



KORISNIČKI PRIRUČNIK

# LG UltraGear™

## Gaming Monitor

(LED MONITOR\*)

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

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

38GN950/38GN950P

38GN95B

# SADRŽAJ

<b>LICENCA .....</b>	<b>3</b>	<b>KORIŠĆENJE MONITORA.....</b>	<b>15</b>	<b>REŠAVANJE PROBLEMA.....</b>	<b>32</b>
<b>NAPOMENA O SOFTVERU SA OTVORENIM KODOM.....</b>	<b>4</b>	- Povezivanje sa računarom.....	15	<b>SPECIFIKACIJE PROIZVODA ....</b>	<b>35</b>
<b>MONTIRANJE I PRIPREMA .....</b>	<b>4</b>	HDMI veza		- Režim fabričke podrške .....	39
- Podržani upravljački programi i softver .....	5	DisplayPort veza		- HDMI usklađivanje vremena (video).....	40
- Opis proizvoda i dugmadi .....	5	- Povezivanje AV uređaja.....	16		
Korišćenje upravljačkog dugmeta		HDMI veza			
Korišćenje dugmeta za svetlo		- Povezivanje perifernih uređaja.....	17		
- Premeštanje i podizanje monitora.....	7	Povezivanje USB kablova			
Postavljanje na sto		Povezivanje slušalica			
Podešavanje visine postolja		<b>KORISNIČKA PODEŠAVANJA ..</b>	<b>18</b>		
Podešavanje ugla		- Otvaranje glavnog menija.....	18		
Uređivanje kablova		Funkcije u okviru glavnog menija			
Korišćenje Kensington brave		- Korisnička podešavanja.....	20		
Instaliranje ploče za montiranje na zid		Postavke menija			
Postavljanje na zid					

# LICENCA

Svaki model ima drugačiju licencu. Više informacija o licenci potražite na lokaciji [www.lg.com](http://www.lg.com).



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



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



MaxxAudio and additional MAXX trademarks are trademarks and/or registered trademarks of Waves Audio Ltd.

## NAPOMENA O SOFTVERU SA OTVORENIM KODOM

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](mailto: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



### 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.
- 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.
- Talasni šablon po izgledu, za razliku od opšteg načina nanošenja prema, primenjuje se na dodatnom sjajnom materijalu u sirovinama. Bez izgleda oljuštenosti, ima dobru trajnost. Molimo da koristite sa sigurnošću jer uopšte nema problema sa korišćenjem proizvoda

## ! NAPOMENA

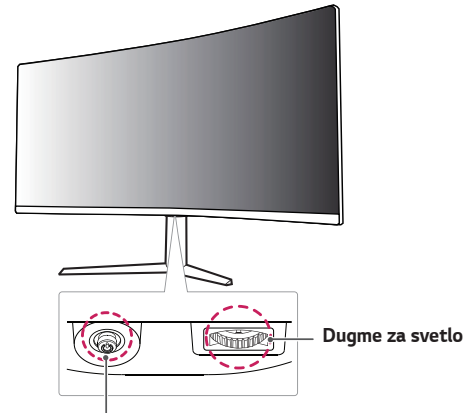
- Komponente se mogu razlikovati od slika u ovom priručniku.
- Sve informacije o proizvodu i specifikacije iz ovog priručnika mogu biti promjenjene bez prethodnog obaveštenja da bi se poboljšale performanse proizvoda.
- Da biste kupili opcioni dodatni pribor, posetite prodavnicu elektronske opreme ili 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

Možete da preuzmete i instalirate najnoviju verziju sa internet stranice LGE ([www.lg.com](http://www.lg.com)).

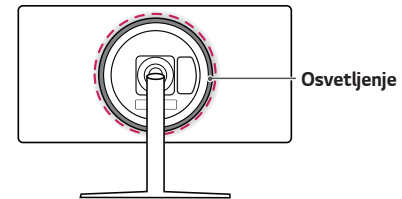
Upravljački programi i softver	Prioritet instalacije
Upravljački program monitora	Preporučeno
OnScreen Control	Preporučeno
LG UltraGear™ Control Center	Preporučeno

## Opis proizvoda i dugmadi



### Upravljačko dugme / LED lampica napajanja

- Uključeno: Napajanje je uključeno
- Isključeno: Napajanje je isključeno



## Korišćenje upravljačkog dugmeta

Da biste na jednostavan način upravljali funkcijama monitora, pritisnite upravljačko dugme ili ga pomerajte prstom nalevo/nadesno/nagore/nadole.

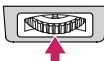
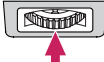

### Osnovne funkcije

		<b>Napajanje je uključeno</b>	Prstom jedanput pritisnite upravljačko dugme da biste uključili monitor.
		<b>Napajanje je isključeno</b>	Pritisnite i zadržite prstom najmanje 10 sekundi upravljačko dugme da biste isključili monitor.
		<b>Podešavanje jačine zvuka</b>	Pomerajte upravljačko dugme nalevo/nadesno da biste podesili jačinu zvuka.
		<b>Osvetljenost kontrolnog ekrana</b>	Pomerajte upravljačko dugme nagore/nadole da biste podesili osvetljenost ekrana. (samo za SDR)

## Korišćenje dugmeta za svetlo

Da biste na jednostavan način upravljali funkcijama monitora, pritisnite dugme za svetlo ili ga pomerajte prstom nalevo/nadesno.

### Osnovne funkcije

	<b>Kada je osvetljenje isključeno</b>	<b>Kada je osvetljenje uključeno</b>
	Pritisnite jedanput ovo dugme prstom da biste uključili svetlo na poleđini monitora.	Možete da podesite boju pritiskom na dugme za svetlo.
	Pritisnite i zadržite prstom dugme za svetlo da biste uključili svetlo na poleđini monitora.	Pritisnite i zadržite prstom dugme za svetlo da biste isključili svetlo na poleđini monitora.
	Nema funkciju	Pomerajte dugme za svetlo nalevo/nadesno da biste podesili osvetljenost.



