www.lg.com

Autorska prava © 2026.
LG Electronics Inc.
Sva prava zadržana.

SRPSKI

LG UltraGear™ AI

(OLED monitor)

KORISNIČKI PRIRUČNIK

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

45GX90SB

Model i serijski broj proizvoda nalaze se na poleđini i na bočnoj strani proizvoda. Možete ih zabeležiti u nastavku u slučaju da vam ikada zatreba servisiranje.

Model _____

Serijski br. _____

Pre čitanja ovog priručnika

- Pažljivo pročitajte ovaj priručnik pre nego što počnete da koristite monitor i sačuvajte ga za buduću upotrebu.
- Na veb-sajtu možete da preuzmete priručnik, uključujući uputstva za instalaciju, korišćenje, rešavanje problema, specifikacije, licencu itd. i da prikažete njegov sadržaj na računaru ili mobilnom uređaju.
- Za više informacija o ovom monitoru pročitajte KORISNIČKI VODIČ u okviru proizvoda.
  - Da biste otvorili KORISNIČKI VODIČ ⚙ → [⚙] → [Podrška] → [Korisnički vodič]

Opcioni dodaci

- Stavke koje se zasebno kupuju mogu biti promenjene ili izmenjene bez prethodne najave radi poboljšanja kvaliteta. Ukoliko želite da ih kupite, obratite se distributeru. Ovi uređaji predviđeni su za rad samo sa pojedinim modelima.
- Proverite da li vaš model podržava Bluetooth u Specifikacijama bežičnog modula da biste proverili da li može da se koristi s Magičnim daljinskim upravljačem.
- Kabl za povezivanje eksternih uređaja mora se kupiti zasebno.

Napomena

- Specifikacija proizvoda ili sadržaj ovog priručnika mogu biti promenjeni bez prethodnog obaveštenja zbog unapređenja funkcija proizvoda.
- Pribor koji se isporučuje uz uređaj može se razlikovati u zavisnosti od modela.
- Naziv i dizajn modela mogu da budu izmenjeni u zavisnosti od nadogradnje za funkcije proizvoda, uslova rada i smernica proizvođača.
- Prikazana slika može da se razlikuje od vašeg monitora.

Važne mere predostrožnosti

Pažljivo pročitajte ove bezbednosne mere predostrožnosti pre korišćenja proizvoda. Sve mere predostrožnosti i bezbednosne informacije važe za OLED modele.

⚠

- Nepoštovanje ovih upozorenja može da dovede do smrti, ozbiljne povrede ili oštećenja proizvoda ili druge imovine.

Mere predostrožnosti u vezi sa AC adapterom i električnim napajanjem

⚠

- Ako u uređaj (monitor, kabl za napajanje ili AC adapter) dospe voda ili neka strana supstanca, odmah isključite kabl za napajanje i obratite se servisnom centru.
  - U suprotnom, može doći do požara ili strujnog udara zbog oštećenja proizvoda.
- Ne dodirujte utikač kabla za napajanje ni AC adapter mokrim rukama. Ako su kontakti na utikaču mokri ili prašnjavi, obrišite ih i osušite pre upotrebe.
  - U suprotnom, može doći do požara ili strujnog udara.
- Proverite da li je kabl za napajanje potpuno umetnut u AC adapter.
  - Ako je labavo priključen, lože povezivanje može da izazove požar ili strujni udar.
- Koristite samo kablove za napajanje i AC adaptere koje je isporučila i odobrila kompanija LG Electronics, Inc.
  - Korišćenje neodobrenih proizvoda može da dovede do požara ili strujnog udara.
- Kada isključujete kabl za napajanje iz utičnice, uvek ga povucite za utikač. Nemojte prejako savijati kabl za napajanje.
  - Kabl može da se ošteti usled čega može doći do strujnog udara ili požara.
- Vodite računa da ne stajete na kabl za napajanje ili AC adapter, niti da na njih spuštate teške predmete (električne uređaje, odeću itd.). Vodite računa da ne oštetite kabl za napajanje ili AC adapter oštrim predmetima.
  - Oštećeni strujni kablovi mogu da dovedu do požara ili strujnog udara.

- Nemojte rastavljati, popravljati ni prepravljati kabl za napajanje ili AC adapter.
  - To može da dovede do požara ili strujnog udara.
- Koristite samo kabl za napajanje isporučen sa jedinicom ili drugi proizvođačev ovlašćeni kabl.
  - U suprotnom može da dođe do požara, strujnog udara ili oštećenja proizvoda.
- Koristite propisno uzemljeni utikač i utičnicu.
  - U suprotnom može da dođe do strujnog udara ili povrede. Ili može da se oštetiti proizvod.
- Nemojte da koristite oštećen ili labav utikač.
  - To može da uzrokuje strujni udar ili požar.
- Upravljajte ekranom samo iz izvora napajanja (tj. napona) navedenog u specifikaciji proizvoda.
  - U suprotnom može do dođe do oštećenja proizvoda, požara ili strujnog udara. Ako niste sigurni u tip napajanja koji imate, zatražite savet od kvalifikovanog električara.
- U uslovima groma i grmljavine nikada nemojte da dodirujete kabl za napajanje i signalni kabl jer to može da bude veoma opasno.
  - To može da izazove strujni udar.
- Nemojte da priključujete nekoliko produžnih kablova, električnih uređaja ili električnih grejača u jednu utičnicu. Koristite produžni kabl s više uzemljenih utičnica koji je namenjen isključivo za korišćenje sa računarom.
  - Usled pregrevanja može da dođe do požara.
- Ne dodirujte utikač kabla mokrim rukama. Pored toga, ukoliko je kontakt utikača mokar ili prašnjav, potpuno osušite utikač ili obrišite prašinu pre priključivanja kabla.
  - Višak vlažnosti može izazvati smrtonosni strujni udar.
- Ukoliko ne nameravate da koristite uređaj duže vreme, izvucite kabl za napajanje iz njega.
  - Nagomilavanje prašine može izazvati požar, a slabljenje izolacije može dovesti do curenja struje, strujnog udara ili požara.
- Čvrsto umetnite utikač tako da ne može da se olabavi.
  - Slaba priključenost može da uzrokuje požar.
- U otvore proizvoda nemojte da stavljate metalne ili druge provodljive materijale. Pored toga, ne dodirujte kabl za napajanje odmah nakon što ga priključite u zidnu utičnicu.
  - Možete doživeti strujni udar.
- Utikač AC napajanja predstavlja uređaj za isključivanje. Mora da bude lako pristupačan u hitnom slučaju.
- Proverite da li je uređaj postavljen blizu zidne utičnice u koju je priključen i da je utičnica lako dostupna.
- Redovno čistite utičnicu, AC adapter i kontakte na utikaču od prašine i sl.
  - To može dovesti do požara.
- Nemojte da isključujete kabl za napajanje dok koristite uređaj.
  - Strujni udar može da ošteti uređaj.
- Sve dok je uređaj priključen na AC zidnu utičnicu, on nije isključen sa izvora naizmenične struje čak i kada je jedinica isključena preko prekidača.

