

# Korisnički Priručnik IPS LED 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.

## MODEL IPS LED MONITORA

24MP59G

27MP59G

# SADRŽAJ

## LICENCA ----- 3

## MONTIRANJE I PRIPREMA ----- 4

- Komponente proizvoda ----- 4
- Podržani upravljački programi i softver ----- 5
- Opis dugmadi i komponenata ----- 6
  - Korišćenje upravljačkog dugmeta
  - Ulazni priključak
- Premeštanje i podizanje monitora----- 8
- Podešavanje monitora ----- 9
  - Montiranje podnožja postolja
  - Montiranje na sto
  - Употреба држача кабла

## KORIŠĆENJE MONITORA ----- 12

- Povezivanje sa računarom ----- 12
  - D-SUB veza
  - HDMI veza
  - DisplayPort veza
- Povezivanje sa AV uređajima ----- 13
  - HDMI veza
- Povezivanje perifernih uređaja----- 14
  - Povezivanje slušalica

## PODEŠAVANJE----- 15

## REŠAVANJE PROBLEMA ----- 21

## SPECIFIKACIJE ----- 22

- Unapred podešeni režimi (rezolucija)----- 24
- Indikator ----- 24

# LICENCA

Svaki model ima drugačiju licencu. Posetite [www.lg.com](http://www.lg.com) da biste dobili više informacija o licenci.



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

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

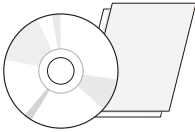
\* Ovaj monitor je postavljen da se automatski isključuje 4 sata nakon što ste ga uključili i niste pravili nikakve promene na ekranu.

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

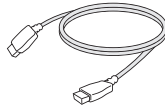
# MONTIRANJE I PRIPREMA

## Komponente proizvoda

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



**CD (korisnički priručnik) /  
kartica**



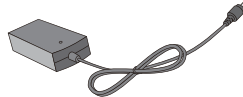
**HDMI kabl**  
(Ovaj kabl se ne isporučuje u  
svim zemljama.)



**D-SUB kabl**  
(Ovaj kabl se ne isporučuje u  
svim zemljama.)



**Kabl za napajanje**  
(U zavisnosti od države)



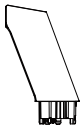
**AC-DC Adapter**



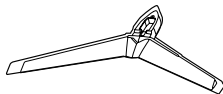
**AC-DC Adapter**  
(U zavisnosti od države)



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



**Telo postolja**



**Osnova postolja**



**Držać kabla**

## OPREZ

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

## NAPOMENA

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

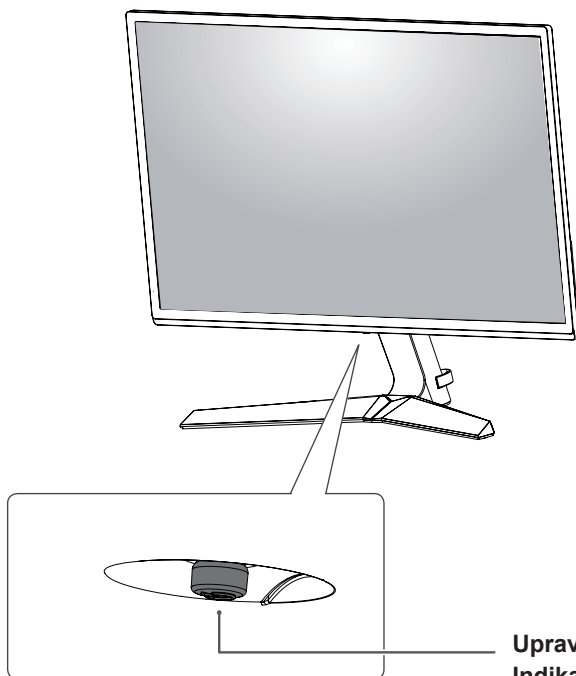
## Podržani upravljački programi i softver

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	24MP59G 27MP59G
Upravljački program monitora	Preporučeno	○
OnScreen Control	Preporučeno	○