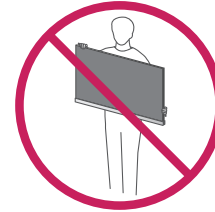
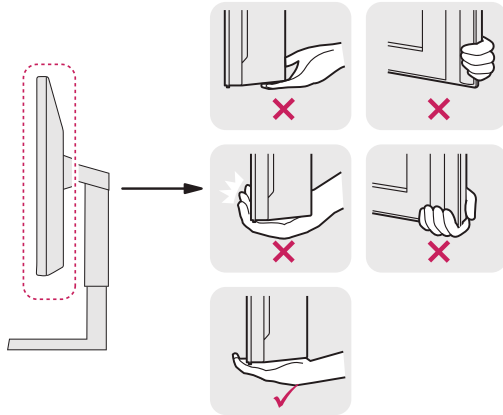
### NAPOMENA

- Upravljačko dugme i dugme za svetlo se nalaze na dnu monitora.
- Funkcija osvetljenja za pozadinu monitora dostupna je čak i kada je monitor u režimu za uštedu energije ili kada je ekran isključen. (Settings (Postavke) > General (Opšte) > Lighting Option > Keep Lighting Status (Zadržite Status Svetla))
- LED osvetljenje nije namenjeno za svrhe osvetljavanja. Imajte na umu da promena ove komponente podešavanja može da dovede do povećanja potrošnje energije kod ovog monitora.

## 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.

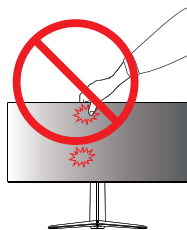
- Preporučuje se da stavite monitor u originalnu kutiju ili materijal za pakovanje pre premeštanja.
- Pre premeštanja ili podizanja monitora isključite kabl za napajanje i sve ostale kablove.
- Čvrsto držite donji deo i stranice okvira monitora. Nemojte držati sam panel.



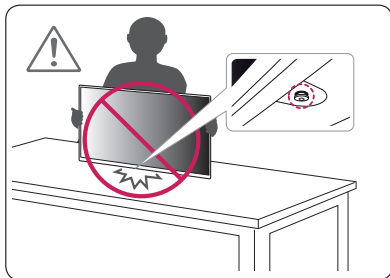
- Dok držite monitor, ekran treba da bude okrenut od vas da biste sprečili da se ogrebe.
- Prilikom transporta monitor nemojte da izlažete udarcima ili prejakim vibracijama.
- Kada premeštate monitor, držite ga u uspravnom položaju, nikada nemojte okretati monitor na stranu, niti ga naginjati bočno.

### **OPREZ**

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

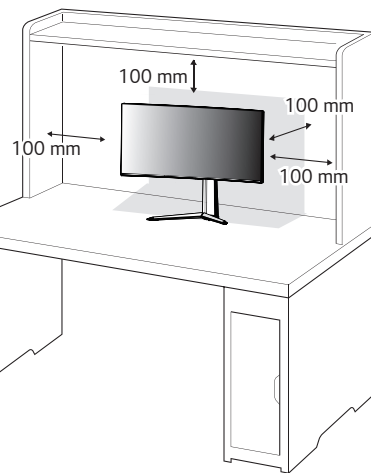


- Ako koristite monitor bez osnove postolja, upravljačko dugme može izazvati da monitor postane nestabilan i padne, što može da dovede do oštećenja monitora ili telesne povrede. Pored toga, ovo može da izazove kvar upravljačkog dugmeta.



## Postavljanje na sto

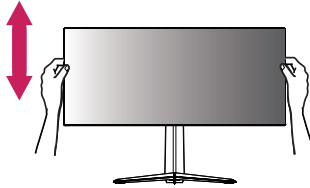
- 1 Podignite monitor i uspravno ga postavite na sto. Postavite ga bar 100 mm od zida da biste obezbedili dovoljnu ventilaciju.



## Podešavanje visine postolja

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

maks. 110,0 mm



## ! UPOZORENJE



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

## Podešavanje ugla

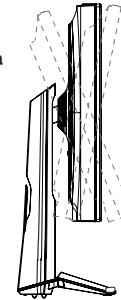
- 1 Uspravite monitor koji je montiran na osnovu postolja.
- 2 Podesite ugao ekrana.

Ekran možete nagnuti unapred ili unazad u rasponu od  $-5^\circ$  do  $15^\circ$  radi prijatnijeg gledanja.



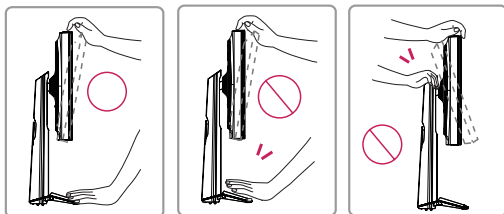
Zadnja strana

Prednja strana

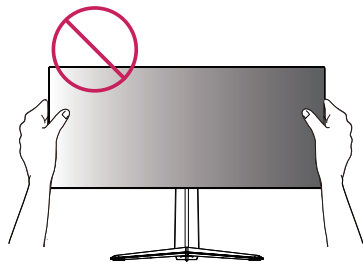


## ! UPOZORENJE

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

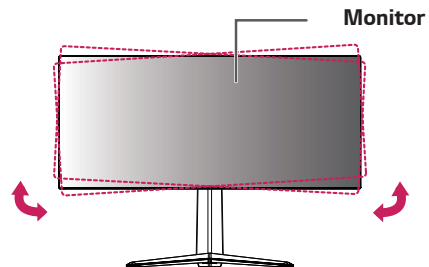


- Prilikom podešavanja ugla monitora vodite računa da ne dodirnete, odnosno pritisnete površinu ekrana.



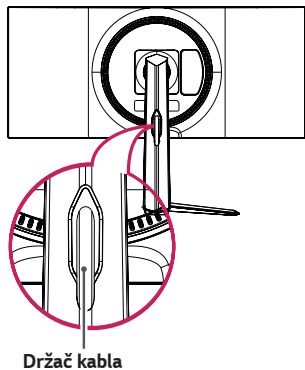
## ! NAPOMENA

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



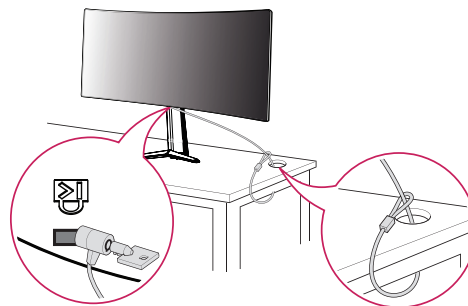
## Uređivanje kablova

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



## Korišćenje Kensington brave

Konektor za Kensington sistem bezbednosti nalazi se sa donje strane monitora. 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.