Mere predostrožnosti prilikom postavljanja proizvoda

- Držite dalje od izvora toplote kao što su grejači ili otvoreni plamen.
  - Može doći do strujnog udara, požara, kvara ili deformacije.
- Držite materijal pakovanja otporan na vlagu ili pakovanje od vinila van domašaja dece.
  - Materijal koji upija vlagu je štetan ukoliko ga progutate. Ukoliko dođe do njegovog slučajnog gutanja, naterajte pacijenta na povraćanje i odvedite ga u najbližu bolnicu. Pored toga, PVC ambalaža može izazvati gušenje. Držite je dalje od domašaja dece.
- Nemojte da stavljate teške predmete na proizvod niti da sedite na njemu.
  - Ako se uređaj sruši ili ispusti, možete se povrediti. Neophodno je obratiti posebnu pažnju na decu.
- Nemojte da postavljate kabl za napajanje ili signal kabl na mesto na kojem neko može da se spotakne o njega.
  - Prolaznici se mogu spotaći o kablove, a moguće posledice su strujni udar, požar, kvar na uređaju ili povrede.
- Postavite uređaj na čisto i suvo mesto. Nemojte da koristite u blizini vode.
  - Prašina i vlaga mogu izazvati strujni udar, požar ili oštećenje uređaja.
- Nemojte da dodajete dodatke koji nisu projektovani za ovaj ekran.

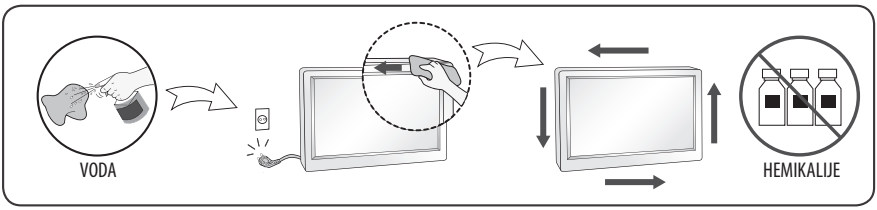
- Ako osetite dim ili druge mirise ili čujete čudan zvuk iz proizvoda, iskopčajte kabl za napajanje i obratite se korisničkoj službi kompanije LG.
  - Ako nastavite da koristite uređaj i ne preduzmete odgovarajuće mere, može doći do strujnog udara ili požara.
- Ako ispustite uređaj ili je kućište slomljeno, isključite uređaj i kabl za napajanje.
  - Ako nastavite da koristite uređaj i ne preduzmete odgovarajuće mere, može doći do strujnog udara ili požara. Obratite se korisničkoj službi kompanije LG.
- Nemojte da ispustite neki predmet ili da nanesete udarac proizvodu. Nemojte da bacate igračke ili predmete na proizvod.
  - To može da izazove povredu ljudi, oštećenje proizvoda i ekrana.
- Držite van domašaja dece i nemojte da stavljate igračke pored proizvoda.
- Proverite da otvor za ventilaciju nije blokiran. Postavite proizvod više od 10 cm od zida.
  - Ako uređaj postavite previše blizu zida, može se deformisati ili može doći do požara zbog pregrevanja.
- Nemojte da pokrivate proizvod tkaninom ili drugim materijalom (npr. plastikom) dok je priključen.
  - Proizvod može da se deformiše ili može da dođe do požara usled internog pregrevanja.
- Postavite proizvod na ravnu i stabilnu površinu koja je dovoljno velika da podržava proizvod.
  - Ako ispustite uređaj, možete se povrediti, a uređaj se može slomiti.
- Postavite proizvod na mesto na kojem se ne javljaju elektromagnetne smetnje.
- Nemojte postavljati uređaj na mesto na kom je izložen direktnoj sunčevoj svetlosti.
  - Uređaj se može oštetiti.
- Nemojte da postavljate proizvod na pod.
  - Mala deca i drugi mogu da se spotaknu o njega.
- Nemojte instalirati proizvod na zid gde može biti izložen dejstvu ulja ili uljne pare.
  - To može dovesti do oštećenja uređaja i njegovog padanja sa postolja.
- Za ekrane sa sjajnim okvirom korisnik treba da razmisli o postavljanju ekrana jer okvir može da izazove ometajuće odsjaje od okružujućeg osvetljenja i svetlih površina.