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

## Opis dugmadi i komponenata



### Upravljačko dugme/ Indikator napajanja

- Uključeno: napajanje je uključeno
- Isključeno: napajanje je isključeno

## Korišćenje upravljačkog dugmeta

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

### Osnovne funkcije

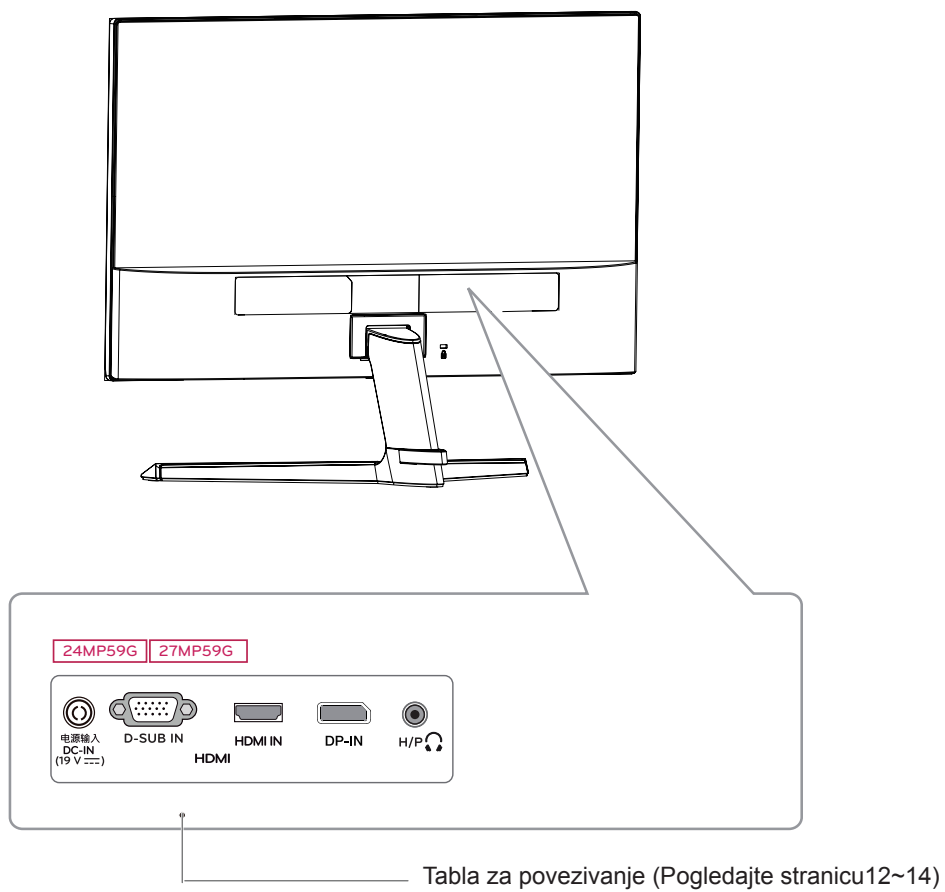
		<b>Napajanje je uključeno</b>	Prstom jedanput pritisnite upravljačko dugme da biste uključili monitor.
		<b>Napajanje je isključeno</b>	Prstom jedanput pritisnite i zadržite upravljačko dugme da biste isključili monitor.
		<b>Podešavanje jačine zvuka</b>	Pomerajte upravljačko dugme nalevo/nadesno da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



### NAPOMENA

- Upravljačko dugme nalazi se na dnu monitora.

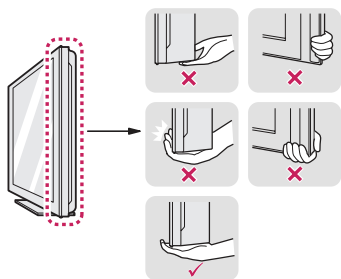
## Ulazni priključak



## Premeštanje i podizanje monitora

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

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



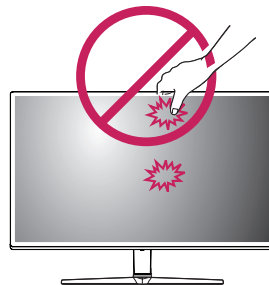
- Dok držite monitor, ekran treba da bude okrenut od vas da biste sprečili da se ogrebe.



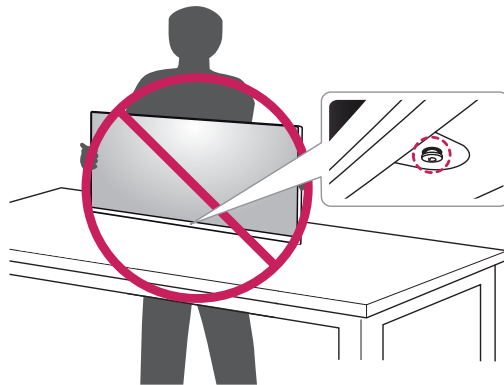
- Kada premeštate monitor, izbegavajte snažne potrese ili vibracije proizvoda.
- Kada premeštate monitor, držite ga u uspravnom položaju, nikada nemojte okretati monitor na stranu, niti ga naginjati bočno.

### OPREZ

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



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

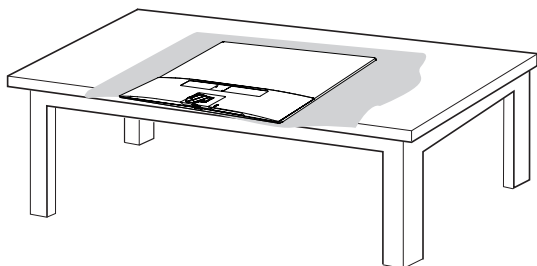




## Podešavanje monitora

### Montiranje podnožja postolja

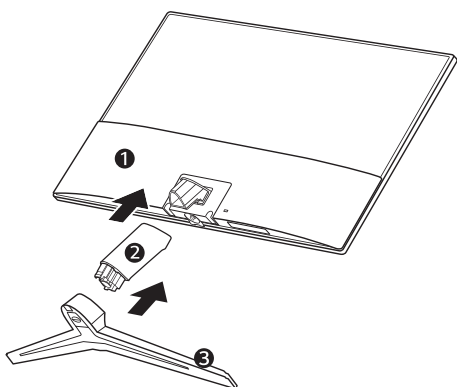
1



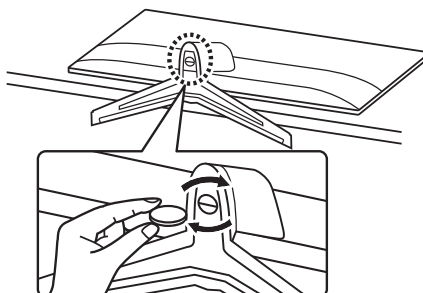
#### OPREZ

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

2



3



#### UPOZORENJE

- Da biste izbegli povredu prstiju i stopala prilikom sastavljanja postolja i baze, trebate da držite za bazu kada sastavljate postolje i bazu.



