

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

27MP89HM

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
 - Postavljanje na zid

KORIŠĆENJE MONITORA ----- 13

- Povezivanje sa računarom ----- 13
- Povezivanje sa AV uređajima ----- 14

PODEŠAVANJE ----- 15

REŠAVANJE PROBLEMA ----- 21

SPECIFIKACIJE ----- 22

- Unapred podešeni režimi (rezolucija) ----- 23
- Indikator ----- 23

LICENCA

Svaki model ima drugačiju licencu. Posetite www.lg.com da biste dobili više informacija o licenci.



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



MaxxAudio i drugi MAXX žigovi predstavljaju žigove i/ili registrovane žigove kompanije Waves Audio Ltd.

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

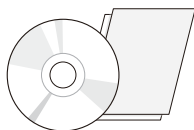
* Ovaj monitor je postavljen da se automatski isključuje 4 sata nakon što ste ga uključili i niste pravili nikakve promene na ekranu.

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

MONTIRANJE I PRIPREMA

Komponente proizvoda

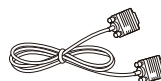
Pre upotrebe proizvoda, proverite da li se u kutiji nalaze sve komponente. U slučaju da neke komponente nedostaju, obratite se prodavnici u kojoj ste kupili proizvod. Imajte u vidu da se proizvod i komponente mogu razlikovati od onih na slici.



**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)



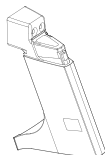
AC-DC Adapter

i

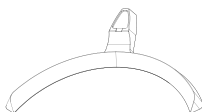


AC-DC Adapter

(U zavisnosti od države)



Telo postolja



Osnova postolja



**Poklopac
zavrtnja**



Držać kabl



2 zavrtnja



OPREZ

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



NAPOMENA

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

Podržani upravljački programi i softver

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

Upravljački programi i softver	Prioritet instalacije	27MP89HM
Upravljački program monitora	Preporučeno	O
OnScreen Control	Preporučeno	O

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

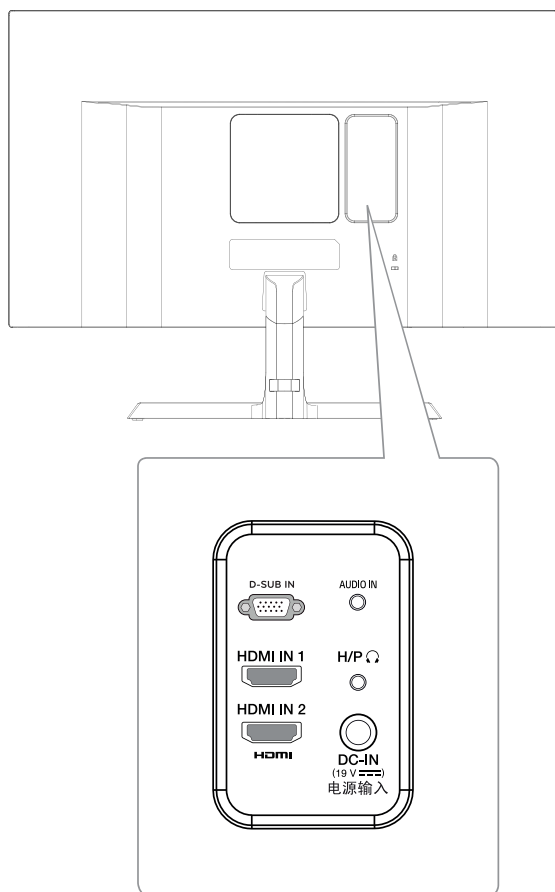
		Napajanje je uključeno	Prstom jedanput pritisnite upravljačko dugme da biste uključili monitor.
		Napajanje je isključeno	Prstom jedanput pritisnite i zadržite upravljačko dugme da biste isključili monitor.
		Podešavanje jačine zvuka	Pomerajte upravljačko dugme nalevo/nadesno da biste podesili jačinu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



NAPOMENA

- Upravljačko dugme nalazi se na dnu monitora.

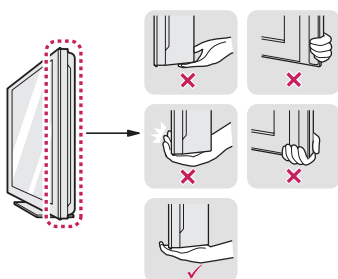
Ulazni priključak



Premeštanje i podizanje monitora

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

- Preporučuje se da stavite monitor u originalnu kutiju ili materijal za pakovanje pre premeštanja.
- Pre premeštanja ili podizanja monitora, isključite kabl za napajanje i sve ostale kablove.
- Čvrsto držite 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.