## Instaliranje ploče za montiranje na zid

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

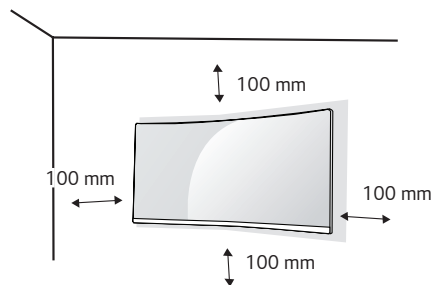
- 1 Okrenite ekran nadole. Da biste zaštitili površinu monitora (ekran), prekrijte površinu mekom krpom ili zaštitnom oblogom koja je isporučena zajedno sa proizvodom.
- 2 Uklonite četiri zavrtnja na zadnjem delu monitora.
- 3 Postavite ploču za montiranje na zid na monitor i poravnajte je sa otvorima 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 pritiskate prejako ploču za montiranje na zid dok je pričvršćujete da ne bi došlo do oštećenja ekrana.

## Postavljanje na zid

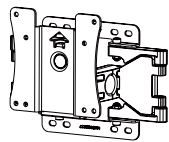
Da bi postojala odgovarajuća ventilacija, monitor montirajte tako da bude najmanje 100 mm udaljen od zida i ostavite oko 100 mm prostora sa svake strane monitora. Detaljna uputstva za montiranje možete dobiti u lokalnoj prodavnici. Uputstva za instalaciju i podešavanje nosača za montiranje na zid sa 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 zavrtnje koji su duži od standardnih, može doći do unutrašnjeg oštećenja proizvoda.
- 2 Zavrtnji koji nisu usaglašeni sa VESA standardom mogu oštetiti proizvod i dovesti do pada monitora. Kompanija LG Electronics nije odgovorna za nezgode do kojih dođe usled korišćenja nestandardnih zavrtnja.

<b>Montiranje na zid (mm)</b>	100 x 100
<b>Standardni zavrtnj</b>	M4 x L10
<b>Broj zavrtnja</b>	4
<b>Ploča za montiranje na zid (opciono)</b>	LSW 149 

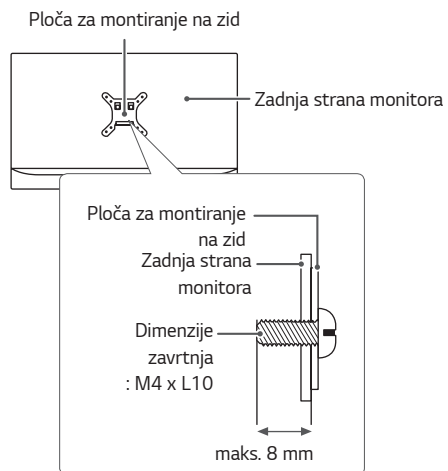
## **NAPOMENA**

- 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. Opcioni dodatni pribor možete nabaviti kod lokalnog distributera.
- Dužina zavrtnja se razlikuje u zavisnosti od nosača za montiranje na zid. Vodite računa da upotrebite odgovarajuću dužinu.
- 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 nosač za zid koji je odobrila kompanija LG i obratite se distributeru ili kvalifikovanom osoblju.
- 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 usklađeni sa VESA standardom. Oštećenja do kojih dođe usled korišćenja ili nepravilnog korišćenja neodgovarajućih delova nisu pokrivena garancijom proizvođača.
- Mereno od zadnje strane monitora, dužina upotrebljenih zavrtnja ne sme biti veća od 8 mm.



# KORIŠĆENJE MONITORA

- Sledeća uputstva odnose se na model 38GN950/38GN950P. Slike u ovom priručniku mogu se razlikovati od stvarnog proizvoda.
- Pritisnite upravljačko dugme, izaberite **Settings (Postavke)** → **Input (Ulaz)**, pa izaberite neku od opcija ulaza.



## OPREZ

- Nemojte dugo pritiskati ekran. To može dovesti do izobličenja slike.
- Nemojte dugo prikazivati nepokretnu sliku na ekranu. To može dovesti do zadržavanja slike. Koristite čuvar ekrana ako je moguće.



## NAPOMENA

- Kada priključujete kabl za napajanje u utičnicu, koristite uzemljeni produžni kabl (sa 3 otvora) ili zidnu utičnicu sa uzemljenjem.
- Slika na monitoru može da treperi ako se uključi u oblasti sa niskom temperaturom. To je normalno.
- Na ekranu se ponekad mogu pojaviti crvene, zelene ili plave tačke. To je normalno.

## 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.



## OPREZ

- 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<sup>®/TM</sup> kabl
  - High-Speed HDMI<sup>®/TM</sup> kabl sa Ethernetom

## 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.
- Obavezno koristite DisplayPort kabl koji je priložen uz proizvod. U suprotnom, to može dovesti do pogrešnog rada uređaja.

## Povezivanje AV uređaja

### HDMI veza

HDMI veza služi za prenos digitalnih video i audio signala sa AV uređaja do monitora.

### **NAPOMENA**

- 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<sup>®</sup>/TM kabl
  - High-Speed HDMI<sup>®</sup>/TM kabl sa Ethernetom

## Povezivanje perifernih uređaja

### Povezivanje USB kablova

USB priključak na proizvodu funkcioniše kao USB čvorište.

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.

#### **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.

#### **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.)

### Povezivanje slušalica

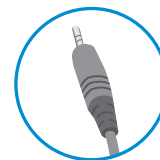
Za povezivanje perifernih uređaja na monitor upotrebite priključak za slušalice.

#### **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

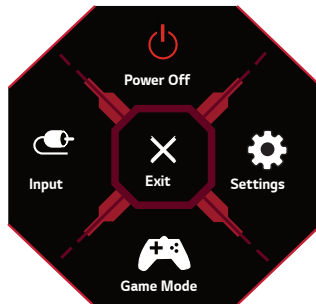
## Otvaranje glavnog menija

- 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 <b>Input (Ulaz)</b> .
	◀ Glavni meni je onemogućen	Podešavanje jačine zvuka na monitoru.
	▶ Glavni meni je omogućen	Pristupanje funkcijama u opciji <b>Settings (Postavke)</b> .
	▲ Glavni meni je onemogućen	Podešavanje nivoa osvetljenosti monitora.
	▲ Glavni meni je omogućen	Isključivanje monitora.
	▼ Glavni meni je onemogućen	Podešavanje nivoa osvetljenosti monitora.
	▼ Glavni meni je omogućen	Pristupanje funkciji <b>Game Mode (Režim igre)</b> .

## Funkcije u okviru glavnog menija



Glavni meni	Opis
<b>Input (Ulaz)</b>	Podešavanje ulaznog režima.
<b>Power Off (Napajanje je isključeno)</b>	Isključivanje monitora.
<b>Settings (Postavke)</b>	Podešavanje postavki monitora.
<b>Game Mode (Režim slike)</b>	Podešavanje režima za igranje igara.
<b>Exit (Izlaz)</b>	Izlaz iz glavnog menija.

## Korisnička podešavanja

### Postavke menija

- 1 Za pregled menija postavke, pritisnite džojstik dugme na dnu monitora a zatim unesite **Settings (Postavke)**.
- 2 Podesite opcije tako što ćete upravljačko dugme pomerati nagore/nadole/nalevo/nadesno.
- 3 Za povratak na gornje postavke ili druge stavke postavki, pomerite džojstik na ◀ ili pritisnite (⌂).
- 4 Ako želite izaći iz menija postavke, pomerajte džojstik na ◀ dok ne izađete.



Game Mode (Režim slike)



Game Adjust  
(Podešavanje postavki za igre)



Picture Adjust  
(Podešavanje slike)



Input (Ulaz)





General (Opšte)


Game Mode (Režim slike) na SDR (Ne-HDR) signalu.

Settings (Postavke) > Game Mode (Režim igre)		Opis
Game Mode (Režim slike)	Gamer 1 (Gejmer 1)	U ovom režimu korisnici mogu da prilagode opcije, uključujući i one koje se odnose na igre.
	Gamer 2 (Gejmer 2)	U okviru režima slike <b>Gamer 1 (Gejmer 1)</b> i <b>Gamer 2 (Gejmer 2)</b> možete da sačuvate dva skupa prilagođenih postavki ekrana, kao i opcije koje se odnose na podešavanje igre.
	FPS	Ovaj režim je optimizovan za FPS igre. Ova postavka je prikladna za veoma mračne FPS igre.
	RTS	Ovaj režim je optimizovan za RTS igre.
	Vivid	Optimizovan ekran za žive boje.
	Reader (Čitanje)	Optimizuje ekran za pregled dokumenata. Ekran možete posveteliti u meniju postavke.
	HDR Effect	Optimizuje ekran za visoki dinamički opseg.
	sRGB	Standardni RGB prostor boje za monitor i štampač.

Game Mode (Režim slike) na HDR signalu.

Settings (Postavke) > HDR Game Mode (HDR Režim igre)	Opis	
HDR Game Mode (HDR Režim slike)	<b>Gamer 1 (Gejmer 1)</b>	U ovom režimu korisnici mogu da prilagode opcije, uključujući i one koje se odnose na igre.
	<b>Gamer 2 (Gejmer 2)</b>	U okviru režima slike <b>Gamer 1 (Gejmer 1)</b> i <b>Gamer 2 (Gejmer 2)</b> možete da sačuvate dva skupa prilagođenih postavki ekrana, kao i opcije koje se odnose na podešavanje igre.
	<b>FPS</b>	Ovaj režim je optimizovan za FPS igre. Ova postavka je prikladna za veoma mračne FPS igre.
	<b>RTS</b>	Ovaj režim je optimizovan za RTS igre.
	<b>Vivid</b>	Optimizovan ekran za žive boje.
	<p> <b>NAPOMENA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HDR sadržaj možda neće pravilno raditi u zavisnosti od Windows 10 / macOS podešavanja. Proverite HDR On / Off (Uključivanja / Isključivanja) podešavanje operativnog sistema Windows.</li> <li>• Kad je HDR funkcija uključena, znakovi ili kvalitet slike mogu biti loši u skladu sa performansama grafičke kartice.</li> <li>• Dok je HDR funkcija uključena, može doći do pojave zaslepljenja ili pucanja prilikom menjanja ulaza monitora ili on / off (uključivanja/isključivanja) napajanja u skladu sa performansama grafičke kartice.</li> </ul>	

Settings (Postavke) > Game Adjust (Podešavanje postavki za igru)		Opis	
Game Adjust (Podešavanje postavki za igre)	Overclock (Povećanje radnog takta)	On (Uključeno)	Overclock (Povećanje radnog takta) na veću učestalost osvežavanja od preporučene u okviru specifikacija monitora.
		Off (Isključeno)	Isključivanje funkcije <b>Overclock (Povećanje radnog takta)</b> .
		<p> <b>NAPOMENA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kada se monitor ponovo uključi, promenite postavku maksimalne učestalosti osvežavanja na GPU kontrolnoj tabli.</li> <li>• Ako slika na ekranu nije dobra, isključite postavku <b>Overclock (Povećanje radnog takta)</b>.</li> <li>• Funkcija može da se koristi samo putem DisplayPort ulaza.</li> <li>• Performanse funkcije <b>Overclock (Povećanje radnog takta)</b> mogu da se razlikuju u zavisnosti od grafičke kartice ili igre.</li> <li>• Ne garantujemo za performanse ove funkcije i ne snosimo odgovornost za bilo kakve popratne pojave do kojih može doći nakon aktiviranja funkcije.</li> </ul>	




