

KORISNIČKI PRIRUČNIK LED LCD 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 LED LCD MONITORA

19M38A	20M38A	22M38A	24M38A	27MP38VQ
19M38D	20M38D	22M38D	24M38D	27MP38HQ
19M38H	20M38H	22M38H	24M38H	

SADRŽAJ

3 LICENCA

4 MONTIRANJE I PRIPREMA

- 5 Delovi i dugmad
- 6 Premeštanje i podizanje monitora
- 7 Podešavanje monitora
 - 7 - Montiranje podnožja postolja
 - 8 - Otkaçivanje glavnog stalka
 - 9 - Montiranje na sto
 - 9 - Употреба држача кабла
 - 11 - Montiranje na zid

12 KORIŠĆENJE MONITORA

- 12 Povezivanje sa računarom
 - 12 - D-SUB veza
 - 12 - DVI-D veza
 - 13 - HDMI veza
- 13 Povezivanje sa AV uređajima
 - 13 - HDMI veza
- 14 Povezivanje sa spoljnim uređajima
 - 14 - Povezivanje perifernih uređaja

15 PRILAGOĐAVANJE POSTAVKI

- 16 Prilagođavanje postavki
 - 16 - Postavke menija
 - 18 - Picture
 - 19 - Color
 - 20 - Display
 - 20 - Audio
 - 21 - Others
- 22 Postavke READER
- 23 Postavke FUNC.
 - 23 - SMART ENERGY SAVING
 - 24 - Picture Mode
 - 25 - Color Weakness

26 REŠAVANJE PROBLEMA

28 SPECIFIKACIJE

- 38 Unapred podešeni režimi (rezolucija)
- 39 Indikator

40 PRAVILAN POLOŽAJ TELA

- 40 Pravilan položaj tela za korišćenje monitora.

19M38H 20M38H 22M38H 24M38H 27MP38VQ 27MP38HQ

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



OPREZ

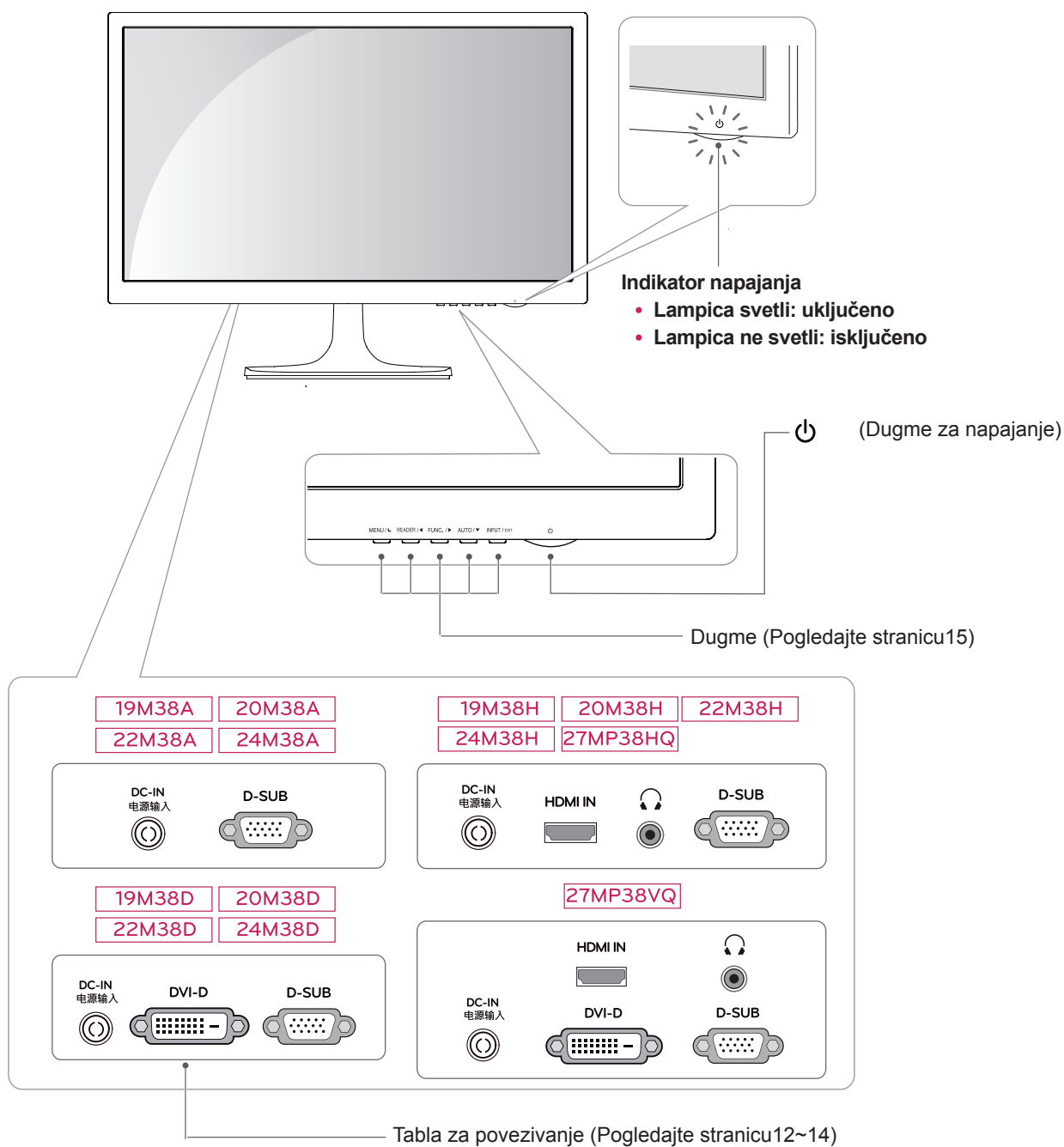
- Uvek koristite originalne komponente da biste obezbedili bezbednost i performanse proizvoda.
- Sva oštećenja i povrede koji nastanu zbog upotrebe falsifikovanih proizvoda nisu pokriveni garancijom.
- Preporučuje se korišćenje priloženih komponenti.
- Ako koristite kablove drugih proizvođača koje nije sertifikovala kompanija LG, slika se možda neće prikazivati ili se na ekranu može javiti šum.
- Slike u ovom dokumentu predstavljaju tipične procedure i mogu izgledati drugačije od stvarnog proizvoda.
- Nemojte da nanosite nikakva sredstva (ulja, sredstva za podmazivanje itd.) na delove zavrtnja prilikom sklapanja proizvoda. (U suprotnom, možete oštetiti uređaj.)
- Nemojte jako pritiskati kada pričvršćujete zavrtnje da ne biste oštetili monitor. Oštećenja nastala na ovaj način nisu pokrivena garancijom proizvoda.
- Ne nosite monitor okrenut naopako držeći ga samo za postolje. To može dovesti do pada monitora sa postolja, što može izazvati telesnu povredu.
- Kada pomerate ili premeštate monitor, ne dodirujte ekran monitora. Snažan pritisak može da ošteti ekran monitora.
- Talasni šablon po izgledu, za razliku od opšteg načina nanošenja premaza, primenjuje se na dodatnom sjajnom materijalu u sirovinama. Bez izgleda oljuštenosti, ima dobru trajnost. Molimo da koristite sa sigurnošću jer uopšte nema problema sa korišćenjem proizvoda.



NAPOMENA

- Komponente se mogu razlikovati od slika u ovom priručniku.
- Sve informacije o proizvodu i specifikacije iz ovog priručnika mogu biti promenjene bez prethodnog obaveštenja da bi se poboljšale performanse proizvoda.
- Da biste kupili opcioni dodatni pribor, posetite prodavnicu elektronske opreme ili prodavnicu na mreži, odnosno pozovite prodavnicu u kojoj ste kupili proizvod.
- Kabl za napajanje koji ste dobili uz uređaj može se razlikovati u zavisnosti od regiona.

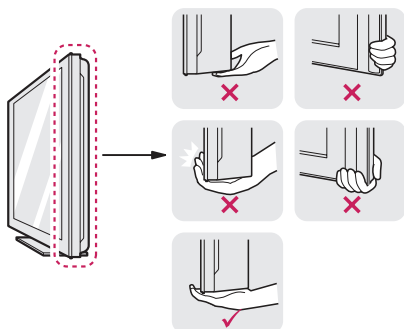
Delovi i dugmad



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.

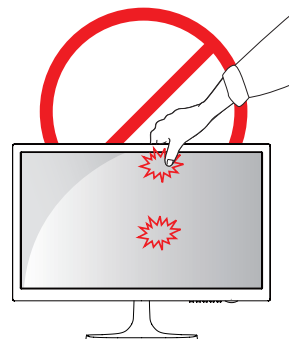


- Kada premeštate monitor, izbegavajte snažne potrese ili vibracije proizvoda.
- Kada premeštate monitor, držite ga u uspravnom položaju, nikada nemojte okretati monitor na stranu, niti ga naginjati bočno.



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 Postavite monitor na ravnu površinu, na podmetnuti jastuk, sa ekranom okrenutim nadole.

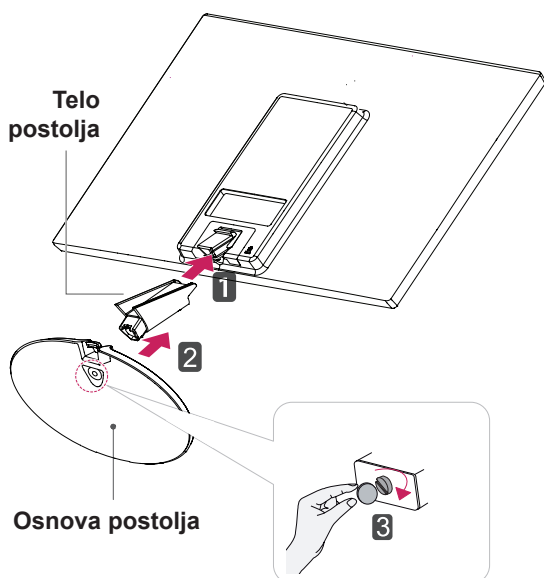


OPREZ

Položite sunder ili zaštitno platno na površinu da biste zaštitili ekran od oštećenja..

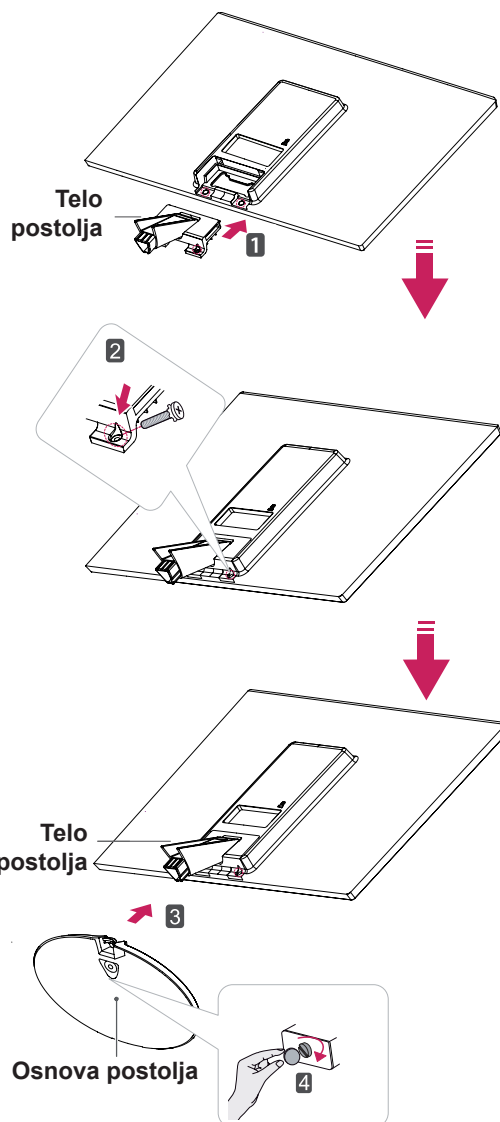
2	19M38A	20M38A	22M38A	24M38A
	19M38D	20M38D	22M38D	24M38D
	19M38H	20M38H	22M38H	24M38H

- 1 Spojite **Telo postolja** na monitor.
- 2 Spojite **Osnova postolja**.
- 3 Новчићем заврните шраф надесно.



27MP38VQ 27MP38HQ

- 1 Spojite **Telo postolja** na monitor.
Фиксирајте **Telo postolja** и монитор уз помоћ
- 2 два шрафа.
- 3 Spojite **Osnova postolja**.
- 4 Новчићем заврните шраф надесно.

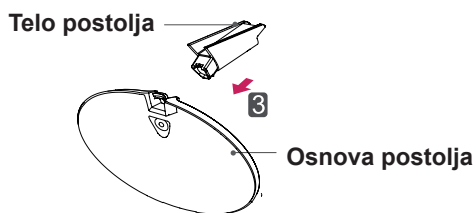
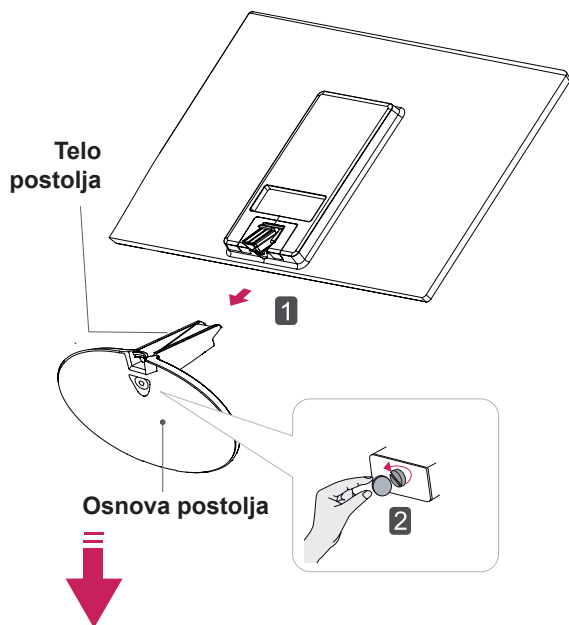


Otkučivanje glavnog stalka

- 1 Postavite monitor na ravnu površinu, na podmetnuti jastuk, sa ekranom okrenutim nadole.

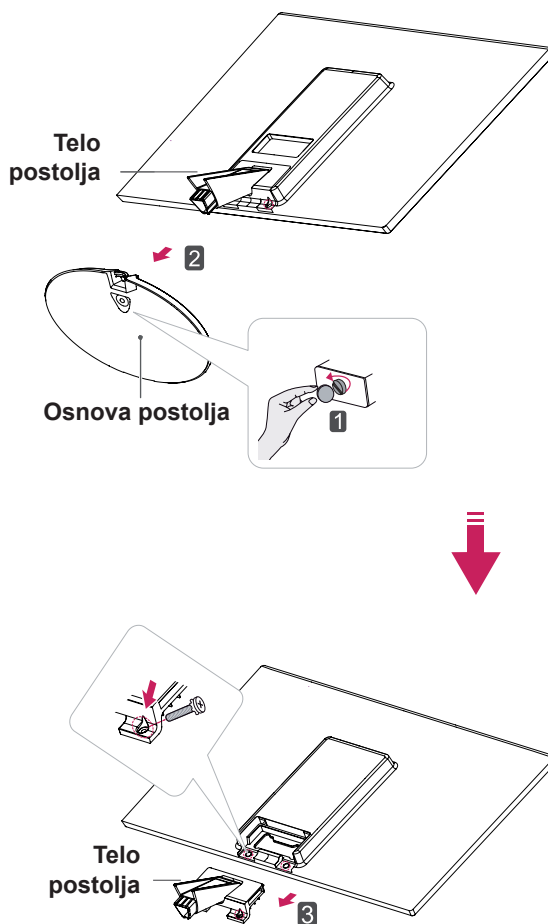
2	19M38A	20M38A	22M38A	24M38A
	19M38D	20M38D	22M38D	24M38D
	19M38H	20M38H	22M38H	24M38H

- 1 Izvučite **Telo postolja** i **Osnova postolja** iz monitora.
- 2 Novčićem okrenite šrafof nalevo.
- 3 Izvučite **Osnova postolja**.



27MP38VQ 27MP38HQ

- 1 Новчићем окрените шrafof налево.
- 2 Извуците **Osnova postolja** из **Telo postolja**.
- 3 Уклоните два шrafofa и извуците **Telo postolja** из монитора.



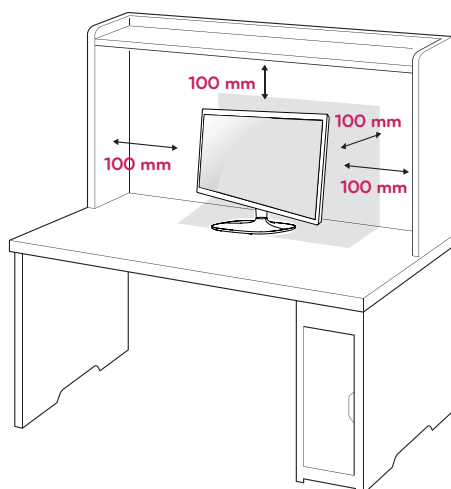
OPREZ

- Na ovoj slici prikazan je opšti model povezivanja. Vaš monitor može se razlikovati od delova prikazanih na slici.
- Ne nosite proizvod okrenut naopako držeći ga isključivo za postolja. Proizvod može da padne i da se ošteti ili da vam ozledi nogu.

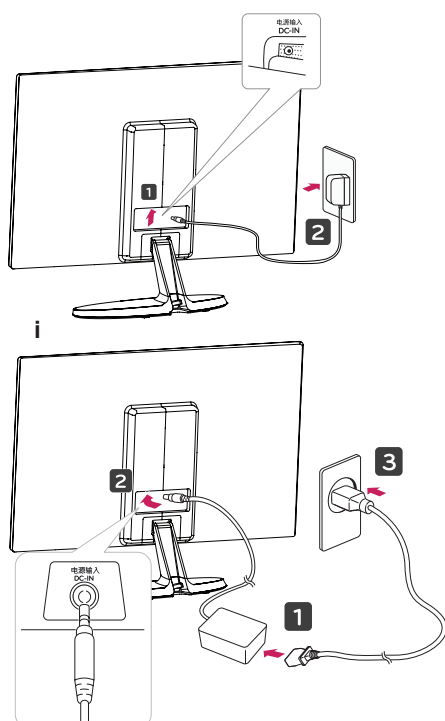
Montiranje na sto

- 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.



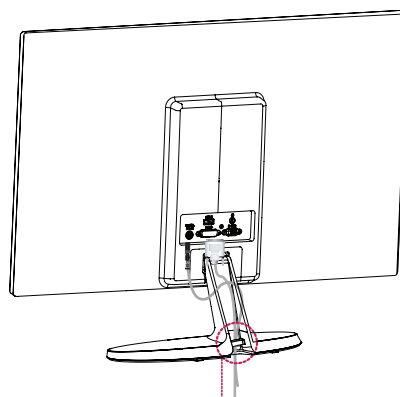
- 3 Pritisnite taster za uključenje (Power) na donjem kontrolnom panelu da biste uključili.



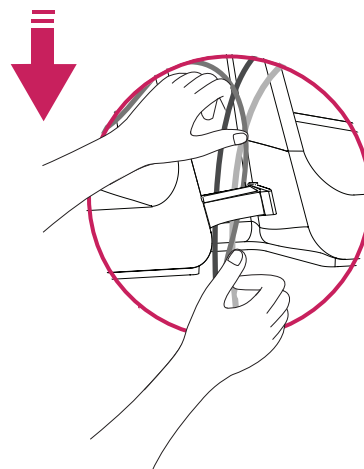
OPREZ

Isključite kabl za napajanje pre premeštanja monitora na drugo mesto. U suprotnom, može doći do strujnog udara.

Употреба држача кабла

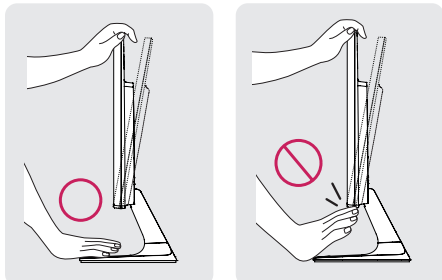


Držać kabla

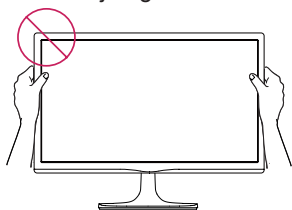


! UPOZORENJE

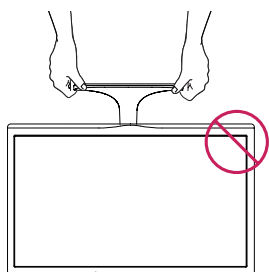
Kada podešavate ugao, nemojte držati podnožje rama monitora na način prikazan na slici, jer možete povrediti prste.



Nemojte da dodirujete ili pritiskate ekran pri likom podešavanja ugla monitora.

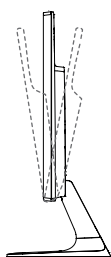


Не држите овај комплет као што је приказано на слици доле. Монитор може да се одвоји од сталка и да Вас повреди.

**! NAPOMENA**

Nagnite monitor od +20 do -5 stepeni naviše ili naniže da biste podesili ugao monitora koji vam odgovara.

-5° 20°



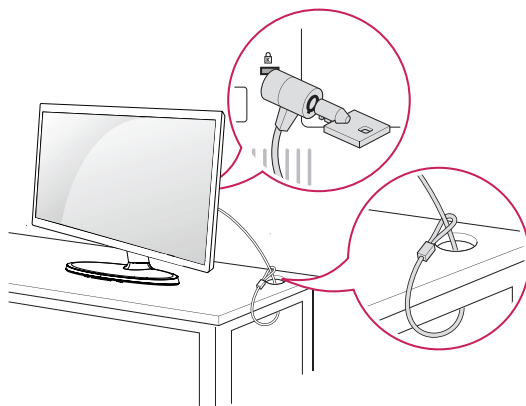
Prednja strana

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>.

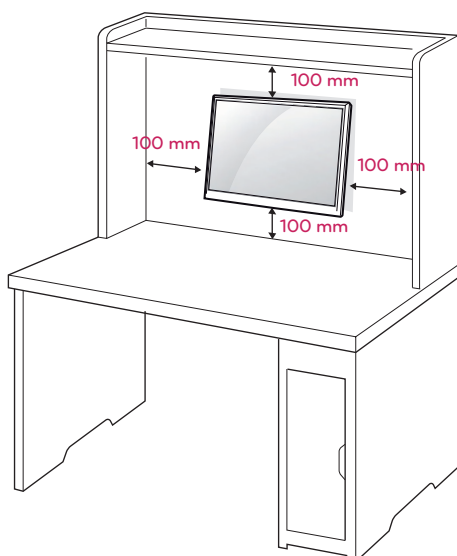
Povežite kabl Kensington sistema bezbednosti između monitora i stola.

**! NAPOMENA**

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

Montiranje na zid

Da bi se održala odgovarajuća ventilacija, ostavite 100 mm slobodnog prostora sa obe strane uređaja i isto toliko od zida. Detaljna uputstva za montažu možete dobiti od distributera. Pogledajte priručnike Instalacija opcionalnog zidnog nosača sa mogućnošću naginjanja i Vodič za podešavanje.



Ako želite da postavite monitor na zid, spojite držač za zid (opcionni delovi) sa pozadinom uređaja.

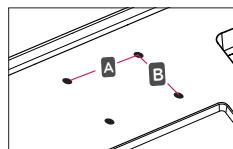
Kada monitor montirate pomoću interfejsa za montažu na zid (opcionali delovi), pažljivo obavite montažu kako uređaj ne bi pao.

- 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.

Model	19M38A	20M38A	22M38A
	19M38D	20M38D	22M38D
	19M38H	20M38H	22M38H
Postavljanje na zid (A x B)	75 x 75		
Standardni zavrtnj	M4		
Broj zavrtnja	4		

Model	24M38A	27MP38VQ	24M38H
	24M38D	27MP38HQ	
Postavljanje na zid (A x B)	100 x 100		
Standardni zavrtnj	M4		
Broj zavrtnja	4		

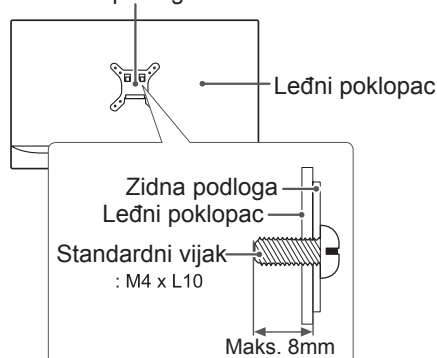
- Postavljanje na zid (A x B)



OPREZ

- Prvo isključite kabl za napajanje, a zatim premestite ili postavite monitor. U suprotnom, može doći do strujnog udara.
- Ukoliko monitor montirate na plafon ili kosi zid, uređaj može pasti i dovesti do ozbiljnih povreda.
- Koristite isključivo odobreni LG zidni nosač i obratite se distributeru ili kvalifikovanom osoblju.
- Nemojte suviše pritezati zavrtnje jer to može dovesti do oštećenja monitora i gubitka garancije.
- Koristite isključivo zavrtnje i zidne nosače koji zadovoljavaju VESA standard. Sva oštećenja ili povrede koji nastanu zbog pogrešne upotrebe ili korišćenja neodgovarajućeg pribora nisu pokriveni garancijom.
- Dužina vijka od spoljne površine leđnog poklopca bi trebalo da bude manja od 8mm.

Zidna podloga



NAPOMENA

- Koristite zavrtnje koji se nalaze u specifikaciji zavrtnja VESA standarda.
- Komplet za montiranje na zid sadrži priručnik za montažu i neophodne delove.
- Zidni nosač je opcionalan. Dodatni pribor možete nabaviti kod lokalnog distributera.
- Dužina zavrtnja se može razlikovati u zavisnosti od zidnog nosača. Proverite da li koristite odgovarajuću dužinu.
- Da biste dobili više informacija, pogledajte priručnik koji se isporučuje sa zidnim nosačem.

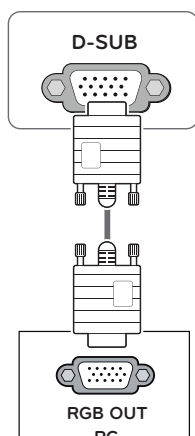
KORIŠĆENJE MONITORA

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.

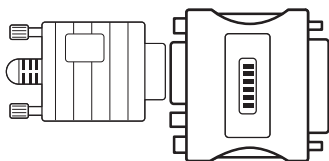
D-SUB veza

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.



NAPOMENA

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



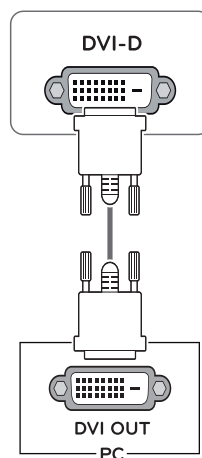
• Adapter za Mac

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

DVI-D veza

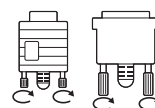
Prenosi digitalni video i audio signal sa računara do monitora. Povežite računar i monitor pomoću DVI kabla kao što je prikazano na sledećim slikama.

19M38D	20M38D	22M38D
24M38D	27MP38VQ	



OPREZ

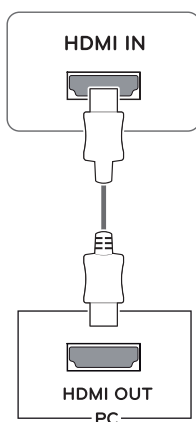
- Priključite signalni kabl i pritegnite ga okretanjem zavrtnja u smeru kretanja kazaljke.
- Nemojte dugo pritiskati ekran prstima jer to može dovesti do privremenog izobličenja na ekranu.
- Izbegavajte duže prikazivanje fiksirane slike na ekranu da biste sprečili urezivanje slike. Koristite čuvar ekrana ako je moguće.



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.

19M38H	20M38H	22M38H
24M38H	27MP38VQ	27MP38HQ



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



NAPOMENA

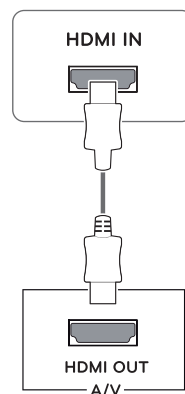
- Kada želite da koristite monitor sa dva računara, priključite odgovarajuće signalne kablove (D-SUB/DVI-D/HDMI) na monitor.
- Ako uključite monitor kada je hladan, može doći do treperenja slike. To je normalno.
- Na ekranu se mogu pojaviti crvene, zelene ili plave tačke. To je normalno.

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.

19M38H	20M38H	22M38H
24M38H	27MP38VQ	27MP38HQ



NAPOMENA

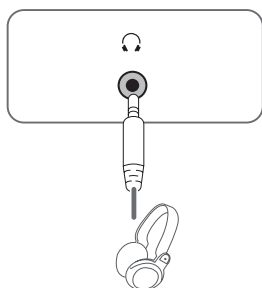
- Ako koristite HDMI PC, to može dovesti do problema sa kompatibilnošću.
- Koristite certifikovani kabl sa HDMI logotipom. Ako ne koristite certifikovani kabl, slika se možda neće prikazivati na ekranu ili može doći do greške u vezi.
- Preporučene vrste HDMI kablova
 - High-Speed HDMI^{®/TM} kabl
 -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

Povezivanje sa spoljnim uređajima

Povezivanje perifernih uređaja

Spojite periferne uređaje na monitor pomoću ulaza za slušalice.

19M38H	20M38H	22M38H
24M38H	27MP38VQ	27MP38HQ

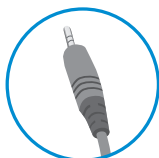


! NAPOMENA

- Spoljni uređaji se prodaju odvojeno.
- Kablovi s utikačem pod uglom mogu imati probleme sa prostorom, koristite prave utikače kad god je to moguće.



Pod uglom



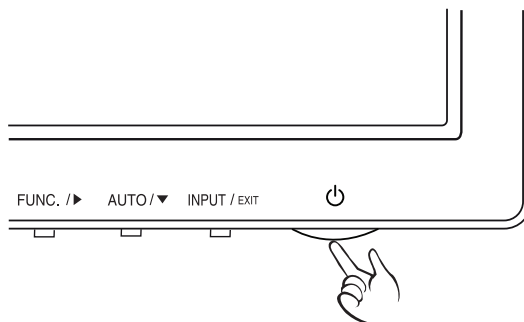
Napomena

! NAPOMENA

- Slušalice ili zvučnici možda neće raditi kako bi trebalo, u zavisnosti od postavki servera računara.

Funkcija „Self Image Setting“ (Samopodešavanje slike)

Pritisnite taster za uključenje na donjem kontrolnom panelu da biste uključili. Kada se monitor uključi, funkcija „Self Image Setting“ (Samopodešavanje slike) se automatski pokreće. (Podržano samo u analognom režimu)

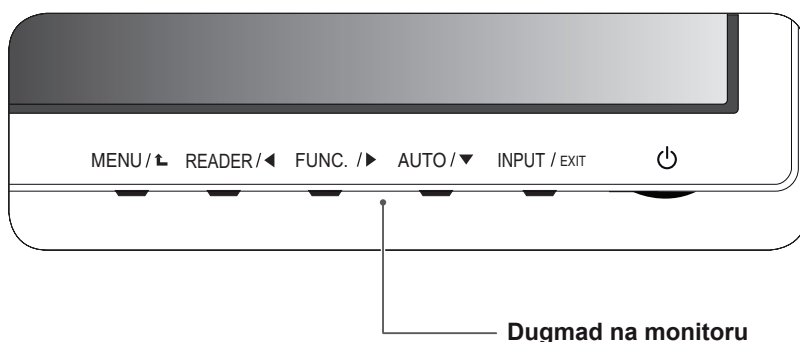


! NAPOMENA

- **Funkcija „Self Image Setting“ (Samopodešavanje slike).**
Ova funkcija korisniku pruža optimalne postavke slike. Kada korisnik prvi put priključi monitor, ova funkcija automatski podešava optimalne postavke u skladu s pojedinačnim ulaznim signalima. (Podržano samo u analognom režimu)
- **Funkcija „AUTO“ (Automatski).**
Ukoliko pri korišćenju uređaja ili nakon promene rezolucije uočite probleme poput zamućenog ekrana, mutnih slova, treperenja slike ili zakrenutog ekrana, pritisnite dugme funkcije AUTO (Automatski) da biste poboljšali rezoluciju. (Podržano samo u analognom režimu)

PRILAGOĐAVANJE POSTAVKI

- 1 Притисните жељено дугме у дну монитора.
- 2 Promenite vrednost menija pritiskom na tastere koji se nalaze na dnu monitora.
Da biste se vratili u nadređeni meni ili podesili druge stavke menija, pritisnite dugme sa strelicom naviše (↑).
- 3 Izaberite **EXIT (IZAĐI)** da biste zatvorili OSD meni.



Dugme	Opis
MENU / ↑ (MENI)	Pristupanje glavnim menijima. (Pogledajte stranicu16) OSD Locked/ OSD Unlocked (OSD ZAKLJUČAN/ OTKLJUČAN) Ova funkcija vam omogućava da zaključate trenutna podešavanja, tako da se ona ne mogu nehotično promeniti. Pritisnite i zadržite taster MENU nekoliko sekundi. Tada će se pojaviti OSD meni "OSD Lock". Nakon toga, korisnik može da izabere opciju "zaključaj" ili "otključaj" pritiskanjem levog/desnog tastera. Ako korisnik pritiskom na "OK" taster izabere "Lock" ikonicu, pojaviće se poruka "OSD Locked". U suprotnom, pojaviće se "OSD Unlocked". Nakon što izaberete opciju "Lock", ako želite da je promenite u Unlock, možete da pritisnete i zadržite taster "MENU" nekoliko sekundi. Tada će se pojaviti poruka "OSD Unlocked".
READER / ◀	Koristite ovo dugme da biste ušli u meni Reader Mode. Njegova funkcija je da prikaže sadržaj na ekranu kao novine u okviru opcije Eye comfort (Ugodnost za oči). Ako želite više informacija.(Pogledajte stranicu22)
FUNC. / ▶	Koristite ovo dugme da biste pristupili menijima SMART ENERGY SAVING, Picture Mode, Color Weakness. (Pogledajte stranicu23~25)
AUTO / ▼ (AUTOMATSKI)	Prilikom podešavanja postavki prikaza uvek pritisnite dugme AUTO (AUTOMATSKI) u prikazu na ekranu MONITOR SETUP (PODEŠAVANJE MONITORA). (Podržano samo u analognom režimu) Najbolji režim prikaza 19M38A/19M38D/19M38H: 1366 x 768 20M38A/20M38D/20M38H: 1600 x 900 22M38A/22M38D/22M38H/24M38A/24M38D/24M38H/27MP38HQ/27MP38VQ: 1920 x 1080
INPUT / EXIT (ULAZ / IZLAZ)	Možete da izaberete ulazni signal. • Kada se priključe najmanje dva ulazna signala, možete da izaberete željeni ulazni signal (D-SUB/DVI-D/HDMI). • Kada je priključen samo jedan signal, on se automatski detektuje. Podrazumevana postavka je D-SUB. EXIT (IZLAZ) Izlaz iz prikaza na ekranu (OSD).
⏻ (Dugme za napajanje)	Uključivanje ili isključivanje napajanja. Indikator napajanja Pokazivač napajanja ostaje beo ako ekran radi na odgovarajući način (režim Uključen). Ako je ekran u režimu mirovanja, pokazivač napajanja treperi u beloj boji.

Prilagođavanje postavki

Postavke menija

- 1 Притисните дугме **MENU** у дну монитора ради приказа **Menu** на екрану.
- 2 Подесите опције притиском на дугме ◀ или ▶ или ▼.
- 3 Одаберите дугме **“Next Menu”** да бисте приступили даљем подешавању опција.
- 4 Изaberите **EXIT (IZAĐI)** да бисте затvorili OSD meni. Da бисте се вратили у nadređeni meni ili podesili druge stavke menija, pritisnite dugme sa strelicom naviše (↑).



Sve opcije su objašnjene ispod.

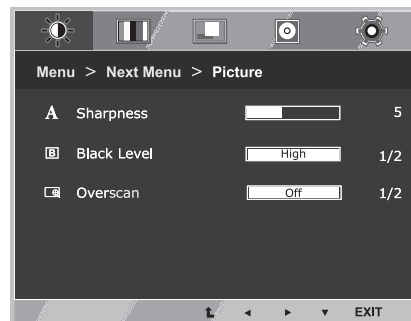
Menu	Analogno	Digitalno	HDMI	Opis
Brightness	•	•	•	Da бисте podesili osvetljenost ekrana
Contrast	•	•	•	
Response Time [27MP38VQ] [27MP38HQ]	•	•	•	Možete da podesite vreme odziva za prikazane slike na osnovu brzine ekrana. U normalnom okruženju, preporučujemo da koristite režim „Off“. Za brzu sliku preporučujemo da koristite režim „High“.
Wide/Original	•	•	•	Wide (ŠIROK)
				Prebacuje u režim prikaza preko celog ekrana u skladu s ulaznim signalom.
				Original (ORIGINALNI)
Reset	•	•	•	Prebacuje format ulaznog signala na originalni. * Ova funkcija je dostupna samo ukoliko je ulazna rezolucija manja od formata monitora (16:9).
				Vraćanje svih fabrički podrazumevanih podешavanja. Притисните дугмад ◀, ▶ ради тренутног враћања на претходну поставку.

Menu > Next Menu		Analogno	Digitalno	HDMI	Opis
Picture	Sharpness	•	•	•	Za podešavanje jasnoće ekrana.
	Black Level				
	19M38H 20M38H 22M38H 24M38H 27MP38VQ 27MP38HQ			•	Za podešavanje nivoa pomaka
	Overscan				
Color	19M38H 20M38H 22M38H 24M38H 27MP38VQ 27MP38HQ			•	Za poboljšanje jasnoće i stabilnosti ekrana
	Gamma				
	Color Temp				
	Six Color				
	27MP38VQ 27MP38HQ Color Reset 27MP38VQ 27MP38HQ	•	•	•	Za podešavanje boje ekrana po Vašoj želji
Display	Horizontal				
	Vertical	•			Za prilagođavanje položaja ekrana
	Clock				
	Phase	•			Za poboljšanje jasnoće i stabilnosti ekrana
Audio	19M38H 20M38H 22M38H 24M38H 27MP38VQ 27MP38HQ				
	Volume			•	Za podešavanje jačine zvuka
Others	Language	•	•	•	
	Power Indicator				
	Automatic Standby				
	19M38H 20M38H 22M38H 24M38H 27MP38VQ 27MP38HQ	•	•	•	Za podešavanje statusa ekrana radi radnog okruženja korisnika
	Resolution	•			

- **Analogno:** D-SUB ulaz (analogni signal).
- **Digitalno:** DVI-D ulaz (digitalni signal).
- **HDMI:** HDMI ulaz (digitalni signal).

Picture

- 1 Притисните дугме **MENU** у дну монитора ради приказа **Menu** на екрану.
- 2 Одаберите дугме "**Next Menu**" да бисте приступили даљем подешавању опција.
- 3 Приступите **Picture** притиском на дугме ▼.
- 4 Подесите опције притиском на дугме ◀ или ▶ или ▼.
- 5 Izaberite **EXIT (IZADI)** da biste zatvorili OSD meni. Da biste se vratili u nadređeni meni ili podesili druge stavke menija, pritisnite dugme sa strelicom naviše (⬆).

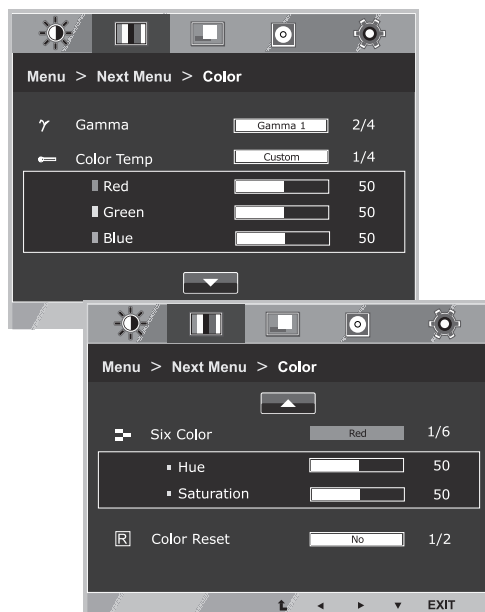


Sve opcije su objašnjene ispod.

Menu > Next Menu > Picture	opis
Sharpness	za podešavanje jasnoće ekrana.
Black Level	Podešava nivo odstupanja (samo za HDMI). • Odstupanje: kao referenca za video signal, ovo je najtamnija boja koju monitor može da prikaže.
19M38H 22M38H 20M38H 24M38H 27MP38VQ 27MP38HQ	High (Visoko) Održava trenutni odnos kontrasta ekrana.
	Low (Nisko) Smanjuje nivoe crne boje i povećava nivoe bele boje trenutnog odnosa kontrasta ekrana.
Overscan	za odabir opsega izlazne slike za DTV vremensko podešavanje u HDMI ulazu (samo za HDMI ulaz). Preporučuje se uključivanje funkcije povećanja područja slike kada se priključi AV oprema.
19M38H 22M38H 20M38H 24M38H 27MP38VQ 27MP38HQ	

Color

- 1 Притисните дугме **MENU** у дну монитора ради приказа **Menu** на екрану.
- 2 Одаберите дугме **“Next Menu”** да бисте приступили даљем подешавању опција.
- 3 Одаберите **Color** притиском на дугме ►.
- 4 Приступите **Color** притиском на дугме ▼.
- 5 Подесите опције притиском на дугме ◀ или ▶ или ▼.
- 6 Изaberite **EXIT (IZADI)** да бисте затvorili OSD meni. Da бисте се вратили у nadređeni meni ili podesili druge stavke menija, pritisnite dugme sa strelicom naviše (↑).

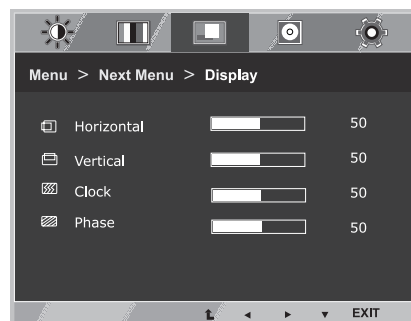


Sve opcije su objašnjene ispod.

Menu > Next Menu > Color	opis	
Gamma	Vidi svoju gama vrednost. : Gamma 0(Гамма 0), Gamma 1(Гамма 1), Gamma 2(Гамма 2), Off(Искључен) na monitoru, visoka gama vrednost prikazuje crnu sliku a niska gama vrednost prikazuje belkastu sliku. Ako korisnik ne želi prilagođene gama, može da izabere Isključivanje gama.	
Color Temp	Custom	
	• Red(CRVENO): podesite svoj nivo crvene boje. • Green(ZELENO): podesite svoj nivo zelene boje. • Blue(PLAVO): podesite svoj nivo plave boje.	
	Izaberite boju ekrana. Warm (TOPLO) : podesite toplu temperaturu boje na ekranu (više crvene). Medium (SREDNJE) : podesite srednju temperaturu boja. Cool (HLADNO) : podesite toplu temperaturu boje na ekranu (više plave).	
Six Color	podešava i memoriše nijanse i zasićenost za šest boja (Red/Green/Blue/Cyan/Magenta/Yellow) da bi se zadovoljili korisnički zahtevi po pitanju boje.	
27MP38VQ 27MP38HQ	Hue	podešava nijanse ekrana.
	Saturation	podešava oštrinu boja ekrana. Niže vrednosti čine oštrinu boja slabijom, boje svetlije a oštrinu jačom, a boje tamnijim.
Color Reset	resetuje podešavanja boja na fabrički podešenim parametrima za taj ulazni uređaj.	
27MP38VQ 27MP38HQ		

Display

- 1 Притисните дугме **MENU** у дну монитора ради приказа **Menu** на екрану.
- 2 Одаберите дугме“**Next Menu**”да бисте приступили даљем подешавању опција.
- 3 Одаберите **Display** притиском на дугме ►.
- 4 Приступите **Display** притиском на дугме ▼.
- 5 Подесите опције притиском на дугме ◀ или ▶ или ▼.
- 6 Изaberite **EXIT (IZADI)** da biste zatvorili OSD meni.
Da biste se vratili u nadređeni meni ili podesili druge stavke menija, pritisnite dugme sa strelicom naviše (⬆).



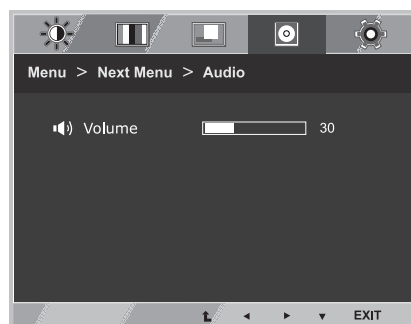
Sve opcije su objašnjene ispod.

Menu > Next Menu > Display	Opis
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.

Audio

19M38H
20M38H 22M38H 24M38H
27MP38VQ 27MP38HQ

- 1 Притисните дугме **MENU** у дну монитора ради приказа **Menu** на екрану.
- 2 Одаберите дугме“**Next Menu**”да бисте приступили даљем подешавању опција.
- 3 Одаберите **Audio** притиском на дугме ►.
- 4 Приступите **Volume** притиском на дугме ▼.
- 5 Подесите опције притиском на дугме ◀ или ▶.
- 6 Изaberite **EXIT (IZADI)** da biste zatvorili OSD meni.
Da biste se vratili u nadređeni meni ili podesili druge stavke menija, pritisnite dugme sa strelicom naviše (⬆).

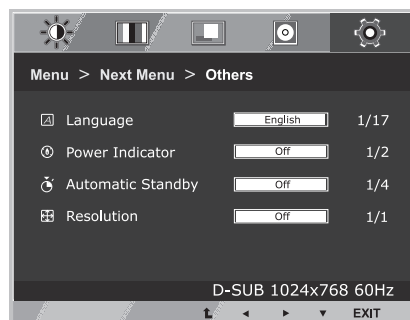


Sve opcije su objašnjene ispod.

Menu > Next Menu > Audio	Opis
Volume	Za podešavanje jačine zvuka naglavnih slušalica / slušalica koje se stavljaju u uši. (samo za HDMI ulaz)

Others

- 1 Притисните дугме **MENU** у дну монитора ради приказа **Menu** на екрану.
- 2 Одаберите дугме **“Next Menu”** да бисте приступили даљем подешавању опција.
- 3 Одаберите **Others** притиском на дугме ►.
- 4 Приступите **Others** притиском на дугме ▼.
- 5 Подесите опције притиском на дугме ◀ или ▶ или ▼.
- 6 Изaberite **EXIT (IZADI)** да бисте затvorili OSD meni.
Da бисте се вратили у nadređeni meni или podesili druge stavke menija, pritisnite dugme sa strelicom naviše (⬆).

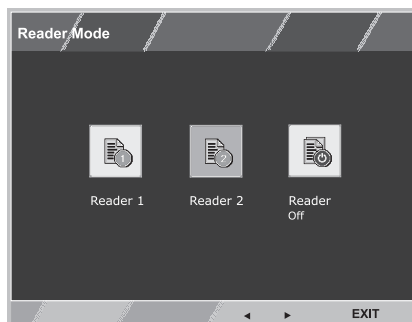


Sve opcije su objašnjene ispod.

Menu > Next Menu > Others	Opis	
Language	За одабир језика у ком су приказани називи контрола.	
Power Indicator	Koristite ovu funkciju da бисте podesili indikator napajanja na donjoj strani monitora na On ili Off. Ako podesite na Off, ugasiće se. Ako u bilo koje vreme podesite na On, pokazivač napajanja će se automatski uključiti.	
Automatic Standby 19M38H 20M38H 22M38H 24M38H 27MP38VQ 27MP38HQ	Monitor će se automatski prebaciti u režim mirovanja nakon izvesnog perioda.	
Resolution	19M38A 19M38D 19M38H	Off, 1024x768, 1280x768, 1360x768, 1366x768
	20M38A 22M38A 24M38A 27MP38VQ 20M38D 22M38D 24M38D 27MP38HQ	Off, 1024x768, 1280x768, 1360x768, 1366x768
	20M38H 22M38H 24M38H	Off, 1280x960, 1600x900
		Off, 1440x900, 1600x900

Postavke READER

- 1 Притисните дугме **READER** у дну монитора ради приказа **Reader Mode** на екрану.
- 2 Подесите опције притиском на дугме ◀ или ▶.
- 3 Izaberite **EXIT (IZADI)** da biste zatvorili OSD meni.



Sve opcije su objašnjene ispod.

Reader Mode	Opis
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.
Reader Off	To je režim u kom je isključen režim za čitanje.



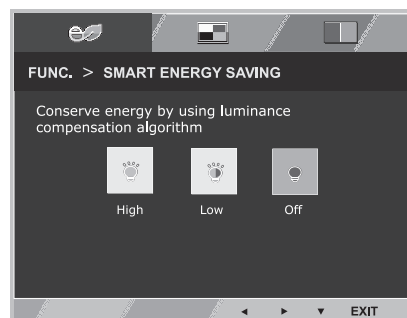
NAPOMENA

Ako je Reader Mode opcija Reader 1 ili Reader 2, Picture Mode će automatski biti Custom , SMART ENERGY SAVING i Color Weakness će automatski biti Off.

Postavke FUNC.

SMART ENERGY SAVING

- 1 Притисните дугме **FUNC.** у дну монитора ради приказа **FUNC.** на екрану.
- 2 Приступите **SMART ENERGY SAVING** притиском на дугме ▼.
- 3 Подесите опције притиском на дугме ◀ или ▶.
- 4 Изaberite **EXIT (IZADI)** da biste zatvorili OSD meni.
Da biste se vratili u nadređeni meni ili podesili druge stavke menija, pritisnite дугме sa strelicom naviše (⬆).



Sve opcije su objašnjene ispod.

SMART ENERGY SAVING	Opis
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.

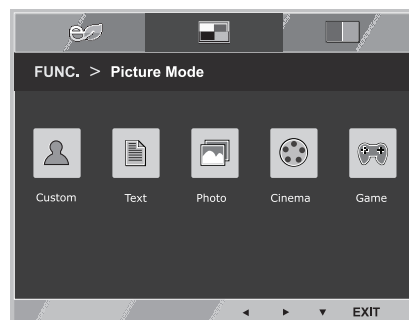
! NAPOMENA

- 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.
- Ako je SMART ENERGY SAVING opcija High ili Low, Picture Mode će automatski biti Custom, Reader Mode i Color Weakness će automatski biti Off.

Picture Mode

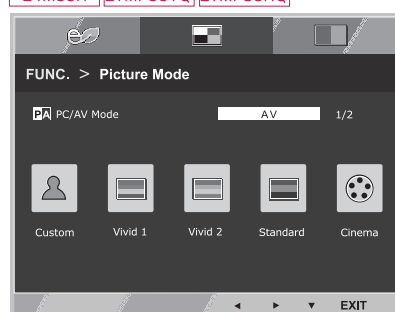
- 1 Притисните дугме **FUNC.** у дну монитора ради приказа **FUNC.** на екрану.
- 2 Одаберите **Picture Mode** притиском на дугме ►.
- 3 Приступите **Picture Mode** притиском на дугме ▼.
- 4 Подесите опције притиском на дугме ◀ или ▶.
- 5 Izaberite **EXIT (IZAĐI)** da biste zatvorili OSD meni.
Da biste se vratili u nadređeni meni ili podesili druge stavke menija, pritisnite dugme sa strelicom naviše (⬆).

PC Mode



AV Mode

19M38H 20M38H 22M38H
24M38H 27MP38VQ 27MP38HQ



Sve opcije su objašnjene ispod.

Picture Mode	Opis
Custom	To je način rada u kom korisnik može da podesi svaki elemenat. Može da podesi boje glavnog menija.
Text	To je način rada u kom je ekran najbolje podešen za rad sa tekстом.
Photo	To je način rada u kom je ekran najbolje podešen za pregled slika.
Cinema	To je način rada u kom je ekran najbolje podešen za pregled video snimaka.
Game	To je režim rada na koji je ekran podешен ради најбољег приказа игра.

19M38H 20M38H 22M38H
24M38H 27MP38VQ 27MP38HQ

Picture Mode	opis
Custom	to je način rada u kom korisnik može da podesi svaki elemenat. Može da podesi boje glavnog menija.
Vivid 1	Прилагођава видео слику у мањем простору повећавањем контраста, осветљености, боје и оштрине.
Vivid 2	
Standard	Прилагођава слику у нормалном простору.
Cinema	to je način rada u kom je ekran najbolje podešen za pregled video snimaka.



NAPOMENA

Ako opcija Picture Mode nije Custom, Reader Mode, SMART ENERGY SAVING i Color Weakness će automatski biti Off.

Color Weakness

- 1 Притисните дугме **FUNC.** у дну монитора ради приказа **FUNC.** на екрану.
- 2 Одаберите **Color Weakness** притиском на дугме ►.
- 3 Приступите **Color Weakness** притиском на дугме ▼.
- 4 Подесите опције притиском на дугме ◀ или ▶.
- 5 Izaberite **EXIT (IZAĐI)** da biste zatvorili OSD meni.
Da biste se vratili u nadređeni meni ili podesili druge stavke menija, pritisnite dugme sa strelicom naviše (⬆).



Sve opcije su objašnjene ispod.

Color Weakness	Opis
On	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.
Off	To je režim u kom je Color Weakness režim isključen.



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.
- Ako opcija Color Weakness nije Off, Reader Mode i SMART ENERGY SAVING će biti Off i Picture Mode će automatski biti Custom.

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 indikator napajanja treperi?	• Ako se ekran nalazi u režimu uštede energije, pomerite miša ili pritisnite neki taster na tastaturi da biste uključili ekran. • Pokušajte da uključite računar PC.
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“?	• 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.

Da li je na ekranu prikazana poruka „OSD LOCKED“ (OSD ZAKLJUČAN)?	
Da li vidite poruku „OSD LOCKED“ (OSD ZAKLJUČAN) kada pritisnete dugme MENU (MENI)?	• Možete da zaključate trenutne kontrolne postavke kako ih ne bi bilo moguće slučajno izmeniti. OSD kontrole možete da u bilo kom trenutku otključate tako što ćete nekoliko sekundi držati pritisnuto dugme MENU (MENI). Prikazaće se poruka „OSD UNLOCKED“ (OSD OTKLJUČAN).

Prikazana slika je neispravna	
Položaj prikazane slike je pogrešan.	• Pritisnite dugme AUTO (AUTOMATSKI) da biste automatski podesili idealne postavke prikazane slike.
U pozadini slike vidljive su vertikalne šare ili pruge.	• Pritisnite dugme AUTO (AUTOMATSKI) da biste automatski podesili idealne postavke prikazane slike.
Horizontalni šum koji se pojavljuje na nekoj slici ili znakovi koji nisu jasno prikazani.	• Pritisnite dugme AUTO (AUTOMATSKI) da biste automatski podesili idealne postavke prikazane slike. • Izaberite Control Panel (Kontrolna tabla) ► Display (Ekran) ► Settings (Postavke) i podesite preporučenu rezoluciju ekrana ili podesite idealne postavke prikazane slike. Podesite postavke za boju na veću vrednost od 24 bita („true color“).

**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.

SPECIFIKACIJE

19M38A

19M38D

19M38H

Ekran	Vrsta ekrana	Ravan panel od s aktivnom TFT LCD matricom Nanesen premaz protiv odsjaja
	Gustina piksela	0,3 mm x 0,3 mm (gustina piksela)
Rezolucija	Maks.	1366 x 768 na 60 Hz
	Preporučena	VESA 1366 x 768 na 60 Hz
Potrošnja energije (tipično)	Režim rada: 18 W tipično (Uslov izlaza) * Režim mirovanja (Režim pripravnosti) ≤ 0,3 W Isključeni režim ≤ 0,3 W	
Ulazna snaga	19 V --- 0,8 A	
AC-CD Adapter	Tip ADS-18SG-19-3 19016G, proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip ADS-18FSG-19 19016GPG, proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip ADS-18FSG-19 19016GPI, proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip ADS-18FSG-19 19016GPCU, proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip ADS-18FSG-19 19016GPB, proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip ADS-18FSG-19 19016EPCU-L, proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip ADS-25FSF-19 19016EPG, proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip ADS-25SFA-19-3 19016E, proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip ADS-25FSF-19 19016EPG-1, proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip ADS-25FSF-19 19016EPCU-1, proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip ADS-25FSF-19 19016EPBR-1, proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip ADS-25FSF-19 19016EPI-1, proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip ADS-25FSF-19 19016EPK-1, proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip ADS-25FSF-19 19016EPB-1, proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip LCAP42, proizvodi kompanija LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE i Tip LCAP36-A, proizvodi kompanija LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE i Tip LCAP36-E, proizvodi kompanija LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE i Tip LCAP36-I, proizvodi kompanija LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE i Tip LCAP36-U, proizvodi kompanija LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE i Tip LCAP60-A, proizvodi kompanija LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE i Tip DA-16C19, proizvodi kompanija Asian Power Devices Inc. i Tip WA-16D19FG, proizvodi kompanija Asian Power Devices Inc. i Tip WA-16E19FK, proizvodi kompanija Asian Power Devices Inc. i Tip WA-16E19FA, proizvodi kompanija Asian Power Devices Inc. i Tip AD10570LF, proizvodi kompanija PI Electronics (H.K.) Ltd. i Tip AD2152S20, proizvodi kompanija PI Electronics (H.K.) Ltd. i Tip AD2152620, proizvodi kompanija PI Electronics (H.K.) Ltd.	
	Izlaz: 19 V --- 0,84 A	
Dimenzije (Širina x visina x dubina)	Sa postoljem	441,3 mm x 350,2 mm x 167,8 mm
	Bez postolja	441,3 mm x 278,1 mm x 57,3 mm
Težina	1,9 kg	
Raspon nagiba	-5° do 20°	
Uslovi okruženja	Radna temperatura	0°C do 40°C
	Radna relativna vlažnost	≤ 80%
	Temperatura za skladištenje	-20°C do 60°C
	Relativna vlažnost skladištenja	≤ 85%

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).

			19M38A	19M38D	19M38H
Video-signal	Horizontalna frekvencija	30 kHz do 83 kHz (automatski)			
		30 kHz do 61 kHz (automatski)	•	•	•
	Vertikalna frekvencija	56 Hz do 75 Hz (D-SUB)	•	•	•
		56 Hz do 75 Hz (DVI-D)		•	
		56 Hz do 75 Hz (HDMI)			•
	Sinhronizacija	sa zasebnom sinhronizacijom	•	•	•
		Digitalni		•	•
Ulazni priključak		15-pinski D-SUB priključak	•	•	•
		DVI-D priključak (digitalni)		•	
		HDMI priključak			•

SPECIFIKACIJE

20M38A

20M38D

20M38H

Ekran	Vrsta ekrana	Ravan panel od s aktivnom TFT LCD matricom Nanesen premaz protiv odsjaja
	Gustina piksela	0,271 mm x 0,262 mm (gustina piksela)
Rezolucija	Maks.	1600 x 900 na 60 Hz
	Preporučena	VESA 1600 x 900 na 60 Hz
Potrošnja energije (tipično)	Režim rada: 18 W tipično (Uslov izlaza) * Režim mirovanja (Režim pripravnosti) ≤ 0,3 W Isključeni režim ≤ 0,3 W	
Ulazna snaga	19 V --- 0,8 A	
AC-CD Adapter	Tip ADS-18SG-19-3 19016G, proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip ADS-18FSG-19 19016GPG, proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip ADS-18FSG-19 19016GPI, proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip ADS-18FSG-19 19016GPCU, proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip ADS-18FSG-19 19016GPB, proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip ADS-18FSG-19 19016EPCU-L, proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip LCAP42, proizvodi kompanija LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE i Tip LCAP36-A, proizvodi kompanija LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE i Tip LCAP36-E, proizvodi kompanija LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE i Tip LCAP36-I, proizvodi kompanija LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE i Tip LCAP36-U, proizvodi kompanija LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE i Tip LCAP60-A, proizvodi kompanija LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE i Tip DA-16C19, proizvodi kompanija Asian Power Devices Inc. i Tip WA-16D19FG, proizvodi kompanija Asian Power Devices Inc. i Tip WA-16E19FK, proizvodi kompanija Asian Power Devices Inc. i Tip WA-16E19FA, proizvodi kompanija Asian Power Devices Inc. Izlaz: 19 V --- 0,84 A	
Dimenzije (Širina x visina x dubina)	Sa postoljem	463,0 mm x 358,8 mm x 167,8 mm
	Bez postolja	463,0 mm x 286,5 mm x 57,4 mm
Težina	2,0 kg	
Raspon nagiba	-5° do 20°	
Uslovi okruženja	Radna temperatura	0°C do 40°C
	Radna relativna vlažnost	≤ 80%
	Temperatura za skladištenje	-20°C do 60°C
	Relativna vlažnost skladištenja	≤ 85%

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).

			20M38A	20M38D	20M38H
Video-signal	Horizontalna frekvencija	30 kHz do 83 kHz (automatski)	•	•	•
		30 kHz do 61 kHz (automatski)			
	Vertikalna frekvencija	56 Hz do 75 Hz (D-SUB)	•	•	•
		56 Hz do 75 Hz (DVI-D)		•	
		56 Hz do 75 Hz (HDMI)			•
	Sinhronizacija	sa zasebnom sinhronizacijom	•	•	•
		Digitalni		•	•
Ulazni priključak		15-pinski D-SUB priključak	•	•	•
		DVI-D priključak (digitalni)		•	
		HDMI priključak			•

SPECIFIKACIJE

22M38A

22M38D

22M38H

Ekran	Vrsta ekrana	Ravan panel od s aktivnom TFT LCD matricom Nanesen premaz protiv odsjaja
	Gustina piksela	0,248 mm x 0,248 mm (gustina piksela)
Rezolucija	Maks.	1920 x 1080 na 60 Hz
	Preporučena	VESA 1920 x 1080 na 60 Hz
Potrošnja energije (tipično)	Režim rada: 18,8 W tipično (Uslov izlaza) * Režim mirovanja (Režim pripravnosti) ≤ 0,3 W Isključeni režim ≤ 0,3 W	
Ulazna snaga	19 V --- 1,2 A 19 V --- 0,8 A	
AC-CD Adapter	Tip ADS-40FSG-19-3 19025G, proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip ADS-40FSG-19 19025GPG-1, proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip ADS-40FSG-19 19025GPBR-1, proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip ADS-40FSG-19 19025GPI-1, proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip ADS-40FSG-19 19025GPCU-1, proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip ADS-40FSG-19 19025GPB-2, proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip ADS-25FSG-19 19025EPCU-1L, proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip LCAP21, proizvodi kompanija LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE i Tip LCAP26-A, proizvodi kompanija LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE i Tip LCAP26-E, proizvodi kompanija LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE i Tip LCAP26-I, proizvodi kompanija LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE i Tip LCAP26-B, proizvodi kompanija LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE i Tip LCAP51, proizvodi kompanija LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE i Tip PA-1021-23, proizvodi kompanija Lite-On Technology Corporation	
	Izlaz: 19 V --- 1,3 A	
	Tip ADS-18SG-19-3 19016G, proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip ADS-18FSG-19 19016GPG, proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip ADS-18FSG-19 19016GPI, proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip ADS-18FSG-19 19016GPCU, proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip ADS-18FSG-19 19016GPB, proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip LCAP42, proizvodi kompanija LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE i Tip LCAP36-A, proizvodi kompanija LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE i Tip LCAP36-E, proizvodi kompanija LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE i Tip LCAP36-I, proizvodi kompanija LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE i Tip LCAP36-U, proizvodi kompanija LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE i Tip DA-16C19, proizvodi kompanija Asian Power Devices Inc. i Tip WA-16D19FG, proizvodi kompanija Asian Power Devices Inc. i Tip WA-16E19FA, proizvodi kompanija Asian Power Devices Inc.	
	Izlaz: 19 V --- 0,84 A	
Dimenzije (Širina x visina x dubina)	Sa postoljem	508,5 mm x 386,5 mm x 186,7 mm
	Bez postolja	508,5 mm x 315,7 mm x 56,8 mm
Težina	22M38A 22M38D	2,4 kg
	22M38H	2,7 kg
Raspon nagiba	-5° do 20°	
Uslovi okruženja	Radna temperatura Radna relativna vlažnost	0°C do 40°C ≤ 80%
	Temperatura za skladištenje Relativna vlažnost skladištenja	-20°C do 60°C ≤ 85%

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).

			22M38A	22M38D	22M38H
Video-sig-nal	Horizontalna frekvencija	30 kHz do 83 kHz (automats-ki)	•	•	•
		30 kHz do 61 kHz (automats-ki)			
	Vertikalna frekven-cija	56 Hz do 75 Hz (D-SUB)	•	•	•
		56 Hz do 75 Hz (DVI-D)		•	
		56 Hz do 75 Hz (HDMI)			•
	Sinhronizacija	sa zasebnom sinhronizacijom	•	•	•
		Digitalni		•	•
Ulazni priključak		15-pinski D-SUB priključak	•	•	•
		DVI-D priključak (digitalni)		•	
		HDMI priključak			•

SPECIFIKACIJE

24M38A

24M38D

24M38H

Ekran	Vrsta ekrana	Ravan panel od s aktivnom TFT LCD matricom Nanesen premaz protiv odsjaja
	Gustina piksela	0,272 mm x 0,272 mm (gustina piksela)
Rezolucija	Maks.	1920 x 1080 na 60 Hz
	Preporučena	VESA 1920 x 1080 na 60 Hz
Potrošnja energije (tipično)	Režim rada: 27,5 W tipično (Uslov izlaza) * Režim mirovanja (Režim pripravnosti) ≤ 0,3 W Isključeni režim ≤ 0,3 W	
Ulazna snaga	19 V --- 1,2 A	
AC-CD Adapter	Tip ADS-40SG-19-3 19025G, proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip ADS-40FSG-19 19025GPG-1, proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip ADS-40FSG-19 19025GPBR-1, proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip ADS-40FSG-19 19025GPI-1, proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip ADS-40FSG-19 19025GPCU-1, proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip ADS-40FSG-19 19025GPB-2, proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip ADS-25FSG-19 19025EPCU-1L, proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC i