

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

24BK550Y

27BK550Y

SADRŽAJ

LICENCA ----- 3

MONTIRANJE I PRIPREMA ----- 4

- Komponente proizvoda ----- 4
- Podržani upravljački programi i softver ----- 5
- Opis dugmadi i komponenata ----- 6
- Premeštanje i podizanje monitora ----- 7
- Podešavanje monitora ----- 8

Montiranje podnožja postolja

Montiranje na sto

Upotreba držača kabla

Podešavanje visine postolja

Podešavanje ugla

Obrtno postolje

Funkcija okretanja

Odvajanje tela postolja

Instaliranje ploče za montiranje na zid

Postavljanje na zid

KORIŠĆENJE MONITORA ----- 16

- Povezivanje sa računarom ----- 16
- Povezivanje sa AV uređajima ----- 18
- Povezivanje perifernih uređaja ----- 18

PODEŠAVANJE ----- 20

REŠAVANJE PROBLEMA ----- 25

SPECIFIKACIJE ----- 26

- Unapred podešeni režimi (rezolucija) ----- 28
- Indikator ----- 28

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.

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

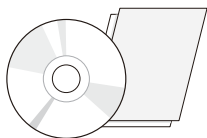
* Ovaj monitor je postavljen da se automatski isključuje 4 sata nakon što ste ga uključili i niste pravili nikakve promene na ekranu.

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

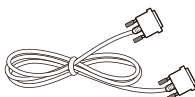
MONTIRANJE I PRIPREMA

Komponente proizvoda

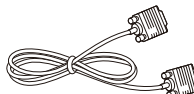
Pre upotrebe proizvoda, proverite da li se u kutiji nalaze sve komponente. U slučaju da neke komponente nedostaju, obratite se prodavnicu u kojoj ste kupili proizvod. Imajte u vidu da se proizvod i komponente mogu razlikovati od onih na slici.



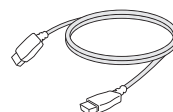
CD / kartica



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



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



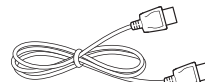
HDMI kabl
(Ovaj kabl se ne isporučuje u svim zemljama.)



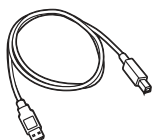
Kabl za napajanje
(U zavisnosti od države)



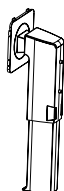
Audio kabl
(Ovaj kabl se ne isporučuje u svim zemljama.)



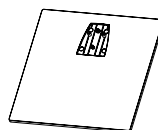
DisplayPort kabl
(Ovaj kabl se ne isporučuje u svim zemljama.)



USB kabl
(Ovaj kabl se ne isporučuje u svim zemljama.)



Telo postolja



Osnova postolja



Držač 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

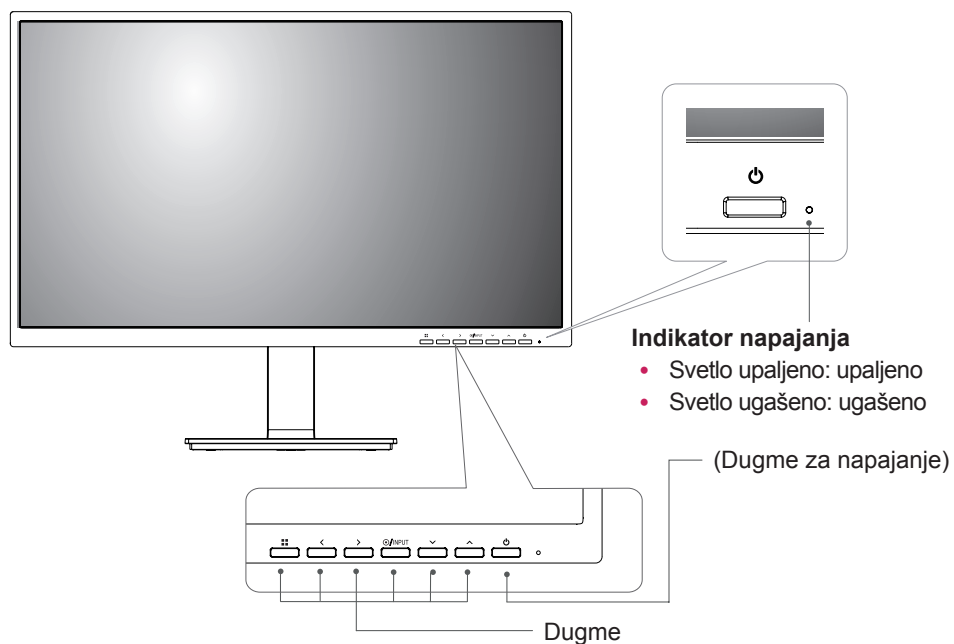
- Imajte u vidu da se komponente mogu razlikovati od onih na slici.
- Sve informacije i specifikacije iz ovog priručnika mogu biti promenjene bez prethodnog obaveštenja da bi se poboljšale performanse proizvoda.
- Da biste kupili opcionalni dodatni pribor, posetite prodavnicu elektronske opreme ili Web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