Mere predostrožnosti prilikom premeštanja proizvoda

- Obavezno isključite uređaj.
  - Može doći do strujnog udara ili oštećenja uređaja.
- Isključite sve kablove pre premeštanja uređaja.
  - Može doći do strujnog udara ili oštećenja uređaja.
- Prilikom podizanja ili pomeranja proizvoda nemojte da ga držite naopako dok ga držite samo za postolje.
  - To može da uzrokuje pad proizvoda i dovede do oštećenja ili povrede.
- Vodite računa da ne udarite uređaj prilikom premeštanja.
  - Može doći do strujnog udara ili oštećenja uređaja.
- Obavezno okrenite panel unapred i držite ga obema rukama kada ga pomerate.
  - Ako ispustite proizvod, oštećeni proizvod može dovesti do strujnog udara ili požara.
- Nemojte da stavljate proizvod sa prednjom stranom prema dole.
  - To može da ošteti OLED ekran.

Mere predostrožnosti prilikom upotrebe/čišćenja proizvoda

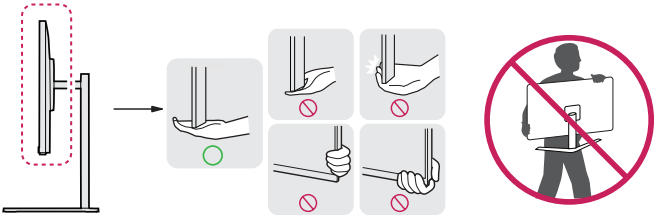
- Nemojte da pokušavate da samostalno rasklopite, popravite ili izmenite proizvod.
  - Može doći do požara ili strujnog udara.
  - Obradite se korisničkoj službi kompanije LG radi popravke.
- Prilikom čišćenja proizvoda iskopčajte kabl za napajanje i nežno ga izbrišite mekom krpom da sprečite nastanak ogrebotina. Nemojte da čistite vlažnom krpom ili prskanjem vode ili nanošenjem drugih tečnosti direktno na proizvod. Može doći do strujnog udara. (Nemojte da koristite hemikalije kao što su benzen, razređivači za farbe ili alkohol)
- Držite proizvod dalje od vode.
  - Može doći do požara ili strujnog udara.
- Izbegavajte visoku temperaturu ili stepen vlažnosti.
- Nemojte da postavlja i skladištite zapaljive supstance u blizini proizvoda.
  - Postoji opasnost od eksplozije ili požara.
- Redovno čistite uređaj.
- Zauzmite udoban i prirodan položaj kada radite sa proizvodom.
- Redovno pravite pauze ako uređaj koristite duže vreme.
- Nemojte da pritiskate panel rukom ili oštrim predmetima poput eksera, obične ili hemijske olovke i pazite da ga ne ogrebete.
- Budite na odgovarajućoj udaljenosti od proizvoda i povremeno se odmarajte.
  - Vid može da se ošteti ako proizvod gledate previše pažljivo ili predugo.
- Podesite odgovarajuću rezoluciju u skladu sa Korisničkim vodičem.
- Držite male dodatke izvan domašaja dece.
- Dugotrajno prikazivanje statične slike može dovesti do zadržavanja slike ili pojave mrlje na ekranu. Da bi se izbegao taj problem, koristite čuvar ekrana i isključujte napajanje kada se proizvod ne koristi. Zadržavanje slike ili pojava mrlje izazvani dugotrajnim korišćenjem nisu pokriveni garancijom ovog proizvoda.
- Nemojte da koristite visokonaponske proizvode blizu ekrana. (npr. Električna mlatilica)
  - Može doći do kvara na monitoru usled strujnog udara.
- Poprskajte vodom mekanu krpu od 2 do 4 puta i koristite je da očistite prednji okvir; čistite pokretima samo u jednom smeru. Previše tečnosti može da dovede do nastanka fleka.



Podizanje i pomeranje monitora

Pročitajte tekst u nastavku kako biste sprečili ogrebotine ili oštećenja monitora i obezbedili bezbedan transport bez obzira na njegov tip i veličinu.

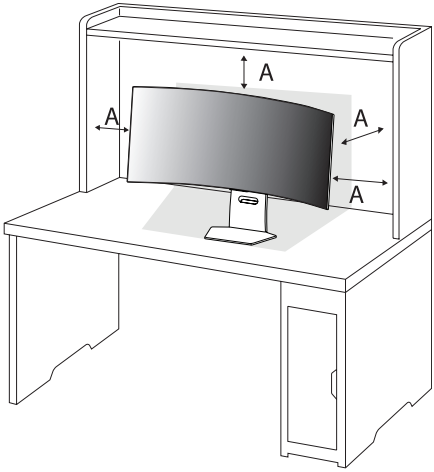
- Preporučuje se da monitor premeštate u kutiji ili ambalaži u kojoj je isporučen.
- Pre premeštanja ili podizanja monitora isključite kabl za napajanje i sve ostale kablove.
- Monitor držite tako da ekran bude okrenut od vas kako biste izbegli oštećenja.
- Čvrsto držite bočnu stranu i donji deo okvira monitora. Vodite računa da ne držite providni deo, zvučnik ili rešetku zvučnika.
- Transport velikog monitora treba da obavljaju najmanje 2 osobe.
- Prilikom transporta monitor nemojte da izlažete udarcima ili prejakim vibracijama.
- Prilikom transporta monitor držite uspravno, nikad ga ne okrećite na bok i ne naginjite ga nalevo ili nadesno.
- Ne pritiskajte postolje okvira jer bi se uvijanjem mogao oštetiti ekran.



- Kada rukujete monitorom, vodite računa da ne oštetite izbočenu dugmad.
- Ne dodirujte ekran, jer ga možete oštetiti.
- Kada pričvršćujete postolje, postavite monitor na mekanu ravnu površinu tako da ekran bude okrenut nadole kako biste ga zaštitili od ogrebotina.

Postavljanje na sto

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



A: 100 mm

⚠

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

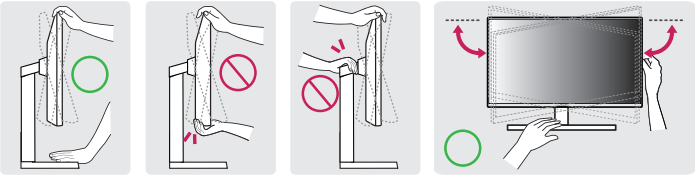
Podešavanje ugla

1 Uspravite monitor koji je montiran na osnovu postolja.

2 Podesite ugao ekrana.

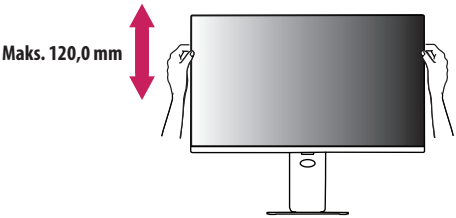
Ekran možete nagnuti unapred ili unazad u rasponu od -1° do 15° radi prijatnijeg gledanja. Takođe možete podesiti ugao ekrana za 10 stepeni ulevo ili udesno.

- Nemojte držati monitor za donji deo okvira, kao što je prikazano na slici u nastavku, da ne biste povredili prste prilikom podešavanja ekrana.
- Prilikom podešavanja ugla monitora vodite računa da ne dodirnete, odnosno pritisnete površinu ekrana.



Podešavanje visine postolja

1 Obavezno monitor držite i pomerajte koristeći obe ruke.

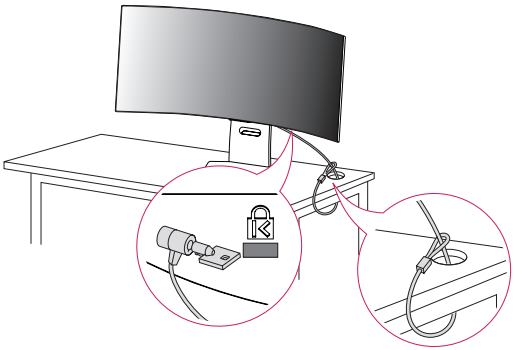


- Da biste izbegli povredu prilikom podešavanja visine, nemojte da stavljate ruke na postolje.

Korišćenje Kensington brave

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

Pričvrstite monitor za sto pomoću kabla Kensington sistema bezbednosti.



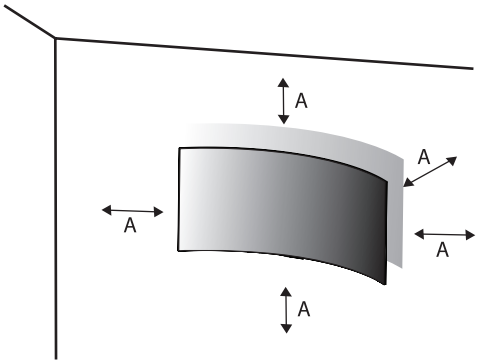
Napomena

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

Postavljanje na zid

Ovaj monitor odgovara specifikacijama ploče za montiranje na zid ili drugih kompatibilnih uređaja.

- 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.

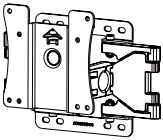


A: 100 mm

Instaliranje ploče za montiranje na zid

Da biste postavili monitor na zid, pričvrstite (opcioni) 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.

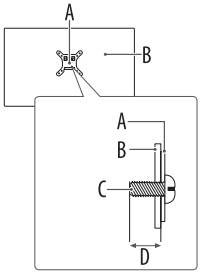
Montiranje na zid (mm)	100 x 100
Standardni zavrtanj	M4 x L10
Broj zavrtanja	4
Ploča za montiranje na zid (opciono)	LSW149 

Napomena

- Koristite zavrtnje koji su usaglašeni sa VESA standardima.
- Komplet za montiranje na zid sadrži uputstvo za montažu i sve neophodne delove.
- Nosač za montiranje na zid je opcioni pribor. Opcioni dodatni pribor možete nabaviti kod lokalnog distributera.
- Dužina zavrtnja se razlikuje u zavisnosti od nosača za montiranje na zid. Ako koristite zavrtnje koji su duži od standardnih, može doći do unutrašnjeg oštećenja proizvoda.
- Više informacija potražite u korisničkom priručniku za nosač za montiranje na zid.
- Vodite računa da ne pritiskate prejako ploču za montiranje na zid dok je pričvršćujete, da ne bi došlo do oštećenja ekrana.
- Uklonite stalak pre postavljanja monitora na zidni nosač tako što ćete povezati stalak obrnutim redosledom.

⚠

- 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 nosač za zid koji je odobrila kompanija LG i obratite se distributeru ili kvalifikovanom osoblju.
- Da biste sprečili povrede, ovaj uređaj mora čvrsto da se prikači na zid u skladu sa uputstvima za postavljanje.
- Nemojte jako pritiskati kada pričvršćujete zavrtnje da ne biste oštetili monitor. Oštećenja nastala na ovaj način nisu pokrivena garancijom proizvoda.
- Koristite nosač za montiranje na zid i zavrtnje koji su usaglašeni sa VESA standardom. Oštećenja do kojih dođe usled korišćenja ili nepravilnog korišćenja neodgovarajućih delova nisu pokrivena garancijom proizvoda.
- Mereno od zadnje strane monitora, dužina upotrebljenih zavrtanja ne sme biti veća od 8 mm.