<b>Game Adjust (Podešavanje postavki za igre)</b>	<b>Adaptive-Sync</b>	<p>Pružna besprekorne i prirodne slike tako što sinhronizuje vertikalnu frekvenciju ulaznog signala sa frekvencijom izlaznog signala.</p> <p> <b>OPREZ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• U HDMI ulazu, naziv menija prikazan je pod sertifikovanim nazivom AMD FreeSync Tier umesto Adaptive-Sync tehnologije. (FreeSync / FreeSync Premium / FreeSync Premium Pro)</li> <li>• Podržani interfejs: DisplayPort,HDMI.</li> <li>• Podržao Graficka kartica : Graficka kartica za podršku NVIDIA's G-SYNC ili AMD's FreeSync je neophoda.</li> <li>• Podržana Verzija: Svakako ažurirajte grafičku karticu na najnovijeg vozača.</li> <li>• Za vishe detalne informatsae, odnocite se NVIDIA veb sait (<a href="http://www.nvidia.com">www.nvidia.com</a>) ili AMD veb sait (<a href="http://www.amd.com">www.amd.com</a>).</li> </ul>		
		<b>On (Uključeno)</b>	Funkcija <b>Adaptive-Sync</b> uključena.	
		<b>Off (Isključeno)</b>	Funkcija <b>Adaptive-Sync</b> isključena.	
	<b>Black Stabilizer (Stabilizator crne)</b>	<p>Možete da podesite kontrast crne boje kako bi se postigla bolja vidljivost u tamnim scenama. To će vam pomoći da lakše uočite objekte u tamnijim scenama igre.</p>		



<b>Game Adjust (Podešavanje postavki za igre)</b>	<b>Response Time (Vreme odziva)</b>	<p>Podlašava vreme odziva za prikazane slike na osnovu brzine ekrana.          U normalnom okruženju preporučuje se da se koristi opcija <b>Fast (Brzo)</b>.          U slučaju brzih slika, preporučuje se da se koristi opcija <b>Faster (Brže)</b>.          Izbor opcije <b>Faster (Brže)</b> može dovesti do zadržavanja slike.</p>	
		<b>Faster (Brže)</b>	Podlašavanje vremena odziva na vrednost Faster (Brže).
		<b>Fast (Brzo)</b>	Podlašavanje vremena odziva na vrednost Fast (Brzo).
		<b>Normal (Normalno)</b>	Podlašavanje vremena odziva na vrednost Normal (Normalno).
		<b>Off (Isključeno)</b>	Funkcija za poboljšavanje vremena odziva se ne koristi.
	<b>Cross Hair (Nišan)</b>	<p>Cross Hair (Nišan) predstavlja znak na sredini ekrana u FPS (First Person Shooter – pucanje iz prvog lica) igrama. Korisnicima su na raspolaganju četiri različita nišana koje mogu da koriste u izabranoj igri.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kada je monitor isključen, odnosno kada pređe u režim uštede energije, funkcija Cross Hair (Nišan) se automatski isključuje.</li> </ul>	
	<b>Game Reset (Resetovanje igre)</b>	<b>No (Ne)</b>	Otkazite da izaberete.
	<b>Yes (Da)</b>	Vraća na podrazumevane postavke.	



Settings (Postavke) > Picture Adjust (Podešavanje slike)		Opis		
Picture Adjust (Podešavanje slike)	<b>Brightness (Osjetljenje)</b>	Podešavanje svetline ekrana.		
	<b>Contrast (Kontrast)</b>	Podešava kontrast ekrana.		
	<b>Sharpness (Oštrina)</b>	Podešava oštrinu ekrana.		
	<b>Gamma (Gama)</b>	<b>Mode 1 (Režim 1), Mode 2 (Režim 2), Mode 3 (Režim 3)</b>	Što je vrednost veća, slika će biti tamnija. Isto tako, što je vrednost niža, slika će biti svetlija.	
		<b>Mode 4 (Režim 4)</b>	Ako ne trebate da podešavate gama postavke, odaberite Mode 4 (Režim 4).	
	<b>Color Temp (Temp. boje)</b>	<b>Custom (Prilagođeno)</b>	Može se podesiti pomoću crvene, zelene i plave boje.	
		<b>Warm (Toplo)</b>	Podešava boju ekrana na crvenkaste tonove.	
		<b>Medium (Srednje)</b>	Podešava boju ekrana između crvenog i plavog tona.	
		<b>Cool (Hladno)</b>	Podešava boju ekrana na plavkaste tonove.	
		<b>Manual</b>	Korisnik može podesiti temperaturu boje	
	<b>R/G/B</b>	Možete da podesite sliku koristeći <b>Red (Crvena)</b> , <b>Green (Zelena)</b> i <b>Blue (Plava)</b> boju.		
	<b>Six Color (Šest boja)</b>	Zadovoljava korisničke potrebe u vezi sa bojama podešavanjem boje i zasićenosti šest boja (Red, Green, Blue, Cyan, Magenta, Yellow) i čuvanjem postavki.		
		<b>Hue (Nijansa)</b>	Podešava ton ekrana.	
	<b>Saturation (Zasićenje)</b>	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.		

<b>Picture Adjust (Podešavanje slike)</b>	<b>Black level (Nivo crnog)</b>	Podešava nivo odstupanja (samo za HDMI). • Odstupanje: kao referenca za video signal, ovo je najtamnija boja koju monitor može da prikaže.	
		<b>High (Visoko)</b>	Zadržava trenutni odnos kontrasta na ekranu.
		<b>Low (Nisko)</b>	Smanjuje nivoe crne boje i povećava nivoe bele boje trenutnog odnosa kontrasta ekrana.
	<b>DFC</b>	<b>On (Uključeno)</b>	Automatsko podešavanje osvetljenosti u zavisnosti od slike na ekranu.
		<b>Off (Isključeno)</b>	Onemogućavanje funkcije <b>DFC</b> .
	<b>Picture Reset (Resetovanje slike)</b>	<b>No (Ne)</b>	Otkazite da izaberete.
		<b>Yes (Da)</b>	Vraća na podrazumevane postavke.

Settings (Postavke) > Input (Ulaz)		Opis	
Input (Ulaz)	Input (Ulaz)	Izbor ulaznog režima.	
	Ratio (Odnos)	Podešavanje formata ekrana.	
		Full Wide (Puno proširenje)	Prikazuje video zapis u režimu širokog ekrana bez obzira na ulazni video signal.
		Original (Originalna)	Prikazuje video zapis u skladu sa formatom slike ulaznog video signala.
		Just Scan (Samo skaniraj)	Originalni format slike se ne prilagođava.
	<p><b>! NAPOMENA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ekran može da izgleda isto kada se koristi opcija <b>Full Wide (Puno proširenje)</b>, <b>Original (Originalna)</b> ili <b>Just Scan (Samo skaniraj)</b> ako koristite preporučenu rezoluciju. (3.840 x 1.600)</li> <li>• Nema menija <b>Just Scan (Samo skaniraj)</b> na načinu <b>Adaptive-Sync</b> (Idite na <b>Settings (Postavke)</b> → <b>Game Adjust (Podešavanje igre)</b> → <b>Adaptive-Sync</b> da biste <b>Adaptive-Sync</b> podesili na <b>On (Uključeno)</b> ili <b>Off (Isključeno)</b>.)</li> </ul>		
	Auto Input Switch	Kada je automatski ulazni prekidač podešen na <b>On (Uključeno)</b> , ekran će se automatski prebaciti na novi ulaz kada je spojen.	
		On (Uključeno)	Omogućava <b>Auto Input Switch</b> .
		Off (Isključeno)	Onemogućava <b>Auto Input Switch</b> .

Settings (Postavke) > General (Opšte)		Opis
General (Opšte)	Waves MaxxAudio®	Izaberite zvučnu opremu koju koristite.
		<b>Over-the-ear</b> 
		<b>On-ear</b> 
		<b>Ear-Buds</b> 
		<b>Off (Isključeno)</b> Isključite Waves Maxx Audio funkciju.
	<b>Language (Jezik)</b> Podešava meni na željeni jezik.	
	SMART ENERGY SAVING	<b>High (Visoko)</b> Štednja energije pomoću funkcije SMART ENERGY SAVING visoke efikasnosti.
		<b>Low (Nisko)</b> Štednja energije pomoću funkcije SMART ENERGY SAVING niske efikasnosti.
		<b>Off (Isključeno)</b> Onemogućavanje funkcije SMART ENERGY SAVING.
	Lighting Option	<b>Keep Lighting Status (Zadržite Status Svetla)</b> Kada se monitor ugasi, svetlo na stražnjoj strani monitora je uvek upaljeno.
<b>Turn Off Lighting (Ugasite Svetlo)</b> Kada se monitor ugasi, svetlo na stražnjoj strani monitora se gasi. Kada se monitor ugasi, poslednji odabrani status svetla se pali. <b>! NAPOMENA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kada se monitor ugasi, ne možete upaliti svetlo u pozadini monitora.</li> <li>• Za paljenje svetla dok je monitor isključen, promenite na 'Keep Lighting Status (Zadržite Status Svetla)'.</li> </ul>		

General (Opšte)	Power LED (LED lampica napajanja)	Uključivanje ili isključivanje LED lampice napajanja na donjoj strani monitora.	
		On (Uključeno)	LED lampica napajanja se automatski uključuje. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Režim rada: Crvena</li> <li>• Režim mirovanja (Režim pripravnosti): Crvena, trepće</li> <li>• Isključeno: Isključeno</li> </ul>
		Off (Isključeno)	LED lampica napajanja se isključuje.
	Automatic Standby (Automatski režim pripravnosti)	Funkcija koja automatski isključuje monitor kada nema kretanja na ekranu određeni period. Možete da podesite tajmer za funkciju automatskog isključivanja. ( <b>Off (Isključeno), 4H (4 sata), 6H (6 sata), ili 8H (8 sata)</b> )	
	HDMI Compatibility Mode	Funkcija HDMI Compatibility Mode (Način kompatibilnosti HDMI) može da prepozna postojeću opremu koja ne podržava HDMI 2.0.	
		On (Uključeno)	Omogućava <b>HDMI Compatibility Mode</b> (Način kompatibilnosti HDMI).
		Off (Isključeno)	Onemogućava <b>HDMI Compatibility Mode</b> (Način kompatibilnosti HDMI).
		 <b>NAPOMENA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ako povezani uređaj ne podržava <b>HDMI Compatibility Mode</b> (Način kompatibilnosti HDMI), zvuk na zaslonu možda neće ispravno raditi.</li> <li>• Kada je uključen način kompatibilnosti HDMI rezolucija 3.840 x 1.600 @ 100/120/144Hz nije podržana.</li> <li>• Neke starije grafičke kartice podržavaju HDMI 2.0, ali, vi možete da izaberete rezoluciju HDMI 2.0 na upravljačkoj ploči prozora To može uzrokovati abnormalno prikazivanje ekrana.</li> </ul>	
	DisplayPort Version (Verzija Displej port)	Please set the DisplayPort version to match the version of the connected external device(1.4,1.2 and 1.1) . If you want to use the HDR, select the DP version to 1.4 .	
	Local Dimming (Lokalno zatamnjene)	Povećava odnos kontrasta tako što svetlije oblasti ekrana zatamnjuje, a tamne oblasti posvetljuje.  <b>NAPOMENA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Postavljanje ove opcije na <b>Off (Isključeno)</b> može da poveća potrošnju energije.</li> </ul>	
		On (Uključeno)	Omogućava opciju <b>Local Dimming (Lokalno zatamnjene)</b> .
		Auto (Automatski)	Automatski podešava odnos kontrasta u zavisnosti od slike na ekranu za postizanje visokog dinamičkog opsega.
Off (Isključeno)		Onemogućavanje funkcije.	

General (Opšte)	Variable Backlight (Promenjivo Pozadinsko Svetlo)	Pruža opšte efekte zatamnjena zavisno od sadržaja video zapisa ili igre.	
		<b>Faster (Brže)</b>	Preporučuje se za iskustvo igranja na kompjuteru.
		<b>Fast (Brzo)</b>	Preporučuje se za iskustvo igranja na konzoli.
		<b>Normal (Normalno)</b>	Preporučuje se za pokretanje video sadržaja i interneta ili za obradu teksta.
		<b>Off (Isključeno)</b>	Onemogućava osobinu Promenjivo pozadinsko svetlo.
		 <b>NAPOMENA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kad je ova osobina omogućena, lagani halo učinak može da se pokaže na tamnim podlogama. Ovo je normalno i nije kvar.</li> <li>• Funkcija se može koristiti samo na HDR sadržaju.</li> <li>• Preporučuje se da je isključite kada ne koristite funkciju za igre.</li> </ul>	
	Buzzer (Zujalica)	Ova vam funkcija omogućuje postavljanje zvuka generisanog iz Buzzer (Zujalica) kada se monitor uključi.	
		<b>On (Uključeno)</b>	Omogućavanje funkcije monitora <b>Buzzer (Zujalica)</b> .
		<b>Off (Isključeno)</b>	Onemogućavanje funkcije monitora <b>Buzzer (Zujalica)</b> .
	OSD Lock (Zaključavanje OSD menija)	Ova funkcija onemogućava konfiguraciju i podešavanje menija.	
		<b>On (Uključeno)</b>	Omogućava funkciju <b>OSD Lock (Zaključavanje OSD menija)</b> .
		<b>Off (Isključeno)</b>	Onemogućava funkciju <b>OSD Lock (Zaključavanje OSD menija)</b> .
		 <b>NAPOMENA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sve funkcije su zaključane osim opcija <b>Brightness (Osvetljenost)</b>, <b>Contrast (Kontrast)</b> u meniju <b>Picture Adjust (Podešavanje slike)</b>, <b>Input (Ulaz)</b>, <b>OSD Lock (Zaključavanje OSD menija)</b> i <b>Information (Informacije)</b> u meniju <b>General (Opšte)</b>.</li> </ul>	
	Information (Informacije)	Informacije za prikaz će biti pokazane kao sledeće: Total Power On Time (Ukupno vreme uključenosti), Resolution (Rezolucija).	
	Reset to Initial Settings	<b>No (Ne)</b>	Otkazite da izaberete.
		<b>Yes (Da)</b>	Vraća na podrazumevane postavke.

## REŠAVANJE PROBLEMA

Na ekranu se ništa ne prikazuje.	
Da li je kabl za napajanje monitora uključen u struju?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite da li je kabl za napajanje ispravno uključen u zidnu utičnicu.</li> </ul>
Da li LED lampica napajanja svetli?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite vezu kabla za napajanje i pritisnite dugme za uključivanje/isključivanje.</li> </ul>
Da li je napajanje uključeno i da li LED lampica za napajanje svetli crveno?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite da li je povezani ulaz omogućen (<b>Settings (Postavke) &gt; Input (Ulaz)</b>).</li> </ul>
Da li LED lampica napajanja trepće?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ako je monitor u režimu uštede energije, pomerite miša ili pritisnite bilo koji taster na tastaturi da biste uključili ekran.</li> <li>• Proverite da li je računar uključen.</li> </ul>
Da li je prikazana poruka <b>The screen is not currently set to the recommended resolution. If you have no video or the screen flickers, see the troubleshooting guide in the product owner's manual.</b> (Ekran trenutno nije podešen na preporučenu rezoluciju. Ako nema slike ili ekran trepće, pogledajte vodič za rešavanje problema u korisničkom priručniku za proizvod.)?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• To se dešava kada su signali koji se šalju sa računara (grafičke kartice) van preporučenog opsega horizontalne i vertikalne frekvencije monitora. Pogledajte odeljak „Specifikacije proizvoda“ u ovom priručniku da biste podesili odgovarajuću frekvenciju.</li> </ul>
Da li se prikazuje poruka „ <b>No signal</b> “ (Nema signala)?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>
Da li ste instalirali upravljački program monitora?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obavezno instalirajte pokretač prikaza sa naše internet stranice: <a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a>.</li> <li>• Obavezno proverite da li grafička kartica podržava funkciju Plug and Play.</li> </ul>

Neke funkcije su onemogućene.	
Da li neke funkcije nisu dostupne kada pritisnete dugme Menu (Meni)?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OSD meni je zaključan. Izaberite <b>Settings (Postavke) &gt; General (Opšte)</b> i podesite <b>OSD Lock (Zaključavanje OSD menija)</b> na <b>Off (Isključeno)</b>.</li> </ul>

Došlo je do zadržavanja slike na ekranu.	
Da li je zadržavanje slike primetno i kada je monitor isključen?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dugotrajno prikazivanje statične slike može dovesti do oštećenja ekrana koje se manifestuje zadržavanjem slike.</li> <li>• Da biste produžili radni vek monitora, koristite čuvar ekrana.</li> </ul>

Slika na ekranu je nestabilna i podrhtava. / Za slikama na ekranu ostaju tragovi.	
Da li ste izabrali preporučenu rezoluciju?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ako je izabrana rezolucija HDMI 1.080i 60/50 Hz (prepleteno), ekran može da treperi. Pređite na rezoluciju 1.080p ili preporučenu rezoluciju.</li> </ul>

## 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 3.840 x 1.600. Ako rezolucija ne može da se prikaže, obratite se proizvođaču grafičke kartice.

<b>Boje na slici nisu pravilno prikazane.</b>	
Da li izgleda da na ekranu ima manje boja (16 boja)?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podesite postavke za boju na 24 bita (true color) ili veću vrednost. U operativnom sistemu Windows, izaberite <b>Kontrolna tabla &gt; Ekran &gt; Postavke &gt; Kvalitet boje</b>. (Podešavanja mogu da se razlikuju u zavisnosti od operativnog sistema koji koristite.)</li> </ul>
Da li je slika na ekranu nestabilna ili crno-bela?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite da li je signalni kabl ispravno povezan. Ponovo povežite kabl ili ponovo umetnite grafičku karticu u računar.</li> </ul>
Da li se na ekranu pojavljuju tačke?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>

<b>Ne čuje se zvuk sa priključka za slušalice.</b>	
Da li se preko DP (DisplayPort) ili HDMI ulaza prikazuje slika bez zvuka?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite da li ste pravilno priključili slušalice u priključak za slušalice.</li> <li>• Pokušajte da pojačate zvuk pomoću upravljačkog dugmeta.</li> <li>• Podesite audio izlaz računara na monitor koji koristite. u operativnom sistemu Microsoft Windows, otvorite stavku <b>Kontrolna tabla &gt; Hardver i zvuk &gt; Zvuk &gt; postavite monitor kao podrazumevani uređaj</b>. (Podešavanja mogu da se razlikuju u zavisnosti od operativnog sistema koji koristite.)</li> </ul>