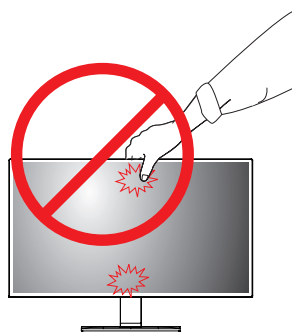


- Kada premeštate monitor, izbegavajte snažne potrese ili vibracije proizvoda.
- Kada premeštate monitor, držite ga u uspravnom položaju, nikada nemojte okretati monitor na stranu, niti ga nagnjati bočno.

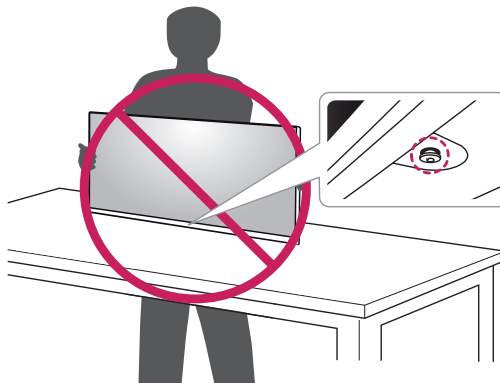


OPREZ

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



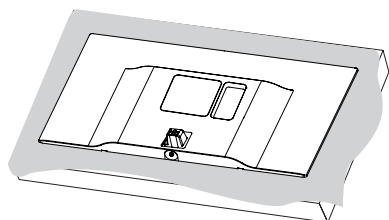
- Ako koristite monitor bez osnove postolja, upravljačko dugme može izazvati da monitor postane nestabilan i padne, što može da dovede do oštećenja monitora ili telesne povrede. Pored toga, ovo može da izazove kvar upravljačkog dugmeta.



Podešavanje monitora

Montiranje podnožja postolja

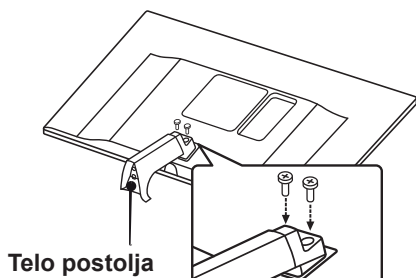
1



OPREZ

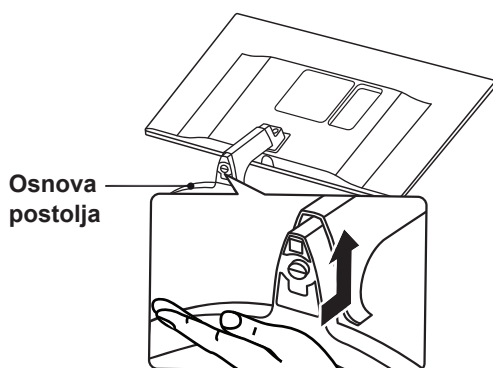
- Da biste zaštitili ekran od ogrebotina, pokrijte površinu mekom krpom.

2



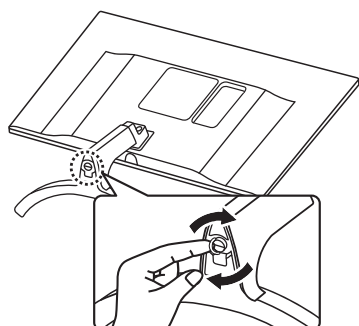
Telo postolja

3

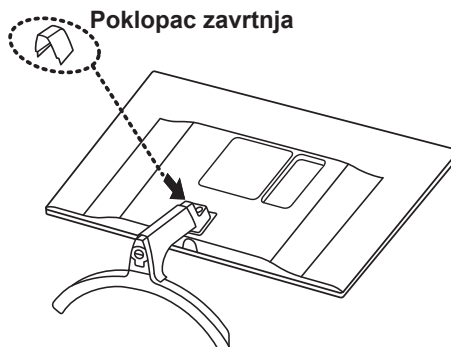


Osnova postolja

4



5



Poklopac zavrtnja



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.