A: Ploča za montiranje na zid

B: Zadnja strana monitora

C: Standardni zavrtanj

D: Maks. 8 mm

Povezivanja

Na monitor možete da povežete razne eksterne uređaje. Promenite režim ulaza i izaberite eksterni uređaj koji želite da povežete. Više informacija o povezivanju eksternog uređaja pogledajte u korisničkom priručniku isporučenom uz taj uređaj.

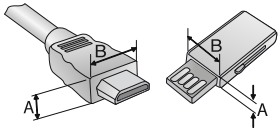
Priključivanje u priključak

Određeni kablovi nisu isporučeni. Ovaj monitor podržava „Plug and Play"* funkciju („Priključi i reprodukuj").

* Plug and Play (Priključi i reprodukuj): funkcija koja omogućava računaru da prepozna uređaje koje je korisnik priključio bez konfiguracije uređaja ili intervencije korisnika prilikom uključivanja.

⚠

- Ako uključite monitor dok je hladan, ekran može da treperi. To je normalno.
- Nemojte da pritiskate ekran prstom duže vreme jer to može da dovede do privremenog izobličenja na ekranu.
- Izbegavajte prikazivanje statičnih slika na ekranu tokom dužeg perioda kako biste sprečili zadržavanje slike. Koristite čuvar ekrana ako je moguće.
- Bežični komunikacioni uređaj u blizini monitora može da utiče na kvalitet slike.
- Za optimalno povezivanje potrebno je da HDMI kablovi i USB uređaji imaju otvore čija je debljina manja od 10 mm, a širina manja od 18 mm. Koristite produžni kabl koji podržava USB 2.0 ako USB kabl ili USB memorijski uređaj ne može da se umetne u USB priključak monitora. (U zavisnosti od modela)



* A ≦ 10 mm

* B ≦ 18 mm

HDMI veza

Prenos digitalnih video i audio-signala sa računara do monitora.

- Prilikom povezivanja HDMI kabla potrebno je isključiti proizvode i eksterne uređaje i iskopčati njihove kablove.
- Podržani HDMI format zvuka:
  Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz), PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz)
- Preporučene vrste HDMI kablova (kraći od 3 m)
  - HDMI®/™ kabl iznimno velike brzine
  - HDMI®/™ kabl izuzetno velike brzine sa Ethernetom
- 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.
- Ako ne čujete nikakav zvuk u HDMI režimu, proverite podešavanja računara. Određeni računari zahtevaju da podrazumevani audio izlaz ručno promenite u HDMI.
- Prilikom povezivanja računara putem HDMI kabla proverite ulaz za računar.
- To može da uzrokuje probleme sa kompatibilnosti sa nekim računarima.

Napomena

- Ako uređaj povezan na Ulaz takođe podržava tehnologiju HDMI Deep Color, vaša slika može biti jasnija. Međutim, ako je uređaj ne podržava, možda neće raditi ispravno. U tom slučaju isključite podešavanje [HDMI Deep Color] na monitoru.
  - ⚙ → [⚙] → [Opšte] → [Eksterni uređaji] → [HDMI podešavanja] → [HDMI Deep Color]

DisplayPort veza

Prenos digitalnih video i audio-signala sa računara do monitora.

Napomena

- U zavisnosti od verzije DisplayPort interfejsa na računaru, slika ili zvuk se možda neće reprodukovati.
- Ako koristite grafičku karticu koja podržava izlazni priključak Mini DisplayPort, koristite Mini DP na DP (Mini DisplayPort na DisplayPort) kabl ili adapterski kabl koji podržava DisplayPort1.4. (Prodaje se odvojeno)

USB-C (koji prima napajanje i podatke) priključivanje

Prenos digitalnih video i audio-signala sa računara do monitora.

Napomena

- USB-C ne podržava brzo punjenje. Konvertori pola za brzo punjenje takođe nisu podržani.
- PD (Power Delivery - napajanje) i DP Alternativni način rada (DP preko USB-C) su podržani preko USB-C (priključak koji prima napajanje i podatke) ulaza.
- Funkcije možda neće pravilno raditi u zavisnosti od karakteristika povezanog uređaja i okruženja.
- Priključak USB-C nije predviđen za izvor napajanja monitora već kao izvor napajanja računara. Uključite adapter u izvor napajanja monitora.

Povezivanje USB (USB-IN) uređaja

Možete da koristite USB uređaje povezane na USB ulazni port uređaja na računaru i vebOS-u. (*Neki USB uređaji mogu imati ograničenja upotrebe na vebOS-u.)

Da biste koristili funkciju razvodnog čvorišta, pritisnite i držite dugme OSD gore ili pritisnite dugme Podešavanja na daljinskom upravljaču i izaberite [⚙] > [Sistem] > [Eksterni uređaji] > [Razvodno Čvorište] u meniju.

* USB uređaji za skladištenje se možda neće promeniti u zavisnosti od modela. Nakon uklanjanja USB uređaja za skladištenje, preporučuje se da koristite Razvodno Čvorište.

Napomena

- Preporučuje se da instalirate sve Windows ispravke kako bi Windows bio ažuran pre povezivanja uređaja koji nameravate da koristite.
- Spoljni uređaji se prodaju odvojeno.
- Tastatura, miš ili USB uređaj mogu da se povežu na USB priključak.
- USB-IN priključak (priključak koji obezbeđuje napajanje i podatke) podržava USB 2.0 uređaj.

⚠

- 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.)
  - Neki USB razvodnici možda neće funkcionisati. Ako USB uređaj koji koristi USB razvodnik nije prepoznat, direktno ga priključite na USB priključak na monitoru.
  - Povezivanje USB-C priključne stanice ili USB-C razvodnika sa pametnim monitorom možda neće funkcionisati.

Priključak za slušalice

Za povezivanje perifernih uređaja na monitor upotrebite priključak za slušalice.