#### OPREZ

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

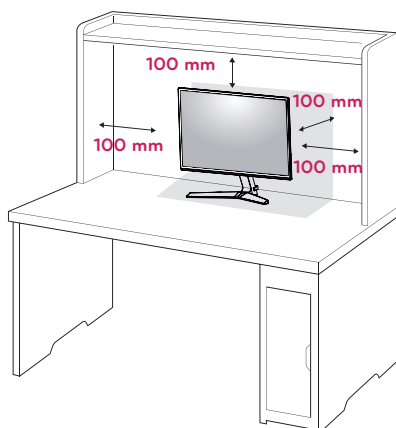


#### NAPOMENA

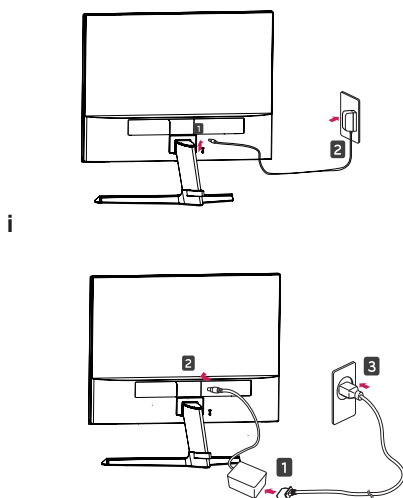
- Da biste odvojili postolje, pratite korake za sklapanje postolja obrnutim redosledom.

## Montiranje na sto

- 1 Podignite i postavite monitor u uspravan položaj na stolu.  
Ostavite prostor od najmanje 100 mm od zida zbog odgovarajuće ventilacije.



- 2 Uključite AC-DC adapter i kabl za napajanje u zidnu utičnicu.



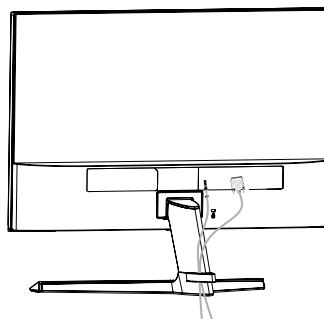
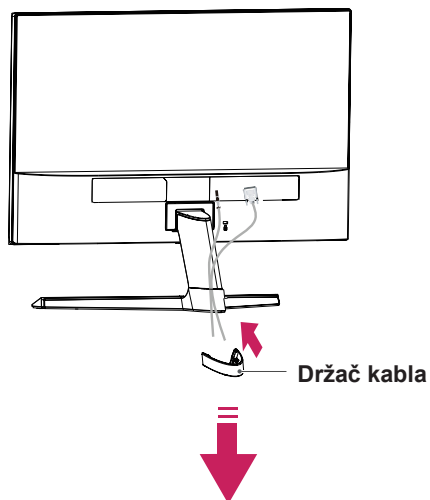
- 3 Pritisnite upravljačko dugme na dnu monitora da biste ga uključili.



### OPREZ

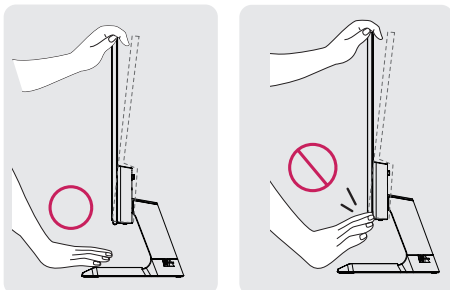
- Pre premeštanja ili montiranja monitora, kabl za napajanje obavezno isključite iz utičnice. Postoji opasnost od strujnog udara.

## Употреба држача кабла

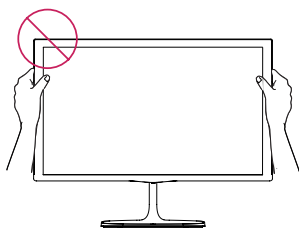


## UPOZORENJE

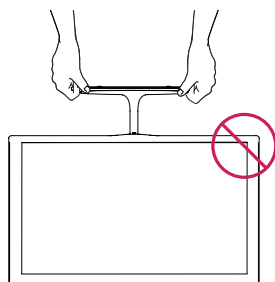
Kada podešavate ugao, nemojte držati podnožje rama monitora na način prikazan na slici, jer možete povrediti prste.



Nemojte da dodirujete ili pritiskate ekran prilikom podešavanja ugla monitora.

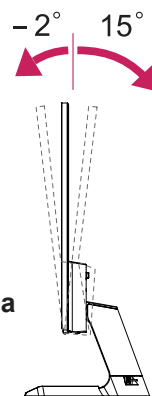


Не држите овај комплет као што је приказано на слици доле. Монитор може да се одвоји од сталка и да Вас повреди.



## NAPOMENA

Nagnite monitor od +15 do -2 stepeni naviše ili naniže da biste podesili ugao monitora koji vam odgovara.



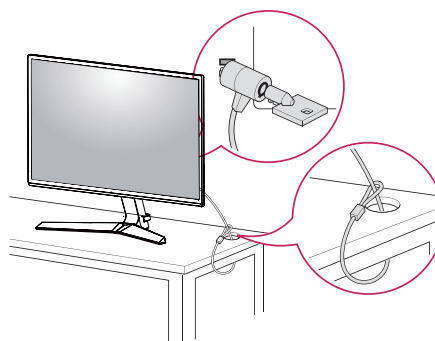
Prednja strana

Zadnja strana

### Korišćenje Kensington sistema bezbednosti

Konektor za Kensington sistem bezbednosti nalazi se na zadnjem delu monitora. Više informacija o montaži i korišćenju potražite u priručniku koji se isporučuje sa Kensington sistemom bezbednosti ili posetite lokaciju <http://www.kensington.com>.

Povežite kabl Kensington sistema bezbednosti između monitora i stola.



## NAPOMENA

- Kensington sistem bezbednosti je opcionalan. Možete ga nabaviti u većini prodavnica elektronske opreme.

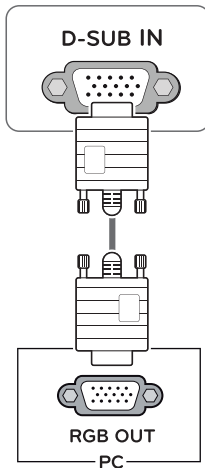
# KORIŠĆENJE MONITORA

## Povezivanje sa računarom

- Vaš monitor podržava funkciju Plug & Play\*.
- \* Plug & Play: računar prepoznaje i uključuje uređaj koji je korisnik priključio na njega i uključio bez konfiguracije uređaja ili intervencije korisnika.