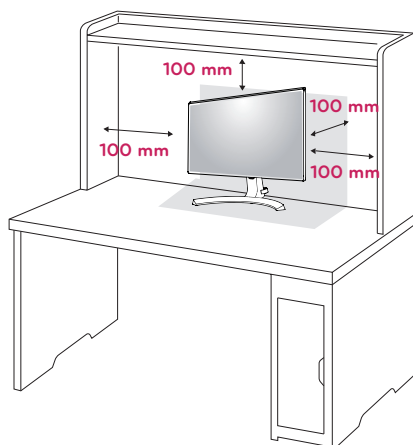


NAPOMENA

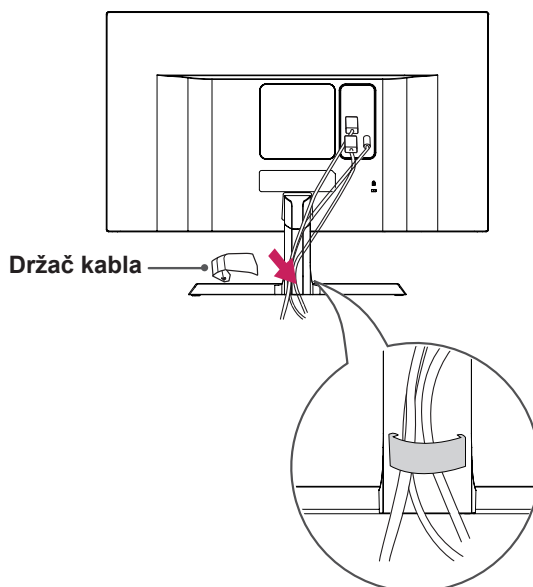
- Da biste odvojili postolje, pratite korake za sklapanje postolja obrnutim redosledom.

Montiranje na sto

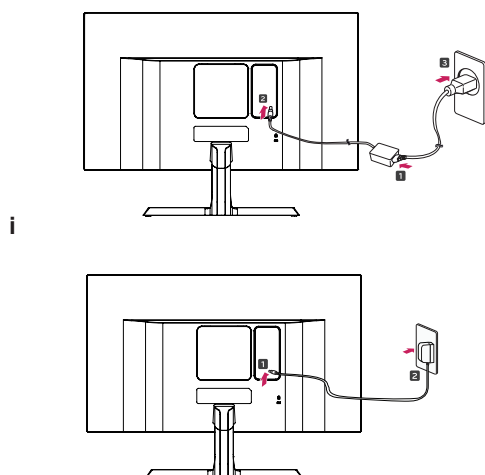
- 1 Podignite i postavite monitor u uspravan položaj na stolu.
Ostavite prostor od najmanje 100 mm od zida zbog odgovarajuće ventilacije.



Upotreba držača kablova



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



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



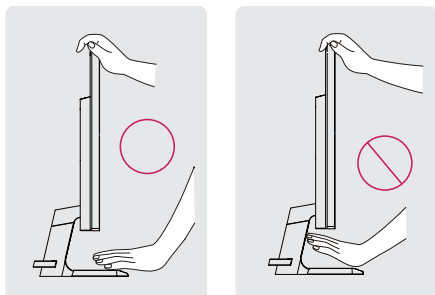
OPREZ

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

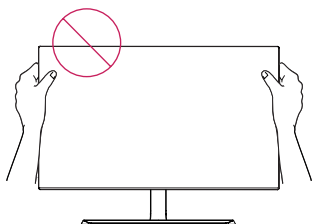


UPOZORENJE

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

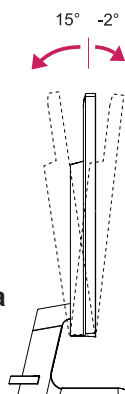


Nemojte da dodirujete ili pritiskate ekran prilikom podešavanja ugla monitora.



NAPOMENA

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



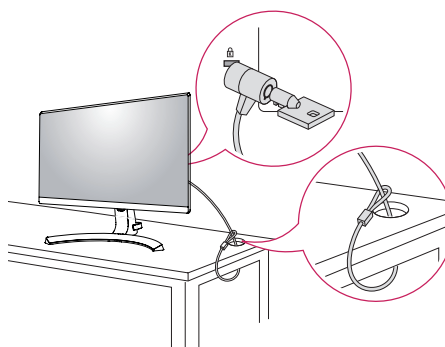
Zadnja strana

Prednja 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.

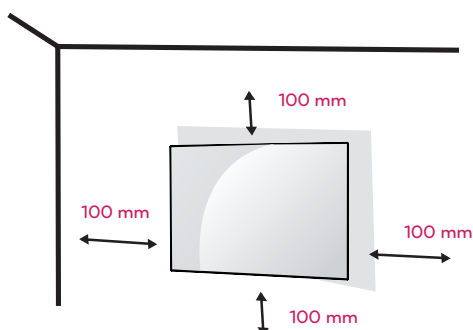


NAPOMENA

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

Postavljanje na zid

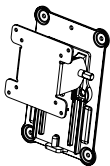
Da bi postojala odgovarajuća ventilacija, monitor montirajte tako da bude najmanje 100 mm udaljen od zida i ostavite oko 100 mm prostora sa svake strane monitora. Detaljna uputstva za montiranje možete dobiti u lokalnoj prodavnici. Uputstva za instalaciju i podešavanje nosača za montiranje na zid sa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



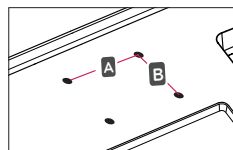
Da biste postavili monitor na zid, pričvrstite nosač za montiranje na zid (opciono) na zadnju stranu monitora.

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

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

Postavljanje na zid (A x B)	100 x 100
Standardni zavrtnj	M4 x L10
Broj zavrtnja	4
Ploča za montiranje na zid (opciono)	RW120 

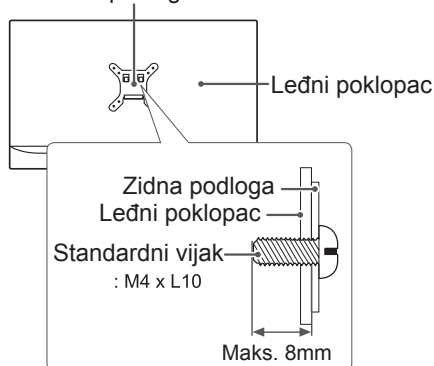
- Postavljanje na zid (A x B)



OPREZ

- Pre premeštanja ili montiranja monitora, kabl za napajanje obavezno isključite iz utičnice da ne bi došlo do strujnog udara.
- U slučaju montiranja monitora na plafon ili kosi zid, može doći do pada monitora, što može dovesti do povreda. Koristite originalni LG nosač za montiranje na zid. Više informacija potražite u lokalnoj prodavnici ili od kvalifikovanog majstora.
- Nemojte jako pritiskati kada pričvršćujete zavrtnje da ne biste oštetili monitor. Oštećenja nastala na ovaj način nisu pokrivena garancijom 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 proizvoda.
- Dužina vijka od spoljne površine leđnog poklopca bi trebalo da bude manja od 8mm.

Zidna podloga



NAPOMENA

- Koristite zavrtnje koju su navedeni u VESA standardu.
- Komplet za montiranje na zid sadrži uputstvo za montažu i sve neophodne delove.
- Nosač za montiranje na zid je opciono pribor. Dodatni pribor možete kupiti u lokalnoj prodavnici.
- Dužina zavrtnja se razlikuje u zavisnosti od nosača za montiranje na zid. Vodite računa da koristite zavrtnje ispravne dužine.
- Više informacija potražite u korisničkom priručniku za nosač za montiranje na zid.

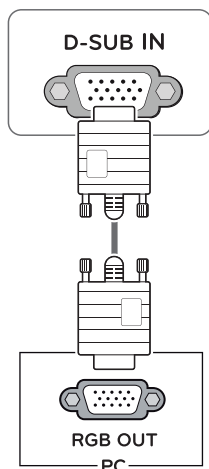
KORIŠĆENJE MONITORA

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

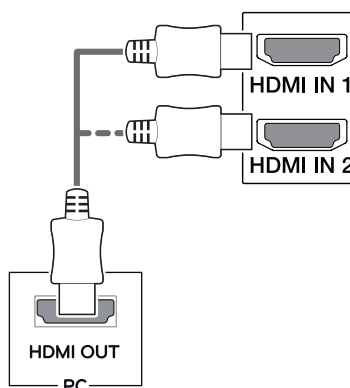
Prenosi analogni video signal sa računara na monitor. Povežite računar i monitor pomoću isporučenog D-sub 15-pinskog signalnog kabla kao što je prikazano na sledećim slikama.



HDMI veza

Prenos digitalnih video i audio signala sa računara i A/V uređaja na monitor. Povežite računar i A/V uređaj sa monitorom pomoću HDMI kabla kao na slici ispod.

Pritisnite dugme menija, a zatim izaberite opciju ulaza u ulaznom meniju.



! NAPOMENA

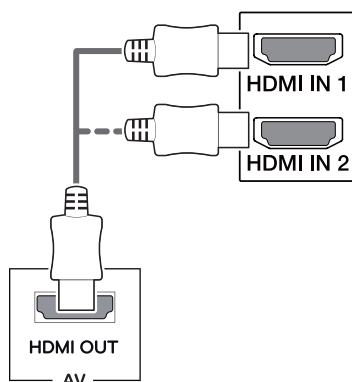
- Ako koristite HDMI PC, to može dovesti do problema sa kompatibilnošću.
- Koristite certifikovani kabl sa HDMI logotipom. Ako ne koristite certifikovani kabl, slika se možda neće prikazivati na ekranu ili može doći do greške u vezi.
- Preporučene vrste HDMI kablova
 - High-Speed HDMI[®]/TM kabl
 - High-Speed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

Povezivanje sa AV uređajima

HDMI veza

Prenos digitalnih video i audio signala sa računara i A/V uređaja na monitor. Povežite računar i AV uređaj sa monitorom pomoću HDMI kabla kao na slici ispod.

Pritisnite dugme menija, a zatim izaberite opciju ulaza u ulaznom meniju.

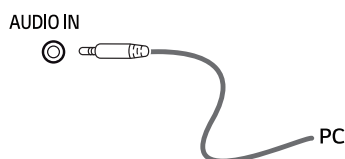
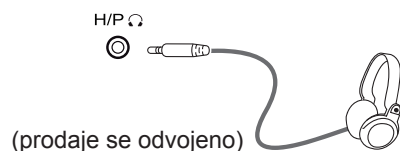


! NAPOMENA

- 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^{®/TM} kabl
 - High-Speed HDMI^{®/TM} kabl sa Ethernetom

Povezivanje slušalica

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

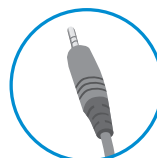


! NAPOMENA

- 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



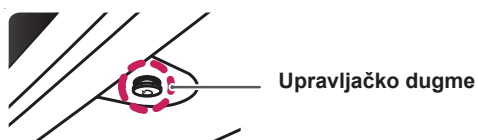
Napomena

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

PODEŠAVANJE

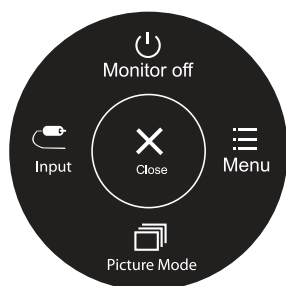
Otvaranje glavnog menija

- 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.
	◀ Glavni meni je omogućen	Unosi ulaznu funkciju.
	▶ Glavni meni je onemogućen	Podešavanje jačine zvuka na monitoru.
	▶ 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	Pristupa funkciji picture mode (režim slike).

Funkcije u okviru glavnog menija



Glavni meni	Opis
Menu (Meni)	Podešavanje postavki monitora.
Picture Mode	Izaberite režim slike kako bi postigli najbolji efekat prikaza.
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.	
	 NAPOMENA Zvuk možete podesiti na Mute (Bez zvuka) / Unmute (Sa zvukom) tako što ćete u meniju Volume (Jačina zvuka) pomeriti upravljačko dugme u smeru ▼.	
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 za opciju **SMART ENERGY SAVING** izaberete postavku **High (Visoko)** ili **Low (Nisko)**, osvetljenost monitora postaje niža ili viša, u zavisnosti od izvora.

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.	
	Game	Optimizuje ekran za igranje igara.	
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).	
		Odstupanje: kao referenca za video signal, ovo je najtamnija boja koju monitor može da prikaže.	
		High (Visoko)	Održava trenutni odnos kontrasta ekrana.
		Low (Nisko)	Smanjuje nivoe crne boje i povećava nivoe bele boje trenutnog odnosa kontrasta ekrana.
Game Adjust	Response Time (Vreme odziva)	DFC	On (Uključeno) Automatsko podešavanje osvetljenosti u zavisnosti od slike na ekranu.
			Off (Isključeno) Onemogućavanje funkcije DFC.
		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.	
		High (Visoko)	Podešavanje vremena odziva na High (Visoko).
		Middle (Srednje)	Podešavanje vremena odziva na Middle (Srednje).
		Low (Nisko)	Podešavanje vremena odziva na Low (Nisko).
		Off (Isključeno)	Podešavanje vremena odziva na Off (Isključeno).

! 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.

Game Adjust	FreeSync	Pružila besprekorne i prirodne slike tako što sinhronizuje vertikalnu frekvenciju ulaznog signala sa frekvencijom izlaznog signala.  OPREZ • Podržani interfejs: HDMI. • Podržana grafička kartica: grafička kartica koja podržava AMD FreeSync je neophodna. • Podržana Verzija: Svakako ažurirajte grafičku karticu na najnovijeg vozača. • Za više informacija i zahteva, pogledajte internet stranicu AMD-a http://www.amd.com/FreeSync.	
		On (Uključeno)	Funkcija FreeSync uključena.
		Off (Isključeno)	Funkcija FreeSync isključena.
	Black Stabilizer (Stabilizator crne)	Black Stabilizer (Stabilizator crne) : Možete da podesite kontrast crne boje kako bi se postigla bolja vidljivost u tamnim scenama. Ako povećate vrednost postavke Black Stabilizer (Stabilizator crne), tamnosive oblasti na ekranu izgledaće svetlije. (To će vam pomoći da lakše razaznate objekte u tamnim okruženjima u igri.) Ako smanjite vrednost postavke Black Stabilizer (Stabilizator crne), tamnosive oblasti biće zatamnjene, a dinamički kontrast na ekranu biće povećan.	
	Cross Hair	Krst u vidnom polju optičkih instrumenata omogućava obeležje u sredini ekrana za igre FPS (First person shooter – Prva osoba pucač). Korisnici mogu da odaberu cross hair koji odgovara okolini njihove igre, među četiri različita cross hairs. • Kada se monitor isključuje ili ulazi u način rada uštede energije, funkcija Cross Hair se odmah prebacuje na Off (Isključeno).	
Color Adjust	Gamma	Mode 1, Mode 2, Mode 3	Što je vrednost veća, slika će biti tamnija. Isto tako, što je vrednost niža, slika će biti svetlija.
		Mode 4	Ako ne trebate da podešavate gama postavke, odaberite Mode 4.
	Color temp (Temperatura boje)	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.	
	Red/Green/Blue	Možete da podesite sliku koristeći crvenu, zelenu i plavu boju.	
	Six Color (Šest boja)	Zadovoljava korisničke potrebe u vezi sa bojama podešavanjem boje i zasićenosti šest boja (Red_Hue, Red_Saturation, Green_Hue, Green_Saturation, Blue_Hue, Blue_Saturation, Cyan_Hue, Cyan_Saturation, Magenta_Hue, Magenta_Saturation, Yellow_Hue, Yellow_Saturation) 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.	
	Reset	Vraća postavke boja na podrazumevane postavke.	
	Display		
	Horizontal	Za pomeranje slike levo ili desno.	
	Vertical	Za pomeranje slike gore ili dole.	
	Clock	Za umanjivanje vertikalnih crta ili pruga vidljivim na pozadini ekrana. Takođe će se promeniti horizontalna veličina ekrana.	
	Phase	Za podešavanje fokusa ekrana. Ova opcija Vam dozvoljava da uklonite svaku horizontalnu buku kao i da očistite i izoštrite izgled karaktera.	

Prilagođavanje postavki

Meni > Sound	Opis	
MaxxAudio	On (Uključeno)	MaxxAudio® by Waves, dobitnik tehničke GRAMMY nagrade® je paket alati za zvuk studio-kvaliteta za izuzetno iskustvo slušanja.
	Off (Isključeno)	Onemogućava MaxxAudio funkciju.
MaxxAudio Settings	Korisnik ručno podešava kvalitet zvuka.	
	MaxxBass	Bas poboljšanje.
	MaxxTreble	Soprano poboljšanje.
	MaxxDialog	Dijalog poboljšanje.
	Maxx3D	Pojačava efekat trodimenzionalnosti zvuka.
	Reset	Vraća kvalitet zvuka na početne postavke.
Midnight Mode	On (Uključeno)	Omogućava vam da uživate u bogatom i punom zvuku dok je zvuk utišan.
	Off (Isključeno)	Onemogućava funkciju Midnight Mode (Ponoćni režim) .
Main Audio	Main Audio (Glavni audio) ima dve mogućnosti. Audio – In (Audio-In), HDMI.(samo za HDMI)	

Meni > General	Opis	
Language (Jezik)	Za odabir jezika u kom su prikazani nazivi kontrola.	
Power LED (LED lampica napajanja)	Pali/gasi indikator struje na donjem dijelu monitora.	
	On (Uključeno)	Indikator napajanja se automatski uključuje.
	Off (Isključeno)	Indikator napajanja se isključuje.
Automatic Standby	Monitor će se automatski prebaciti u režim mirovanja nakon izvesnog perioda.	
Resolution	Korisnik može da podese željenu rezoluciju. Ova opcija je omogućena isključivo kada je rezolucija ekrana na vašem računaru podešena na sledeću (samo za D-SUB).	
	 NAPOMENA 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.	
	On (Uključeno)	Unos tastera je onemogućen.
	 NAPOMENA 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).	
	Off (Isključeno)	Unos tastera je omogućen.

Meni > Auto Configuration	Opis
Do you want to Auto Configuration?	
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
Do you want to reset your settings?	
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?	• Proverite da li je kabl za napajanje pravilno priključen u utičnicu.
Da li je uključen indikator napajanja?	• Pritisnite dugme za napajanje.
Da li je na ekranu prikazana poruka „Out of Range“ (VAN OPSEGA)?	• 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.
Da li je na ekranu prikazana poruka „NO SIGNAL“?	• Nakon što je monitor na „NO SIGNAL“, monitor prelazi na način rada DPM. • 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.

Ne možete da kontrolišete neke funkcije u meniju na ekranu (OSD)?	
Ne možete da izaberete neke menije na ekranu (OSD)?	• Možete da otključate kontrole OSD kad god želite tako što ćete ući u meni OSD i promeniti stavke na isključene.



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.	• Proverite da li je signalni kabl pravilno priključen i po potrebi ga pričvrstite pomoću odvijača. • Proverite da li je video kartica pravilno postavljena u otvor. • Podesite postavke za boju na veću vrednost od 24 bita („true color“) tako što ćete izabrati Control Panel (Kontrolna tabla) ► Settings (Postavke).
Ekran teperi.	• Proverite da li je ekran podešen na prepleteni režim (interlace) i, ukoliko je to slučaj, prebacite ga na preporučenu rezoluciju.

Da li je prikazana poruka „Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found“ (Monitor nije prepoznat. Pronađen je Plug&Play (VESA DDC) monitor)?	
Da li ste instalirali upravljački program monitora?	• Obavezno instalirajte pokretač prikaza sa naše internet stranice: http://www.lg.com. • Obavezno proverite da li video kartica podržava funkciju Plug&Play.

Treperenje ekrana	
Ako niste podesili preporučeno vreme?	• Javiće se treperenje ako ste podesili vreme od HDMI 1080i 60/50 Hz; stoga molimo podesite vreme na 1080P što je preporučeni režim.

SPECIFIKACIJE

27MP89HM

LCD ekran	Tip	TFT (Thin Film Transistor) LCD (Liquid Crystal Display) ekran
	Veličina piksela	0,3114 mm x 0,3114 mm
Rešenje	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 pri 75 Hz
	Preporučena rezolucija	1920 x 1080 pri 60 Hz
Video-signal	Horizontalna frekvencija	HDMI : 30 ~ 85 KHz (FreeSync on) HDMI : 30 ~ 83 KHz (FreeSync off) Analog : 30 ~ 83 KHz
	Vertikalna frekvencija	HDMI : 40 ~ 75 Hz (FreeSync on) HDMI : 56 ~ 75 Hz (FreeSync off) Analog : 56 ~ 75 Hz
	Sinhronizacija	Zasebno sinhronizovani, digitalni
Ulazni priključak	HDMI1/2 IN, D-SUB IN, HP OUT, AUDIO IN	
Ulazna snaga	19 V --- 1,6 A	
Potrošnja energije	Uključeni režim: 24,5 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	613,1 mm x 456,2 mm x 209,7 mm
	Bez postolja	613,1 mm x 352,8 mm x 60,5 mm
Težina (bez pakovanja)	Sa postoljem	4,8 kg
	Bez postolja	4,3 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.

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

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

Unapred podešeni režimi (rezolucija)

Vreme D-SUB/HDMI 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	+/+	Free Sync on

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

MODEL _____

SERIJSKI BROJ _____