Napomena

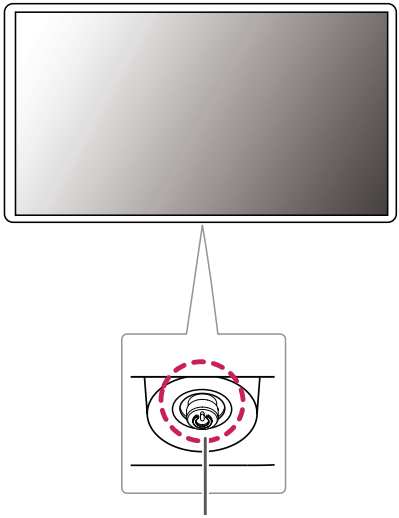
- Spoljni uređaji se prodaju odvojeno.
- U zavisnosti od postavki zvuka na računaru i spoljnom uređaju, funkcije slušalica i zvučnika mogu biti ograničene.
- Ako upotrebite slušalice sa priključkom pod uglom, može doći do problema prilikom povezivanja drugih spoljnih uređaja sa monitorom. Zato se preporučuje korišćenje slušalica sa pravim priključkom.

Pod uglom

Prav
(Preporuka)

Delovi i dugmad

Slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.



Upravljačko dugme

Uključivanje (Pritisnite)
Brzi meni (Pritisnite [1])
Izbor menija (Pritisnite [2])
Isključivanje [3] (Pritisnite i zadržite)

Kontrola jačine zvuka
Upravljanje menijem [2]

Upravljanje menijem [2]

1 Kada je monitor uključen, pritisnite jednom dugme ⏻.
2 Funkciju možete da koristite kada kontrolišete meni.
3 Isključivanje monitora.

Brzi meni

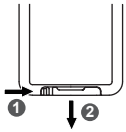
⏻	Isključite napajanje.
	Promena ulaznog signala.
⚙	Pristupanje glavnim menijima.
✕	Zatvaranje menija Brzi meni.

Korišćenje daljinskog upravljača

A

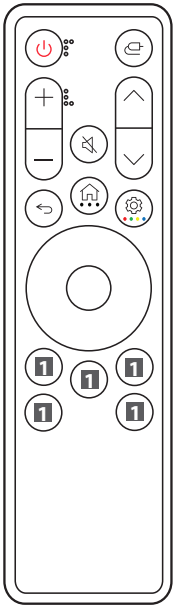
Zamena baterije daljinskog upravljača

Koristite dugmastu bateriju od 3 V, CR2025. Zamenite bateriju novom i umetnite je u ležište baterije kao što je prikazano.



1 Da biste odvojili ležište za baterije na zadnjoj strani daljinskog upravljača, gurnite kuku u stranu, a zatim je povucite.
2 Poravnajte ⊕ stranu zamenske baterije sa oznakom na ležištu za bateriju i pravilno ih umetnite.
3 Gurnite ležište baterije dok ne klikne.

Slike se mogu razlikovati od stvarnih dodataka.



Napajanje Uključivanje ili isključivanje monitora.
Ulaz Izbor režima ulaza.
+/— Dugmad za regulaciju jačine zvuka Podešavanje jačine zvuka.
Bez Zvuka Isključivanje svih zvukova.
∧/∨ Dugmad za promenu programa Kretanje kroz sačuvane programe.
Nazad Vraćanje na prethodni nivo.
Početni Meni Prikazuje početni meni, kao što je trenutno sati, vreme, lista aplikacija i eksterni ulaz.
• • • Više radnji Ako pritisnete i držite dugme, omogućava vam da pregledate detalje stavke.
Podešavanja Omogućava da se ekran glavnog menija pojavi ili nestane.
• • • • Taster u boji Ako pritisnete i držite dugme, omogućava vam da koristite 4 dugmeta u boji.
Dugmad za smer i OK Omogućava vam da pomerate, birate i prilagođavate menije.
1 **Dugmad za usluge striminga** Povezivanje na uslugu strimovanja video sadržaja.
1 **Kontrolna tabla za dom** Pristupa opciji [Kontrolna tabla za dom].
1 **Korisnički vodič** Pristupa opciji [Korisnički vodič].
1 ▷,|| Kontrolna dugmad za medijski sadržaj.

(Neka dugmad i usluge možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela ili regije.)

Napomena

- Obavezno usmerite daljinski upravljač prema senzoru daljinskog upravljača na monitoru.
- Unutrašnje i spoljne baterije proizvoda ne bi trebalo da budu izložene prekomernoj toploti kao što je direktna sunčeva svetlost, vatra i sl.
- Postoji opasnost od požara ili eksplozije ako se baterija zameni neodgovarajućim tipom.

B

Kratak pritisak

Osnovni vodič

Uključivanje/isključivanje: Uključivanje ili isključivanje monitora.

Izaberite **Prilagođeni meni**. (Podesite taster prema želji korisnika, na primer Isključi zvuk/Unos/HDMI)

Prikazuje **Kućni razdelnik**.

Pristupa opciji **Monitor vodič**.

Proverite preporučeni sadržaj. (Neke preporučene usluge možda neće biti dostupne u nekim državama.)

Prikazuje **Početni Meni**.

Prikazuje više funkcija daljinskog upravljanja.

❶ **Pritisnite** da biste izabrali meni i koristili uređaj. (reprodukcija/pauza itd.)
Kretanje nagore i nadole
Pomeranje ekrana ili menjanje programa.