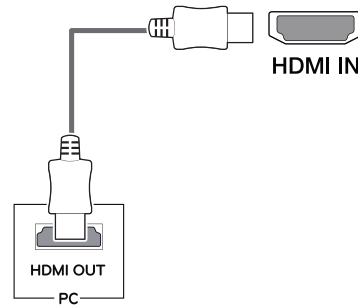
### D-SUB veza

Prenosi analogni video signal sa računara na monitor. Povežite računar i monitor pomoću isporučenog D-sub 15-pinskog signalnog kabla kao što je prikazano na sledećim slikama.



### HDMI veza

Emituje digitalne video i audio signale sa vašeg PC na monitor. Spojite PC i monitor pomoću HDMI kabla kao što je prikazano na sledećim crtežima.

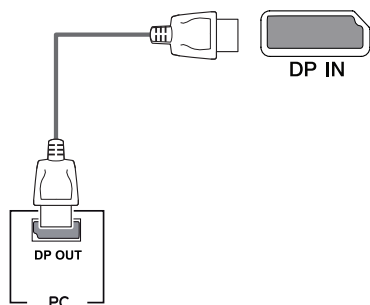


### ! NAPOMENA

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

## DisplayPort veza

Prenos digitalnih video i audio signala sa računara do monitora. Povežite računar sa monitorom pomoću DisplayPort kabla kao na slici ispod. Pritisnite dugme meni i izaberite opciju ulaza.



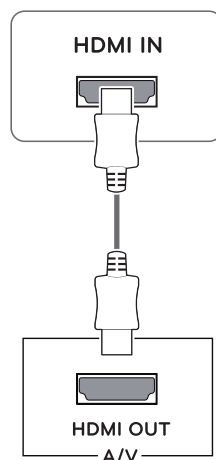
### ! NAPOMENA

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

## Povezivanje sa AV uređajima

### HDMI veza

Emituje digitalne video i audio signale sa vaših AV uređaja na monitor. Spojite svoj AV uređaj na monitor pomoću HDMI kabla kao što je pokazano u nastavku.



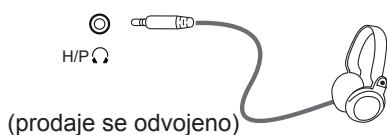
### ! NAPOMENA

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

## Povezivanje perifernih uređaja

### Povezivanje slušalica

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

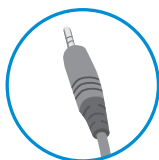


#### ! NAPOMENA

- Spoljni uređaji se prodaju odvojeno.
- Ako koristite slušalice pod uglom, to može da uzrokuje problem sa povezivanjem drugog vanjskoga uređaja na monitor. Stoga se preporučuje da koristite prave slušalice.



Pod uglom



Napomena

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

# PODEŠAVANJE

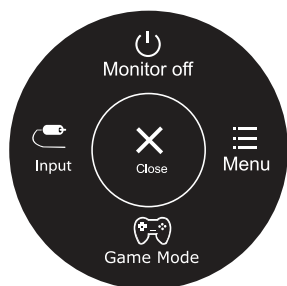
## Otvaranje glavnog menija

- 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 Zatvorite glavni meni.




Dugme	Status menija	Opis
	Glavni meni je onemogućen	Omogućava glavni meni.
	Glavni meni je omogućen	Zatvorite glavni meni. (Dugo pritisnite dugme za gašenje monitora)
	◀ Glavni meni je onemogućen	Podešavanje jačine zvuka na monitoru. (Samo HDMI / DisplayPort)
	◀ Glavni meni je omogućen	Unosi ulaznu funkciju.
	▶ Glavni meni je onemogućen	Podešavanje jačine zvuka na monitoru. (Samo HDMI / DisplayPort)
	▶ Glavni meni je omogućen	Pristupanje funkcijama menija.
	▲ Glavni meni je onemogućen	Omogućava glavni meni.
	▲ Glavni meni je omogućen	Isključivanje monitora.
	▼ Glavni meni je onemogućen	Omogućava glavni meni.
	▼ Glavni meni je omogućen	Ulazi u paketu game mode (Igra režim).

## Funkcije u okviru glavnog menija



Glavni meni	Opis
Menu (Meni)	Podešavanje postavki monitora.
Game Mode	Picture Mode (Način rada Slika) možete promeniti u način rada igra.
Input	Podešava način umetanja.
Monitor off (Isključivanje monitora)	Isključivanje monitora.
Close (Zatvorite)	Zatvorite glavni meni.

## Prilagođavanje postavki

Meni > Quick Settings	Funkcija	
Brightness	Podešava kontrast boje i osvetljenost ekrana.	
Contrast		
Volume	Podešava jačinu zvuka.	
	 <b>NAPOMENA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zvuk možete podesiti na Mute (Bez zvuka) / Unmute (Sa zvukom) tako što ćete u meniju Volume (Jačina zvuka) pomeriti upravljačko dugme u smeru ▼.</li> </ul>	
Ratio	Podešavanje formata ekrana.	
	Wide (Široka slika)	Prikazuje video zapis u režimu širokog ekrana bez obzira na ulaz video signala.
	Originalna	Prikazuje video zapis u skladu sa formatom slike ulaznog video signala.
SMART ENERGY SAVING	High	Omogućava SMART ENERGY SAVING s kojim možete da štedite energiju sa ovom funkcijom velike potrošnje energije.
	Low	Omogućava SMART ENERGY SAVING s kojim možete da štedite energiju sa ovom funkcijom male potrošnje energije.
	Off (ISKLJUČENO)	Onemogućava funkciju SMART ENERGY SAVING.