# SPECIFIKACIJE PROIZVODA

## 38GN950 38GN950P

LCD ekran	Dubina boje		HDMI	Podržana je 8-bitna / 10-bitna boja.
			DP (DisplayPort)	Podržana je 8-bitna / 10-bitna boja.
Rezolucija	HDMI	Maksimalna rezolucija	3.840 x 1.600 pri 75 Hz	
		Preporučena rezolucija	3.840 x 1.600 pri 75 Hz	
	DP	Maksimalna rezolucija	3.840 x 1.600 pri 144 Hz	
			3.840 x 1.600 pri 160 Hz ( <b>Overclock (Povećanje radnog takta): On (Uključeno)</b> )	
Preporučena rezolucija	3.840 x 1.600 pri 144 Hz			
Izvori napajanja	Deklarirano napajanje		19 V --- 7,0 A	
	Potrošnja energije (tipična)		Režim rada: 95 W (Tipično) * Režim mirovanja (Režim pripravnosti): ≤ 0,5 W ** Isključeno: ≤ 0,3 W	
AC/DC adapter	A16-140P1A, proizvođač CHICONY POWER TECHNOLOGY Co., Ltd. Ili ADS-150KL-19N-3 190140E, proizvođač SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Izlaz: 19 V --- 7,37 A			
Uslovi okruženja	Radno okruženje	Temperatura	od 0 °C do 40 °C	
		Vlažnost vazduha	Manje od 80 %	
	Uslovi za skladištenje	Temperatura	od -20 °C do 60 °C	
		Vlažnost vazduha	Manje od 85 %	
Dimenzije	Dimenzije monitora (širina x visina x dubina)			
	Sa postoljem	896,4 x 588,4 x 312,2 (mm)		
	Bez postolja	896,4 x 394,4 x 111,3 (mm)		

Težina (bez pakovanja)	Sa postoljem	9,2 kg
	Bez postolja	7,0 kg

Specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Simbol ~ označava naizmničnu struju, a simbol ⇄ označava dvosmernu struju.

\* Opcija Režim rada funkcije Potrošnja energije meri se u skladu sa standardom za testiranje LGE (potpuno beli obrazac, maksimalna rezolucija).

\* Nivo funkcije Potrošnja energije može da se razlikuje u zavisnosti od uslova rada i podešavanja monitora.

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

# SPECIFIKACIJE PROIZVODA

## 38GN95B

LCD ekran	Dubina boje		HDMI	Podržana je 8-bitna / 10-bitna boja.
			DP (DisplayPort)	Podržana je 8-bitna / 10-bitna boja.
Rezolucija	HDMI	Maksimalna rezolucija	3.840 x 1.600 pri 75 Hz	
		Preporučena rezolucija	3.840 x 1.600 pri 75 Hz	
	DP	Maksimalna rezolucija	3.840 x 1.600 pri 144 Hz	
			3.840 x 1.600 pri 160 Hz ( <b>Overclock (Povećanje radnog takta): On (Uključeno)</b> )	
Preporučena rezolucija	3.840 x 1.600 pri 144 Hz			
Izvori napajanja	Deklarirano napajanje		19 V --- 7,0 A	
	Potrošnja energije (tipična)		Režim rada: 46 W tipično (ENERGY STAR® standard) * Režim mirovanja (Režim pripravnosti): ≤ 0,5 W ** Isključeno: ≤ 0,3 W	
AC/DC adapter	A16-140P1A, proizvođač CHICONY POWER TECHNOLOGY Co., Ltd. Ili ADS-150KL-19N-3 190140E, proizvođač SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Izlaz: 19 V --- 7,37 A			
Uslovi okruženja	Radno okruženje		Temperatura	od 0 °C do 40 °C
			Vlažnost vazduha	Manje od 80 %
	Uslovi za skladištenje		Temperatura	od -20 °C do 60 °C
			Vlažnost vazduha	Manje od 85 %
Dimenzije	Dimenzije monitora (širina x visina x dubina)			
	Sa postoljem		896,4 x 588,4 x 312,2 (mm)	
	Bez postolja		896,4 x 394,4 x 111,3 (mm)	

Težina (bez pakovanja)	Sa postoljem	9,2 kg
	Bez postolja	7,0 kg

Specifikacije podležu promeni bez prethodnog upozorenja.

Simbol ~ označava naizmjeničnu struju, a simbol  $\overleftrightarrow{=}$  označava dvosmernu struju.

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

\* Potrošnja energije u režimu rada Uključen meri se sa test standardom ENERGY STAR®.

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

## Režim fabričke podrške

(Unapred podešeni režim, HDMI/ DisplayPort PC)

Unapred podešeni režim	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Polaritet (H/V)	Napomene
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1.024 x 768	48,363	60	-/-	
1.920 x 1.080	67,50	60	+/+	
2.560 x 1.440	183	120	+/-	Samo za HDMI FreeSync Premium Pro
3.840 x 1.600	48,69	30	+/-	Samo za HDMI
3.840 x 1.600	98,75	59,99	+/-	
3.840 x 1.600	124,31	74,98	+/-	
3.840 x 1.600	203,25	119,98	+/-	Samo za DP 1.4
3.840 x 1.600	246,8	143,99	+/-	Samo za DP 1.4
3.840 x 1.600	267,2	160	+/-	Samo za DP O/C

## HDMI usklađivanje vremena (video)

Unapred podešeni režim	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)
480p	31,5	60
720p	45	60
1.080p	67,5	60
2.160p	135	60



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

Model \_\_\_\_\_

Serijski br. \_\_\_\_\_



(for 38GN95B)

This Product qualifies for ENERGY STAR®

Changing the factory default configuration and settings or enabling certain optional features and functionalities may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR® certification.

Refer to [ENERGYSTAR.gov](http://ENERGYSTAR.gov) for more information on the ENERGY STAR® program.