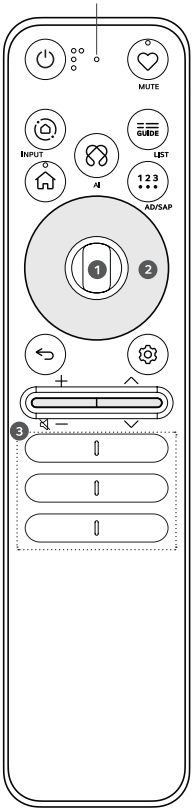
❷ **Gore, Dole, Levo, Desno**
Dugmad za navigaciju.

Pređite na **Prethodni korak**.

Prikazuje **Meni brze postavke**.

❸ Različita servisna dugmad za sadržaj.

Mikrofon



Dug pritisak

Produžni vodič

Pristupa opciji **Prečice za pristupačnost**.

Promena **Ulaznog signala**.

Pristupanje sačuvanoj **Listi programi**.

Razgovarajte sa daljinskim upravljačem dok pritisnete i držite dugme da biste koristili funkciju **Prepoznavanje glasa**.

Da biste omogućili **Zumiranja ekrana**.

Za omogućavanje **Glasovnog navođenja** za sadržaj na ekranu ili za podešavanje opcija za više zvukova.

Ekran prikazan na monitoru se zatvara i pojavljuje se **Početni Meni**

Prikazuje **Meni Sva podešavanja**.

+ / — Pritisnite nagore i nadole da biste **Podesili jačinu zvuka**.

∧ / ∨ Pritisnite nagore i nadole da biste **Promenili programe**.

🔇 — Pritisnite dugo dugme nadole da biste **Isključili zvuk**.

Napomena

- Termini u ovom priručniku koriste se uopšteno da bi pomogli korisnicima da razumeju i možda se ne podudaraju sa uslovima prikazanim na ekranu.

Описе у овом упутству заснивају се на дугмићима на даљинском управљачу. Молимо пажљиво прочитајте ово упутство и правилно користите Монитор.

(Neka dugmad i usluge možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela ili regije.)

Како регистровати Магично даљинско управљач

Да бисте користили Магично даљинско, прво га упарите са вашим Монитором.

1 Убаците батерије у Магично даљинско и укључите Монитор.

2 Упирите Магично даљинско ка вашем Монитору и притисните тастер **Točkić (OK)** на даљинском управљачу.

* Ако Монитор не успе да региструје Магично даљинско, покушајте поново након што искључите и поново укључите Монитор.

Како одјавити Магично даљинско управљач

Притисните и држите дугмад **(Nazad)** и **(Početni Meni)** истовремено пет секунди да бисте одпарили Магично даљинско од вашег Монитора.

* Притисните и држите дугмад **(Početni Meni)** и **(Brze postavke)** дуже од 5 секунди да бисте истовремено искључили и поново регистровали Магично даљинско.

- Препоручује се да приступна тачка (AP) буде удаљена више од 0,2 м од Монитора. Ако је приступна тачка инсталирана ближе од 0,2 м, Магично даљинско управљач можда неће радити како се очекује због интерференције фреквенције.

Korišćenje postavke Always Ready (Uvek spremno)

(U zavisnosti od modela)

Можете управљати Монитором и повезати се на Bluetooth користећи директно препознавање гласа док је уређај искључен.

* Притисните **(Uključivanje/isključivanje)** тастер током гледања Монитора да бисте пребацили екран у режим [Увек спреман] који је укључен, а поновним притиском на **(Uključivanje/isključivanje)** тастер искључите режим [Увек спреман].

* Притисните **(Početni Meni)** или **(Nazad)** да бисте гледали Монитор када је екран у режиму [Увек спреман] који је укључен.

* Притисните **Točkić (OK)** тастер да прикажете позадинску слику када је екран у режиму [Увек спреман] који је искључен, а затим притисните **(Uključivanje/isključivanje)** тастер да гледате Монитор.

Napomena

- Korišćenje postavke Uvek spremno može povećati potrošnju električne energije.

Informacije o proizvodu

Uslovi okoline	
Radna temperatura	Od 0 °C do 40 °C
Radna relativna vlažnost	Manja od 80 %
Temperatura za skladištenje	Od -20 °C do 60 °C
Relativna vlažnost skladištenja	Manja od 85 %

Specifikacije bežičnog modula (LGSBWAC23)	
Bežični LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Frekvencijski opseg	Izlazna snaga (maksimalna)
2.400 do 2.483,5 MHz	16 dBm
5.150 do 5.725 MHz	16 dBm
5.725 do 5.850 MHz	13 dBm
Bluetooth	
Frekvencijski opseg	Izlazna snaga (maksimalna)
2.400 do 2.483,5 MHz	8 dBm

Budući da se kanali iz opsega razlikuju u zavisnosti od države, korisnik ne može da izmeni ili prilagodi radnu frekvenciju. Ovaj uređaj je konfigurisan prema tabeli regionalnih frekvencija.

Zbog bezbednosti korisnika, tokom montaže i rada uređaj treba da se nalazi najmanje 20 cm od korisnika.

Specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.
Simbol ~ označava naizmeničnu struju, a simbol ⎓ označava jednosmernu struju.