Podržani upravljački programi i softver

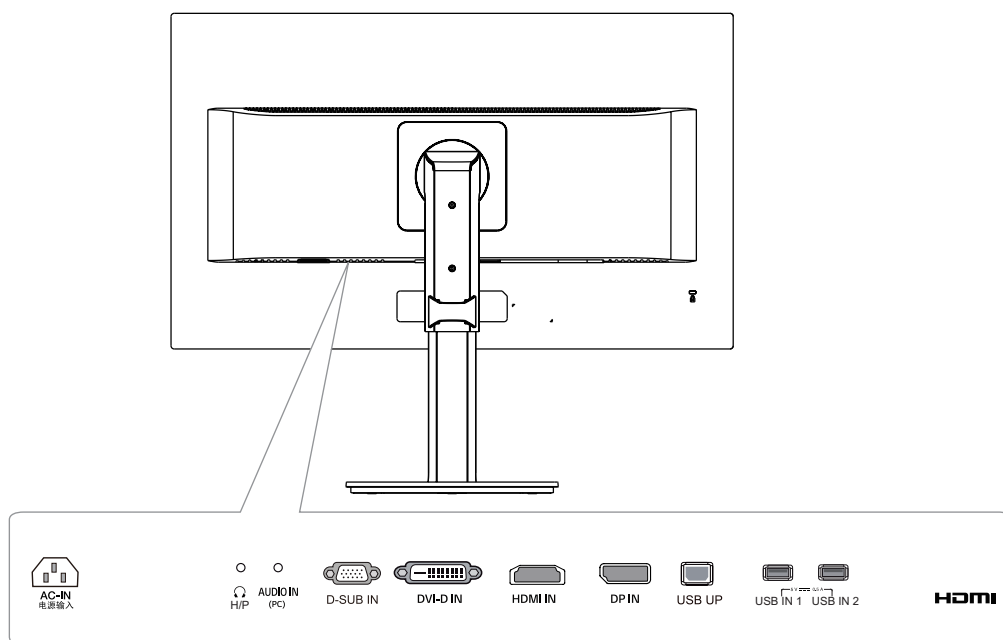
Možete da preuzmete i instalirate najnoviju verziju sa internet stranice LGE (www.lg.com).

Upravljački programi i softver	Prioritet instalacije	24BK550Y 27BK550Y
Upravljački program monitora	Preporučeno	O
OnScreen Control	Preporučeno	O
Dual Controller	Opcionalno	O

Opis dugmadi i komponenata



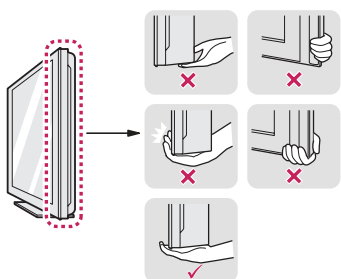
Ulazni priključak



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.

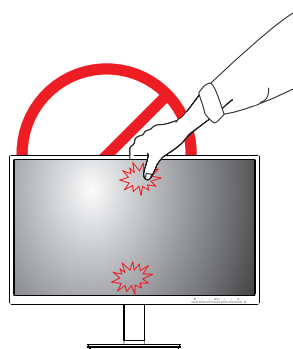


- Kada premeštate monitor, izbegavajte snažne potrese ili vibracije proizvoda.
- Kada premeštate monitor, držite ga u uspravnom položaju, nikada nemojte okretati monitor na stranu, niti ga naginjati bočno.



OPREZ

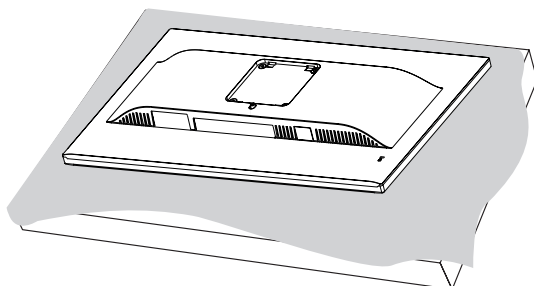
- Koliko je to moguće, izbegavajte da dodirujete ekran monitora. Ovo može oštetiti ekran ili neke piksele koji se koriste za stvaranje slika.