\* SMART ENERGY SAVING (PAMETNA UŠTEDA ENERGIJE): Uštedite energiju korištenjem algoritma za kompenzaciju svetline.

### NAPOMENA

- Ekran može da izgleda isto u opcijama Široki, Originalan na preporučenoj rezoluciji (1920×1080).
- Odnos stranica ne možete da promenite ako koristite isprepletani signal.
- Čuvanje podataka zavisi od panela. Stoga, te vrednosti se razlikuju od panela i prodavca panela. Ako je opcija SMART ENERGY SAVING (PAMETNA UŠTEDA ENERGIJE) na High (Visoka) ili Low (Niska), osvetljenost monitora postaje veća ili manja, u zavisnosti od postavke.


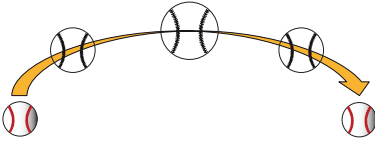
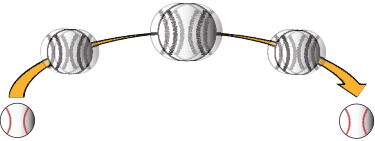



## Prilagođavanje postavki

Meni > Picture	Opis		
Picture Mode	Custom	Omogućava korisniku da prilagodi svaki element. Režim boje glavnog menija može da se podesi.	
	Reader 1	To je režim na koji je ekran podešen da na najbolji način prikazuje sadržaj kao novine. Ako želite da ekran bude svetliji, možete da kontrolišete osvetljenost u meniju na ekranu.	
	Reader 2	To je režim na koji je ekran podešen da na najbolji način prikazuje crtane filmove. Ako želite da ekran bude svetliji, možete da kontrolišete osvetljenost u meniju na ekranu.	
	Photo	Optimizacija ekrana za prikaz fotografija.	
	Cinema	Optimizuje ekran da bi se poboljšali vizuelni efekti video zapisa.	
	Color Weakness	Ovaj način rada je za korisnike koji ne mogu razlikovati zelenu i crvenu boju. Omogućava korisnicima koji teško razlikuju boje da razlikuju ove dve boje.	
	FPS Game 1	Ovaj način je optimiziran za FPS igre.	
	FPS Game 2	Ima višu vrednost stabilizatora crne boje nego FPS Game 1(FPS Igra 1). Pogodan je za veoma tamne FPS igre.	
	RTS Game	Ovaj način je optimiziran za RTS Game (RTS Igru).	
	Custom (Game)	Na ovaj način korisnici mogu podesiti različite elemente igre koji uključuju opcije vezane za igru.	
Picture Adjust	SUPER RESOLUTION+	High (Visoko)	Optimizovan kvalitet slike prikazan je kada korisnik želi kristalno jasne slike. Efektan je za video zapise visokog kvaliteta ili video igre.
		Middle (Srednje)	Optimizovan kvalitet slike prikazan je kada korisnik želi slike između režima niskog i visokog kvaliteta za udobno gledanje. Koristan je za UCC ili SD video zapise.
		Low (Nisko)	Optimizovan kvalitet slike prikazan je kada korisnik želi jasne i prirodne slike. Efektan je za slike koje se sporo kreću ili nepokretne slike.
		Off (Isključeno)	Odaberite ovu opciju za svakodnevno gledanje. „SUPER RESOLUTION+“ je isključen u ovom režimu.
	Sharpness (Oštrina)	Podešava oštrinu ekrana.	
	Black Level	Podešava nivo odstupanja (samo za HDMI). <ul style="list-style-type: none"> <li>Odstupanje: kao referenca za video signal, ovo je najtamnija boja koju monitor može da prikaže.</li> </ul>	
		High (Visoko)	Održava trenutni odnos kontrasta ekrana.
		Low (Nisko)	Smanjuje nivoe crne boje i povećava nivoe bele boje trenutnog odnosa kontrasta ekrana.
	DFC	On (Uključeno)	Automatsko podešavanje osvetljenosti u zavisnosti od slike na ekranu.
		Off (Isključeno)	Onemogućavanje funkcije DFC.



### NAPOMENA

- Ovo je namenjeno za korisnika koji dobro ne razlikuje boje. Stoga, ako vam ne prija ekran, isključite ovu funkciju.
- Ova funkcija kod nekih slika ne može da razlikuje neke boje.