Dimenzije: Dimenzije monitora (Širina x Dubina x Visina)

- Sa postoljem: 992,7 mm x 338,6 mm x 661,7 mm
- Bez postolja: 992,7 mm x 218,0 mm x 457,0 mm

Težina (bez pakovanja)

- Sa postoljem: 13,5 kg
- Bez postolja: 8,9 kg

Izvori napajanja

- Deklarisano napajanje: 20 V ⎓ 13,5 A

AC/DC adapter

- Model: AD10660LF
  Proizvođač: PI ELECTRONICS (H.K.) Ltd.
- Model: ADS-270RLD-20-1 200270E
  Proizvođač: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC
  - Ulaz: 100–240 V~ 50/60 Hz 3,3 A
  - Izlaz: 20 V ⎓ 13,5 A

[Isporuka energije]

- 65 W

Režim podrške

(Unapred podešeni režim, HDMI)

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Polaritet (H/V)	Napomene
640 x 480	31,469	59,940	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1 024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1 280 x 720	45,000	60,000	+/+	
1 280 x 1 024	79,976	75,025	+/+	
1 920 x 1 080	67,500	60,000	+/+	
3 440 x 1 440	73,681	49,987	+/-	Preporučeni Vreme - Input Compatibility Version : 1.4
3 440 x 1 440	88,892	60,021	+/-	
3 440 x 1 440	127,361	84,964	+/-	Preporučeni Vreme - Input Compatibility Version : 2.1(AV)
2 560 x 1 440	182,996	119,998	+/-	
3 440 x 1 440	183,064	120,042	+/-	
3 440 x 1 440	222,269	144,050	+/-	
3 440 x 1 440	371,944	239,964	+/-	Preporučeni Vreme - Input Compatibility Version : 2.1(PC)

(Unapred podešeni režim, DisplayPort/USB-C)

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Polaritet (H/V)	Napomene
640 x 480	31,469	59,940	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1 024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1 280 x 720	45,000	60,000	+/+	
1 280 x 1 024	79,976	75,025	+/+	
1 920 x 1 080	67,500	60,000	+/+	
1 920 x 1 080	66,587	59,934	+/-	
3 440 x 1 440	73,681	49,987	+/-	
1 920 x 1 080	137,327	120,041	+/-	
3 440 x 1 440	88,819	59,973	+/-	
3 440 x 1 440	150,972	99,982	+/-	
2 560 x 1 440	222,151	143,973	+/-	
3 440 x 1 440	183,064	120,042	+/-	
3 440 x 1 440	222,269	144,050	+/-	Preporučeni Vreme - Input Compatibility Version : 1.4
3 440 x 1 440	388,697	240,085	+/-	Preporučeni Vreme - Input Compatibility Version : 1.4(DSC)

- Ako koristite vreme ulaza koje se nalazi izvan opsega podržane frekvencije, brzina odziva ili kvalitet slike mogu da se pogoršaju.
- Za prikaz preferiranog tajminga ili frekvencije, obavezno koristite grafičku karticu koja podržava DSC (Kompresija protoka za prikaz).

HDMI usklađivanje vremena (Video)

Režim fabričke podrške (Unapred podešeni režim)	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)
480P	31,5	60
720P	45	60
1 080P	67,5	60
1 080P	135	120
2 160P	135	60

Napomena sa informacijama o softveru otvorenog koda

Da biste dobili izvorni kôd za GPL, LGPL, MPL i ostale licence otvorenog koda koje imaju obavezu da prikažu izvorni kôd, a koje ovaj proizvod sadrži i da biste pristupili svim navedenim licencnim uslovima, obaveštenjima o autorskim pravima i ostalim relevantnim dokumentima, posetite stranicu *https://opensource.lge.com*.

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

Licence

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

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

VESA, logotip VESA, logotip usaglašenosti za DisplayPort i logotip usaglašenosti za DisplayPort za uređaje izvora sa dvostrukim režimom predstavljaju registrovane zaštićene znakove kompanije Video Electronics Standards Association.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atmos, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

QuickSet®

USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum. USB 2.0 Type-C™ is a trademark of USB Implementers Forum.

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 se prikazuje poruka [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.

Slika na ekranu je nestabilna i podrhtava. / Za slikama na ekranu ostaju tragovi.

- Da li ste izabrali preporučenu rezoluciju?
  - Ako je izabrana rezolucija HDMI 1 080i 60/50 Hz (prepleteno), ekran može da treperi. Pređite na rezoluciju 1 080p ili preporučenu rezoluciju.
  - 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.

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 čuvara ekrana.
- 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 OLED 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“?

- Obavezno proverite da li grafička kartica podržava funkciju Plug and Play.

Nije moguće upravljati monitorom pomoću daljinskog upravljača.

- Proverite da li postoji prepreka između proizvoda i daljinskog upravljača.
- Proverite da li baterije rade i da li su pravilno postavljene (⊕ na ⊕, ⊖ na ⊖).
- Zamenite baterije novim.

Monitor se iznenada isključuje.

- Da biste onemogućili ovu funkciju, pomoću daljinskog upravljača idite u ⚙ → [⚙] → [Opšte] → [Sistem] → [Vreme i tajmer] → [Tajmeri] → [Tajmer za spavanje] → [Isključeno].
- Proverite da li eksterni uređaji rade zajedno.
- Proverite da li je funkcija automatskog isključivanja aktivirana na podešavanjima vremena. Ako na uključenom monitoru nema signala, automatski će se isključiti nakon 15 minuta neaktivnosti.

Rezolucija 4K nije dostupna.

- Da li ste proverili kablovski priključak?
  - Proverite da li je kabl ispravno povezan.
  - Preporučuje se korišćenje pribora koji se isporučuje uz proizvod.
- Da li su rezolucija i brzina osvežavanja ispravno podešeni?
  - Podesite odgovarajuću rezoluciju i brzinu osvežavanja u podešavanjima rezolucije PC ekrana ili u meniju sa opcijama za igrača.
- Da li povezani spoljašnji uređaj podržava 4K rezoluciju?
  - Dostupno je samo na spoljašnjim uređajima koji podržavaju rezoluciju 4K.
  - Proverite da li spoljašnji uređaj podržava rezoluciju 4K.
- Da li je funkcija Kada je opcija [HDMI Deep Color] omogućena?
  - Idite u funkciju ⚙ → [⚙] → [Opšte] → [Eksterni uređaji] → [HDMI podešavanja] → [HDMI Deep Color] da omogućite funkciju.

LG