Podešavanje monitora

Montiranje podnožja postolja

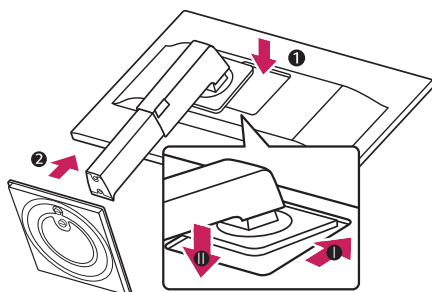
1



OPREZ

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

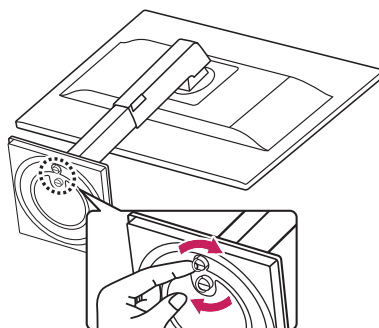
2



OPREZ

- Da bi se izbegla ozleđivanja prstiju i stopala, kod montaže dela za stajanje i baze, trebate držati postolje.

3



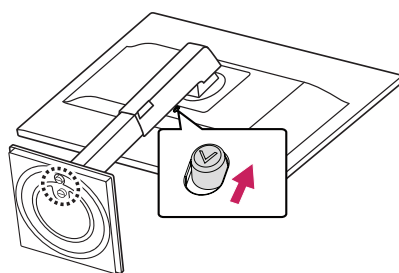
UPOZORENJE

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



NAPOMENA

- Pritisnite postolje sve dok dugme ne dođe do vrha.





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.



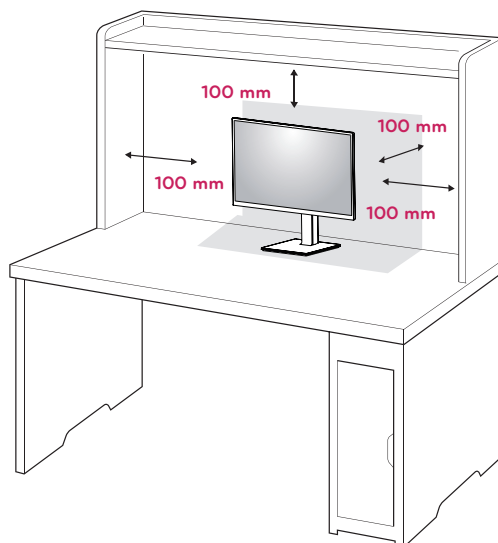
NAPOMENA

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

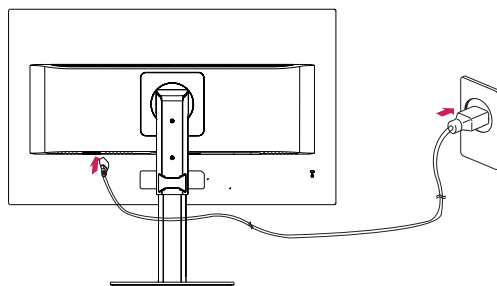
Montiranje na sto

- 1 Podignite i postavite monitor u uspravan položaj na stolu.

Ostavite prostor od najmanje 100 mm od zida zbog odgovarajuće ventilacije.



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



- 3 Pritisnite dugme (uključivanje/isključivanje) sa prednje strane monitora da biste uključili monitor.

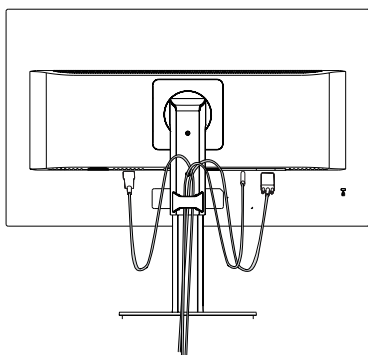


OPREZ

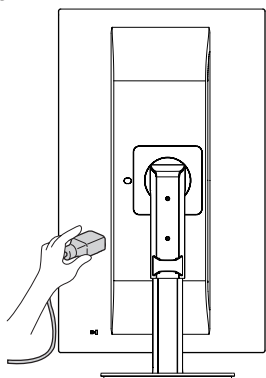
- Pre premeštanja ili montiranja monitora, kabl za napajanje obavezno isključite iz utičnice. Postoji opasnost od strujnog udara.

Upotreba držača kablova

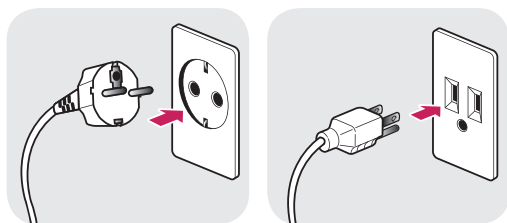
Organizujte kablove pomoću držača kablova, kao što je prikazano na slici.



Rotirajte set (zglob) i stavite konektore. Lako je staviti konektore i upravljati kabelima pomoću držača kablova.



Mere opreza prilikom povezivanja kablova za napajanje

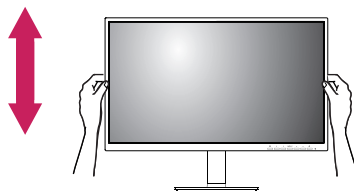


100-240 V ~

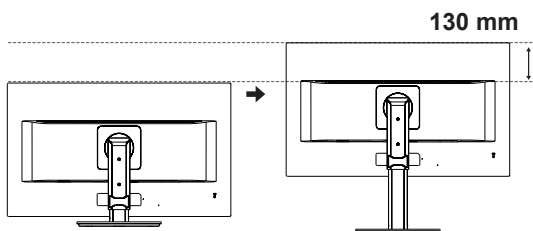
- Uverite se da koristite kabl za napajanje koji je isporučen u pakovanju proizvoda i povežite ga sa uzemljenom utičnicom.
- Ako vam je potreban drugi kabl za napajanje, obratite se lokalnom distributeru ili najbližoj prodavnici.

Podešavanje visine postolja

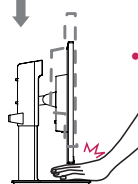
- 1 Čvrsto uhvatite monitor obema rukama i kontrolišite ga.



- 2 Visina se može podesiti do 130 mm.



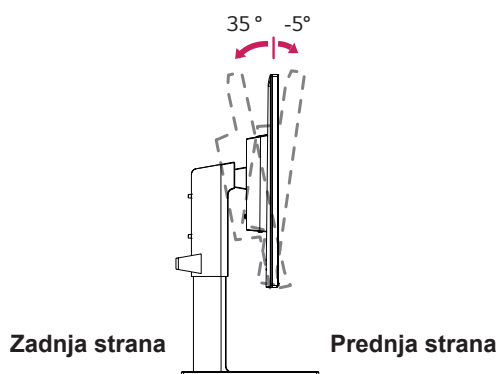
UPOZORENJE



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

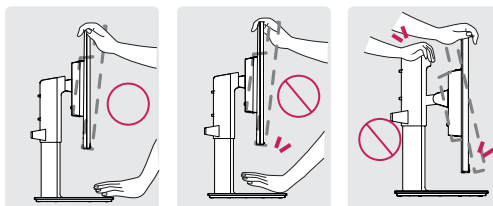
Podešavanje ugla

- 1 Postavite monitor u uspravan položaj tako da bude montiran na osnovu postolja.
- 2 Podesite ugao ekrana. Ugao ekrana se može podesiti prema napred ili nazad za udoban doživljaj gledanja.

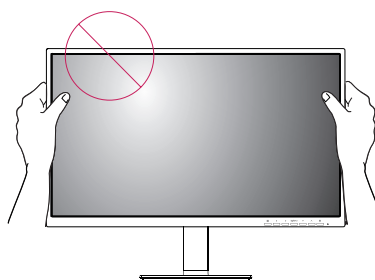


! UPOZORENJE

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

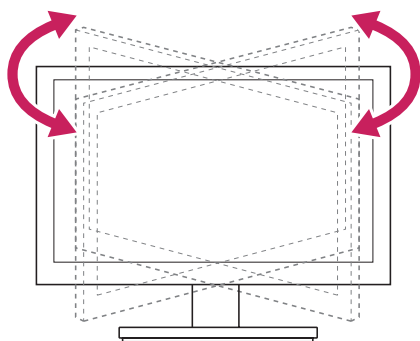


- Prilikom podešavanja ugla monitora, vodite računa da ne dodirnete, odnosno pritisnete površinu ekrana.



Obrtno postolje

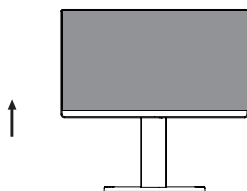
- Prikazana slika može da se razlikuje od vašeg monitora.
- 1 Okrenite za 355 stepeni i podesite ugao monitora u skladu sa položajem iz kojeg ga koristite.



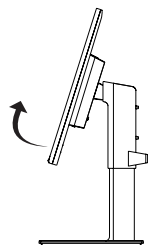
Funkcija okretanja

Funkcija zgloba omogućuje da se monitor okrene za 90° u smeru kazaljke na časovniku i -90° suprotno od kazaljke na satu.

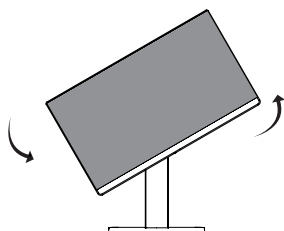
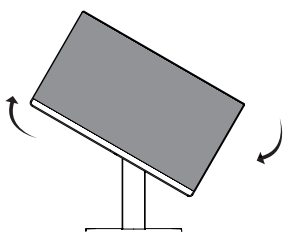
- 1 Podignite monitor na maksimalnu visinu.



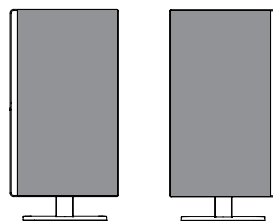
- 2 Podesite ugao monitora u smeru strelice kao što je prikazano na slici.



- 3 Okrenite monitor 90° u smeru kazaljke časovnika i -90° suprotno od kazaljke na časovniku, kako je prikazano na slici.

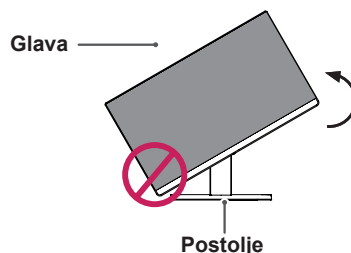
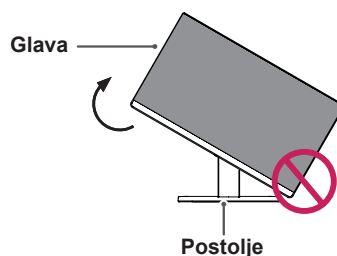


- 4 Završite instalaciju okrećući monitor za 90° u smeru kazaljke časovnika i -90° suprotno od kazaljke na časovniku, kako je prikazano na slici.



! NAPOMENA

- Funkcija automatskog okretanja ekrana nije podržana.
- Ekran može lako da se rotira pomoću tastera prečice za okretanje ekrana koju obezbeđuje operativni sistem Windows. Obratite pažnju na to da neke verzije operativnog sistema Windows i neki upravljački programi za grafičke kartice mogu da koriste različite postavke za taster za okretanje ekrana, odnosno ne moraju uopšte da ga podržavaju.
- Windows tasteri prečice za okretanje ekrana
 - 0° : Ctrl + Alt + taster sa strelicom nagore (↑)
 - 90° : Ctrl + Alt + taster sa strelicom nalevo (←)
 - 180° : Ctrl + Alt + taster sa strelicom nadole (↓)
 - 270° : Ctrl + Alt + taster sa strelicom nadesno (→)



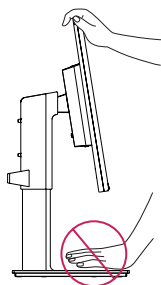
! UPOZORENJE

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



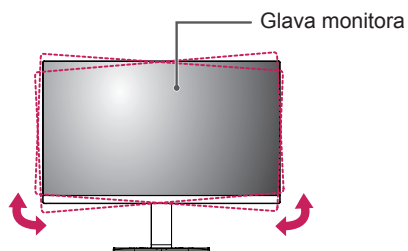
UPOZORENJE

- Pažljivo rotirajte monitor ako je kabl povezan.
- Da biste izbegli povrede kada rotirate ekran, nemojte stavljati prste između ekrana i osnove postolja.



NAPOMENA

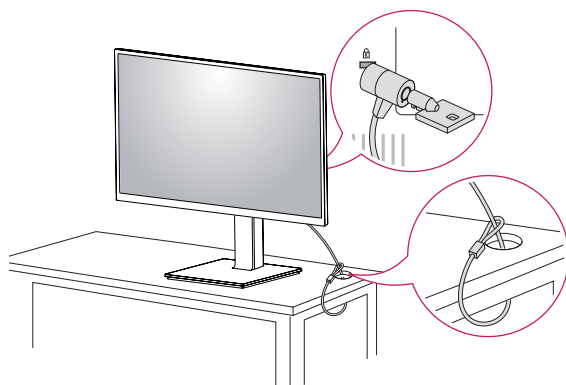
- Leva i desna strana glave monitora mogu biti malo zakrenute prema gore ili dole (do 3°). Podesite horizontalni nivo glave monitora.



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.

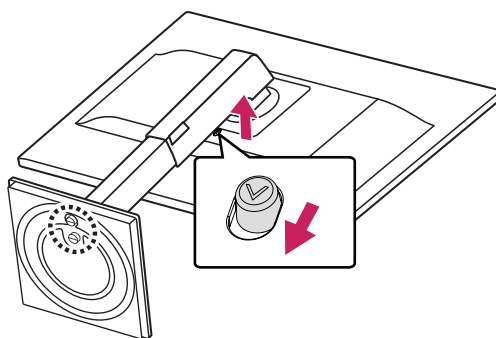


! NAPOMENA

- Korišćenje Kensington brave predstavlja opciju. Dodatni pribor možete kupiti u lokalnoj prodavnici elektronike.

Odvajanje tela postolja

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



Instaliranje ploče za montiranje na zid

Ovaj monitor podržava specifikaciju standardne ploče za montiranje na zid ili kompatibilnog uređaja.

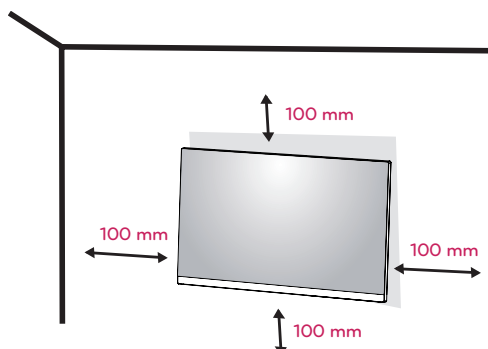
- 1 Okrenite ekran nadole. Da biste zaštitili ekran od ogrebotina, pokrijte površinu mekom krpom.
- 2 Odvajanje tela postolja.
- 3 Postavite ploču za montiranje na zid na monitor i poravnajte je sa otvorima za zavrtnje.
- 4 Pomoću odvijača pritegnite četiri zavrtnja da biste pričvrstili ploču na monitor.

! NAPOMENA

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

Postavljanje na zid

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

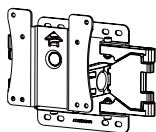


Da biste postavili monitor na zid, pričvrstite nosač za montiranje na zid (opciono) na zadnju stranu monitora.

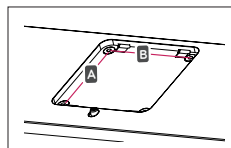
Vodite računa da nosač za montažu na zid bude dobro pričvršćen za monitor i za zid.

- 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)	LSW 149



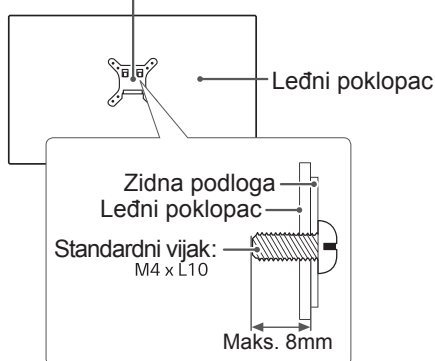
- Postavljanje na zid (A x B)



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.

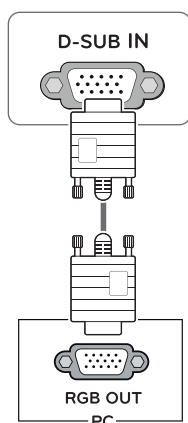
KORIŠĆENJE MONITORA

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.

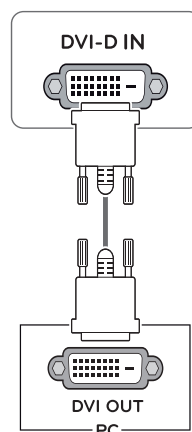
D-SUB veza

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.



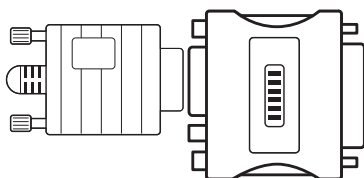
DVI-D veza

Prenosi digitalni video i audio signal sa računara do monitora. Povežite računar i monitor pomoću DVI kabla kao što je prikazano na sledećim slikama.



! NAPOMENA

- Kada se koristi D-Sub priključak na signalnom kablu za Macintosh

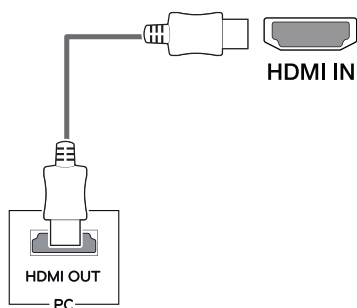


• Adapter za Mac

Za korišćenje s Apple Macintosh računarima neophodan je zaseban adapter radi pretvaranja 15-pinskog zgusnutog (u 3 reda) D-SUB VGA priključka na isporučenom kabl u 15-pinskog priključka u 2 reda.

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.

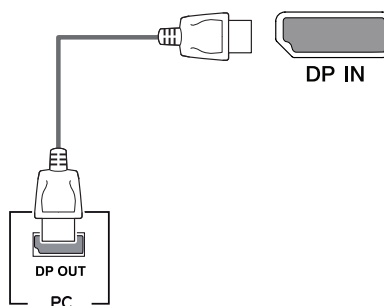


! NAPOMENA

- 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[®]/TM kabl
 - High-Speed HDMI[®]/TM 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.



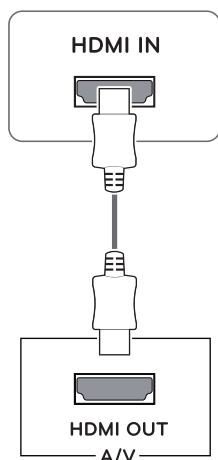
! NAPOMENA

- 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.



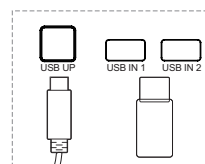
! NAPOMENA

- 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
- Kada se poveže vanjski uređaj, čuje se razlika u volumenu. (Npr.: DVD player).
- Predložite povezivanje HDMI na medij za pokretanje muzike na kompjuteru.

Povezivanje perifernih uređaja

USB kablovska veza – računar

USB priključak na proizvodu funkcioniše kao USB čvorište.



Jedan dolazni USB port
Povežite ovaj port sa odlaznim portom računara, prenosivog računara ili sa USB monitorom (Vaš računar ili USB monitor moraju da podržavaju USB i imaju USB portove).

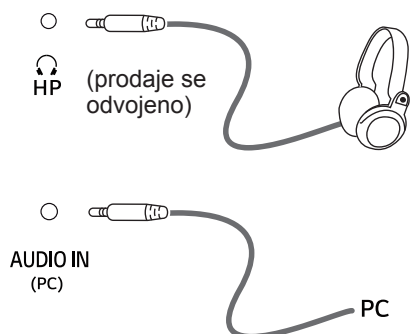
Dva odlazna USB port
Povežite ove portove sa mišem, USB tastaturom, ili fleš memorijom sa propisanim naponom ispod 100mA.

! NAPOMENA

- USB terminal monitora podržava USB 2.0 i kablove visoke brzine.

Povezivanje slušalica

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

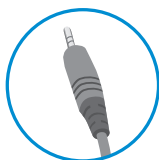


! NAPOMENA

- 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



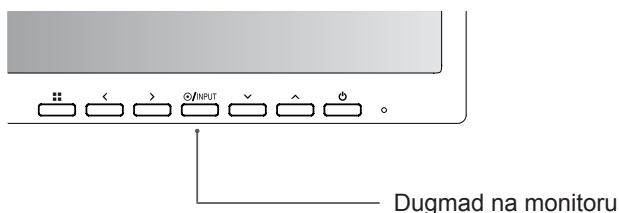
Napomena

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

PODEŠAVANJE

Otvaranje glavnog menija

- 1 Pritisnite dugme **Meni** (■).
- 2 Koristite dugmad <, >, v, ^ da biste podesili opcije.
- 3 Pritisnite i zadržite dugme **Meni** (■) da biste zatvorili OSD meni.



Dugme	Funkcija	
Meni (■)	Ako meni nije aktivan	Otvaranje glavnog menija.
	Ako meni je aktivan	Izlazi iz OSD menija kada je dugme pritisnuto.
<	Ako meni nije aktivan	Podešava nivo jačine zvuka na monitoru.
	Ako meni je aktivan	Taster usmeren ulevo.
>	Ako meni nije aktivan	Podešava nivo jačine zvuka na monitoru.
	Ako meni je aktivan	Taster usmeren udesno.
INPUT	Podešava način umetanja. Možete upravljati promjenama ulaznih signala. • Kada su dva ulazna signala iznad povezana i kada je pritisnut ulazni ključ, ulazni signal (D-SUB/ DVI/HDMI/DP) će se promeniti sekvencijalno. • Kada je priključen samo jedan signal, on se automatski detektuje. Podrazumevana postavka je D-SUB.	
 (Dugme za uključivanje/ isključivanje)	Uključuje ili isključuje monitor.	
	Indikator napajanja	Kada je monitor u radnom načinu, indikator napajanja će da postane beo (način uključeno).

Prilagođavanje postavki

Meni > Quick Settings	Opis	
Brightness	Podešava kontrast boje i osvetljenost ekrana.	
Contrast		
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(ISKLUČENO)	Onemogućava funkciju SMART ENERGY SAVING.

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



NAPOMENA

- 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	Optimizovan kvalitet slike prikazan je kada korisnik želi kristalno jasne slike. Efektan je za video zapise visokog kvaliteta ili video igre.
		Middle	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	Optimizovan kvalitet slike prikazan je kada korisnik želi jasne i prirodne slike. Efektan je za slike koje se sporo kreću ili nepokretne slike.
		Off	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.
	Response Time (Vreme odziva)	Podešava vreme odziva za prikazane slike na osnovu brzine ekrana. U normalnom okruženju, preporučuje se da se koristi opcija Normal (Normalno). 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).
	DFC	On (Uključeno)	Automatsko podešavanje osvetljenosti u zavisnosti od slike na ekranu.
		Off (Isključeno)	Onemogućavanje funkcije DFC.
	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.	

Color Adjust	Gamma	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).
	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.

! 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.

Prilagođavanje postavki

Meni > Sound	Opis
Volume	Za podešavanje volumena slušalica ili zvučnika.
Main Audio	Za odabir audio ulaza izvora.

Meni > General	Opis
Language (Jezik)	Za odabir jezika u kom su prikazani nazivi kontrola.
Power LED (LED lampica napajanja)	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 podesi željenu rezoluciju. Ova opcija je omogućena isključivo kada je rezolucija ekrana na vašem računau 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
OSD Lock (OSD zaključavanje)	1440x900, 1600x900, Off
	Sprečava neispravan unos tastera.
	On (Uključeno) Unos tastera je onemogućen.
	 NAPOMENA
	Onemogućene su sve funkcije osim funkcija: OSD Lock (Zaključavanje OSD-a) mode, Brightness (Osvetljenje), Contrast (Kontrast).
	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. • Ako je monitor DPM sa isključenim stanjem napajanja LED, korisnik bi trebao da pritisne dugme DC dva puta da bi probudio ekran monitora.

Ne možete da kontrolišete neke funkcije u meniju na ekranu (OSD)?	
Ne možete da izaberete neke me-nije 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 zamućena, 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

24BK550Y

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 60 Hz
	Preporučena rezolucija	1920 x 1080 pri 60 Hz
Video-signal	Horizontalna frekvencija	30 KHz do 83 KHz
	Vertikalna frekvencija	56 Hz do 75 Hz
	Sinhronizacija	Zasebno sinhronizovani
Ulazni priključak	D-SUB IN, DVI-D IN, HDMI IN, DP(DisplayPort) IN, AUDIO IN(PC), H/P, USB UP, USB IN1, USB IN2	
Potrošnja energije	Uključeni režim: 13,95 W tipično (ENERGY STAR® standard) * Režim mirovanja (Režim pripravnosti) ≤ 0,5 W ** Isključeni režim ≤ 0,3 W	
Ulazna snaga	AC 100-240V ~ 50/60Hz 1,2 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	553,8 mm x 512,9 mm x 240 mm
	Bez postolja	553,8 mm x 333,1 mm x 58,4 mm
Težina (bez pakovanja)	5,7 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®.

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

SPECIFIKACIJE

27BK550Y

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 60 Hz
	Preporučena rezolucija	1920 x 1080 pri 60 Hz
Video-signal	Horizontalna frekvencija	30 KHz do 83 KHz
	Vertikalna frekvencija	56 Hz do 75 Hz
	Sinhronizacija	Zasebno sinhronizovani
Ulazni priključak	D-SUB IN, DVI-D IN, HDMI IN, DP(DisplayPort) IN, AUDIO IN(PC), H/P, USB UP, USB IN1, USB IN2	
Potrošnja energije	Uključeni režim: 16 W tipično (ENERGY STAR® standard) * Režim mirovanja (Režim pripravnosti) ≤ 0,5 W ** Isključeni režim ≤ 0,3 W	
Ulazna snaga	AC 100-240V ~ 50/60Hz 1,5 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	622,2 mm x 531,6 mm x 240 mm
	Bez postolja	622,2 mm x 371,5 mm x 58,4 mm
Težina (bez pakovanja)	7,2 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®.

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

Unapred podešeni režimi (rezolucija)

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

Režimi ekrana (rezolucija)	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Polaritet (H/V)	
720 x 400	31,468	70	-/+	DP not support
640 x 480	31,469	60	-/-	
640 x 480	37,500	75	-/-	DP not support
800 x 600	37,879	60	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	DP not support
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75	+/+	DP not support
1152 x 864	67,500	75	+/+	DP not support
1280 x 1024	63,981	60	+/+	
1280 x 1024	79,976	75	+/+	DP not support
1680 x 1050	65,290	60	-/+	
1920 x 1080	67,500	60	+/+	Preporučeni režim

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 (Režim pripravnosti)	LED lampica ne svetli
Isključeni režim	Isključeno



Pre upotrebe ovog proizvoda, pročitajte mere predostrožnosti.
Model i serijski broj proizvoda nalaze se na poledini i jednoj strani
proizvoda.
Zapišite ih ispod za slučaj da zatrebate neku uslugu.

MODEL _____

SERIJSKI BROJ _____



This Product qualifies for ENERGY STAR®
Changing the factory default configuration and settings or enabling
certain optional features and functionalities may increase energy con-
sumption beyond the limits required for ENERGY STAR® certification.
Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY
STAR® program.