<b>Game Adjust</b>	<b>Response Time (Vreme odziva)</b>	Podešava vreme odziva za prikazane slike na osnovu brzine ekrana. U normalnom okruženju, preporučuje se da se koristi opcija Middle (Srednje). U slučaju brzih slika, preporučuje se da se koristi opcija High (Visoko). Podešavanje na High (Visoko) može dovesti do zadržavanja slike.	
		<b>High (Visoko)</b>	Podešavanje vremena odziva na High (Visoko).
		<b>Middle (Srednje)</b>	Podešavanje vremena odziva na Middle (Srednje).
		<b>Low (Nisko)</b>	Podešavanje vremena odziva na Low (Nisko).
		<b>Off (Isključeno)</b>	Podešavanje vremena odziva na Off (Isključeno).
	<b>FreeSync</b>	Pruža besprekorne i prirodne slike tako što sinhronizuje vertikalnu frekvenciju ulaznog signala sa frekvencijom izlaznog signala.	
		 <b>OPREZ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podržani interfejs: DisplayPort/HDMI.</li> <li>• Podržana grafička kartica: grafička kartica koja podržava AMD FreeSync je neophodna.</li> <li>• Podržana Verzija: Svakako ažurirajte grafičku karticu na najnovijeg vozača.</li> <li>• Za više informacija i zahteva, pogledajte internet stranicu AMD-a <a href="http://www.amd.com/FreeSync">http://www.amd.com/FreeSync</a>.</li> <li>• <b>FreeSync</b> i <b>1ms Motion Blur Reduction</b> se ne mogu pokrenuti u isto vreme.</li> </ul>	
		<b>On (Uključeno)</b>	Funkcija <b>FreeSync</b> uključena.
		<b>Off (Isključeno)</b>	Funkcija <b>FreeSync</b> isključena.
	<b>Black Stabilizer (Stabilizator crne)</b>	<b>Black Stabilizer (Stabilizator crne)</b> : Možete da podesite kontrast crne boje kako bi se postigla bolja vidljivost u tamnim scenama. Ako povećate vrednost postavke Black Stabilizer (Stabilizator crne), tamnosive oblasti na ekranu izgledaće svetlije. (To će vam pomoći da lakše razaznate objekte u tamnim okruženjima u igri.) Ako smanjite vrednost postavke Black Stabilizer (Stabilizator crne), tamnosive oblasti biće zatamnjenije, a dinamički kontrast na ekranu biće povećan.	
	<b>1ms Motion Blur Reduction</b>	<b>On (Uključeno)</b>	Ovaj način smanjuje zamućivanja kod videa brzog kretanja. Da biste u potpunosti iskoristili ovu funkciju, izaberite 1920 × 1080 @ 75 Hz pre omogućavanja <b>1ms Motion Blur Reduction</b> (1ms smanjenje magljenja pokreta).
			
			Ova funkcija je dostupna za vertikalnu frekvenciju 75Hz. (Samo HDMI / DisplayPort)
		<b>Off (Isključeno)</b>	Isključuje način rada <b>1ms Motion Blur Reduction</b> (1ms smanjenje magljenja pokreta).
			
		 <b>NAPOMENA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Za smanjenje zamućivanja, svetlina se smanjuje s kontrolom pozadinskog osvetljenja.</li> <li>• <b>1ms Motion Blur Reduction</b> i <b>FreeSync</b> funkcije ne mogu da se koriste u isto vreme.</li> <li>• Funkcija je optimizovana za igre.</li> <li>• Preporučuje se da ugasisite kada ne koristite funkciju igara.</li> </ul>	

<b>Game Adjust</b>	<b>Cross Hair</b>	Krst u vidnom polju optičkih instrumenata omogućava obeležje u sredini ekrana za igre FPS (First person shooter – Prva osoba pucač). Korisnici mogu da odaberu <b>cross hair</b> koji odgovara okolini njihove igre, među četiri različita <b>cross hairs</b> . <ul style="list-style-type: none"> <li>Kada se monitor isključi ili ulazi u način rada uštede energije, funkcija Cross Hair se odmah prebacuje na <b>Off (Isključeno)</b>.</li> </ul>
<b>Color Adjust</b>	<b>Gamma</b>	Što je veća gama vrednost, slika je tamnija. Isto tako, što je manja gama vrednost, slika je svetlija. Ako ne trebate podešavati gama vrednosti, odaberite Off (isključeno).
	<b>Color temp (Temperatura boje)</b>	Bira fabričku podrazumevanu boju slike. Warm (Toplo): podešava boju ekrana tako da ima crvenkasti ton. Medium (Srednje): podešava boju ekrana između crvenog i plavog tona. Cool (Hladno): podešava boju ekrana tako da ima plavkasti ton. Custom (Prilagođen): Podešavanjem korisnik može prilagoditi na crvenu, zelenu ili plavu.
	<b>Red/Green/Blue</b>	Možete da podesite sliku koristeći crvenu, zelenu i plavu boju.
	<b>Six Color (Šest boja)</b>	Zadovoljava korisničke potrebe u vezi sa bojama podešavanjem boje i zasićenosti šest boja ( <b>Red_Hue, Red_Saturation, Green_Hue, Green_Saturation, Blue_Hue, Blue_Saturation, Cyan_Hue, Cyan_Saturation, Magenta_Hue, Magenta_Saturation, Yellow_Hue, Yellow_Saturation</b> ) i čuvanjem postavki.  *Hue (Nijansa): Podešava ton ekrana. *Saturation (Zasićenost): Podešava zasićenost boja na ekranu. Što je vrednost manja, boje će biti manje zasićene i svetle. Što je vrednost veća, boje će biti više zasićene i tamne.
	<b>Reset</b>	Vraća postavke boja na podrazumevane postavke.
<b>Display</b>	<b>Horizontal</b>	Za pomeranje slike levo ili desno.
	<b>Vertical</b>	Za pomeranje slike gore ili dole.
	<b>Clock</b>	Za umanjivanje vertikalnih crta ili pruga vidljivim na pozadini ekrana. Takođe će se promeniti horizontalna veličina ekrana.
	<b>Phase</b>	Za podešavanje fokusa ekrana. Ova opcija Vam dozvoljava da uklonite svaku horizontalnu buku kao i da očistite i izostrite izgled karaktera.

## Prilagođavanje postavki

Meni > General	Opis
Language (Jezik)	Za odabir jezika u kom su prikazani nazivi kontrola.
Power LED (LED lampica napajanja)	Uključuje/isključuje indikator napajanja na prednjoj strani monitora.
	<b>On (Uključeno)</b>   Indikator napajanja se automatski uključuje.
	<b>Off (Isključeno)</b>   Indikator napajanja se isključuje.
Automatic Standby	Monitor će se automatski prebaciti u režim mirovanja nakon izvesnog perioda.
Resolution	Korisnik može da podesi željenu rezoluciju. Ova opcija je omogućena isključivo kada je rezolucija ekrana na vašem računaru podešena na sledeću (samo za D-SUB).
	 <b>NAPOMENA</b>  Funkcija je omogućena samo kada je rezolucija ekrana na računaru podešena na sledeću, osim ako je izlaz računara sa pogrešnom rezolucijom.
	1024x768, 1280x768, 1360x768, 1366x768, Off
	1280x960, 1600x900, Off
	1440x900, 1600x900, Off
OSD Lock (OSD zaključavanje)	Sprečava neispravan unos tastera.
	<b>On (Uključeno)</b>   Unos tastera je onemogućen.
	 <b>NAPOMENA</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Onemogućene su sve funkcije osim funkcija: Brightness (Osvetljenje), Contrast (Kontrast), Volume (Jačina zvuka), Quick Settings (Brza podešavanja) u meniju Input (Ulaz) i OSD Lock (Zaključavanje OSD menija) u meniju General (Opšte).</li> </ul>
	<b>Off (Isključeno)</b>   Unos tastera je omogućen.

Meni > Auto Configuration	Opis
<b>Do you want to Auto Configuration?</b>	
Yes	Rukujte Auto Configuration (Automatska Konfiguracija) za optimalan prikaz u D-SUB.
Cancel	Poništi odabrano.

### NAPOMENA

- Ova funkcija biće omogućena samo u analognom unosu.

Meni > Reset	Opis
<b>Do you want to reset your settings?</b>	
Reset	Vraća podrazumevane postavke.
Cancel	Poništi odabrano.

# REŠAVANJE PROBLEMA

Proverite sledeće stavke pre nego što pozovete servis.

Nema slike	
Da li je priključen kabl za napajanje monitora?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proverite da li je kabl za napajanje pravilno priključen u utičnicu.</li> </ul>
Da li je uključen indikator napajanja?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pritisnite dugme za napajanje.</li> </ul>
Da li je na ekranu prikazana poruka „Out of Range“ (VAN OPSEGA)?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ova poruka se prikazuje kada signal sa računara (iz video kartice) izlazi iz opsega horizontalnih ili vertikalnih frekvencija monitora. Pogledajte odeljak „Specifikacije“ u ovom uputstvu i ponovo podesite monitor.</li> </ul>
Da li je na ekranu prikazana poruka „NO SIGNAL“?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nakon što je monitor na „NO SIGNAL“, monitor prelazi na način rada DPM.</li> <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>

Ne možete da kontrolišete neke funkcije u meniju na ekranu (OSD)?	
Ne možete da izaberete neke menije na ekranu (OSD)?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Možete da otključate kontrole OSD kad god želite tako što ćete ući u meni OSD i promeniti stavke na isključene.</li> </ul>



## OPREZ

- Proverite **Control Panel (Kontrolna tabla) ► Display (Ekran) ► Settings (Postavke)** da biste proverili da li je promenjena frekvencija ili rezolucija. Ukoliko je to slučaj, ponovo podesite preporučenu rezoluciju za video karticu.
- Ukoliko nije izabrana preporučena rezolucija (optimalna rezolucija), slova mogu biti zamučena, a ekran zatamnjen, odsečen ili pomaknut. Obavezno izaberite preporučenu rezoluciju.
- Metod podešavanja može biti različit na različitim računarima i operativnim sistemima, a može se dogoditi da video kartica ne podržava pomenutu rezoluciju. U tom slučaju, obratite se proizvođaču računara ili video kartice.

Prikazana slika je neispravna	
Ekran je u jednoj boji ili prikaz boja nije ispravan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proverite da li je signalni kabl pravilno priključen i po potrebi ga pričvrstite pomoću odvijača.</li> <li>Proverite da li je video kartica pravilno postavljena u otvor.</li> <li>Podesite postavke za boju na veću vrednost od 24 bita („true color“) tako što ćete izabrati <b>Control Panel (Kontrolna tabla) ► Settings (Postavke)</b>.</li> </ul>
Ekran teperi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proverite da li je ekran podešen na prepleteni režim (interlace) i, ukoliko je to slučaj, prebacite ga na preporučenu rezoluciju.</li> </ul>

Da li je prikazana poruka „Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found“ (Monitor nije prepoznat. Pronađen je Plug&Play (VESA DDC) monitor)?	
Da li ste instalirali upravljački program monitora?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Obavezno instalirajte upravljački program monitora sa CD-a sa upravljačkim programom (ili diskete) isporučenog uz monitor. Upravljački program možete da preuzmete i sa naše Web lokacije: <a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a>.</li> <li>Obavezno proverite da li video kartica podržava funkciju Plug&amp;Play.</li> </ul>

Treperenje ekrana	
Ako niste podesili preporučeno vreme?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Javiće se treperenje ako ste podesili vreme od HDMI <b>1080i</b> 60/50 Hz; stoga molimo podesite vreme na <b>1080P</b> što je preporučeni režim.</li> </ul>

# SPECIFIKACIJE

24MP59G

LCD ekran	Tip	TFT (Thin Film Transistor) LCD (Liquid Crystal Display) ekran
	Veličina piksela	0,2745 mm x 0,2745 mm
Rešenje	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 pri 75 Hz (Samo HDMI / DisplayPort) 1920 x 1080 pri 60 Hz (D-sub)
	Preporučena rezolucija	1920 x 1080 pri 60 Hz
Video-signal	Horizontalna frekvencija	HDMI : 30 kHz do 85 kHz DP : 30 kHz do 85 kHz D-SUB: 30 kHz do 85 kHz
	Vertikalna frekvencija	HDMI : 40 Hz do 75 Hz DP : 40 Hz do 75 Hz D-SUB: 40 Hz do 75 Hz
	Sinhronizacija	Zasebno sinhronizovani, digitalni
Ulazni priključak	HDMI IN, DP(DisplayPort) IN, D-SUB IN, HP OUT	
Ulazna snaga	19 V --- 1,3 A	
Potrošnja energije	Uključeni režim: 17,1 W tipično (ENERGY STAR® standard) * 22 W tipično (Uslov izlaza) ** Režim mirovanja ≤ 0,3 W Isključeni režim ≤ 0,3 W	
AC-CD Adapter	Tip ADS-40SG-19-3 19032G, proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip ADS-40FSG-19 19032GPG-1, proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip ADS-40FSG-19 19032GPBR-1, proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip ADS-40FSG-19 19032GPI-1, proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip ADS-40FSG-19 19032GPCU-1, proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip ADS-32FSG-19 19032EPCU-1L, proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip LCAP21A, proizvodi kompanija LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE i Tip LCAP26A-A, proizvodi kompanija LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE i Tip LCAP26A-E, proizvodi kompanija LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE i Tip LCAP26A-I, proizvodi kompanija LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE i Tip LCAP26A-B, proizvodi kompanija LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE i Tip LCAP51A, proizvodi kompanija LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE i Tip PA-1031-23, proizvodi kompanija Lite-On Technology Corporation  Izlaz: 19 V --- 1,7 A	
Uslovi okruženja	Radna temperatura	Od 0 °C do 40 °C
	Radna relativna vlažnost	Manje od 80 %
	Temperatura za skladištenje	Od -20 °C do 60 °C
	Relativna vlažnost skladištenja	Manje od 85 %
Dimenzija	Dimenzije monitora (širina x visina x dubina)	
	Sa postoljem	550,5 mm x 419,9 mm x 204,1 mm
	Bez postolja	550,5 mm x 332,1 mm x 85,5 mm
Težina (bez pakovanja)	Sa postoljem	3,2 kg
	Bez postolja	2,8 kg

Gorenavedene specifikacije proizvoda mogu biti promenjene bez prethodnog obaveštenja zbog unapređenja funkcija proizvoda.

\* 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®.

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

# SPECIFIKACIJE

27MP59G

LCD ekran	Tip	TFT (Thin Film Transistor) LCD (Liquid Crystal Display) ekran
	Većina piksela	0,3114 mm x 0,3114 mm
Rešenje	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 pri 75 Hz (Samo HDMI / DisplayPort) 1920 x 1080 pri 60 Hz (D-sub)
	Preporučena rezolucija	1920 x 1080 pri 60 Hz
Video-signal	Horizontalna frekvencija	HDMI : 30 kHz do 85 kHz DP : 30 kHz do 85 kHz D-SUB: 30 kHz do 85 kHz
	Vertikalna frekvencija	HDMI : 40 Hz do 75 Hz DP : 40 Hz do 75 Hz D-SUB: 40 Hz do 75 Hz
	Sinhronizacija	Zasebno sinhronizovani, digitalni
Ulazni priključak	HDMI IN, DP(DisplayPort) IN, D-SUB IN, HP OUT	
Ulazna snaga	19 V --- 1,6 A	
Potrošnja energije	Uključeni režim: 20,3 W tipično (ENERGY STAR® standard) * 26,5 W tipično (Uslov izlaza) ** Režim mirovanja ≤ 0,3 W Isključeni režim ≤ 0,3 W	
AC-CD Adapter	Tip ADS-45SN-19-3 19040G, proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip LCAP21C, proizvodi kompanija LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE i Tip LCAP26B-E, proizvodi kompanija LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE	
	Izlaz: 19 V --- 2,1 A	
Uslovi okruženja	Radna temperatura Radna relativna vlažnost	Od 0 °C do 40 °C Manje od 80 %
	Temperatura za skladištenje Relativna vlažnost skladištenja	Od -20 °C do 60 °C Manje od 85 %
Dimenzija	Dimenzije monitora (širina x visina x dubina)	
	Sa postoljem	634,1 mm x 470,5 mm x 204,1 mm
	Bez postolja	634,1 mm x 382,7 mm x 91,1 mm
Težina (bez pakovanja)	Sa postoljem	4,3 kg
	Bez postolja	3,9 kg

Gorenavedene specifikacije proizvoda mogu biti promenjene bez prethodnog obaveštenja zbog unapređenja funkcija proizvoda.

\* 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®.

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

## Unapred podešeni režimi (rezolucija)

### Vreme D-SUB/HDMI/DP PC

Režimi ekrana (rezolucija)	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Polaritet (H/V)	
720 x 400	31,468	70	-/+	
640 x 480	31,469	60	-/-	
640 x 480	37,500	75	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75	+/+	
1152 x 864	67,500	75	+/+	
1280 x 1024	63,981	60	+/+	
1280 x 1024	79,976	75	+/+	
1680 x 1050	65,290	60	-/+	
1920 x 1080	67,500	60	+/+	Preporučeni režim
1920 x 1080	83,89	75	+/+	(Samo HDMI / DisplayPort)

### Vreme HDMI AV

Režim fabričke podrške (Unapred postavljen režim)	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	HDMI
480P	31,50	60	O
576P	31,25	50	O
720P	37,50	50	O
720P	45,00	60	O
1080P	56,25	50	O
1080P	67,50	60	O Preporučeni režim

## Indikator

Režim	LED boja
Režim rada	Bela
Režim mirovanja	Isključeno
Isključeni režim	Isključeno





Pre upotrebe ovog proizvoda, pročitajte mere predostrožnosti.  
Čuvajte Korisnički priručnik (CD) na lako dostupnom mestu radi  
buduće upotrebe.  
Oznaka modela i serijski broj nalaze se sa zadnje i sa bočne strane  
monitora. Zabeležite ih ispod za slučaj da vam zatreba servisiranje.

MODEL \_\_\_\_\_

SERIJSKI BROJ \_\_\_\_\_



ENERGY STAR® is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency (EPA).

As an ENERGY STAR® Partner LGE U. S. A., Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

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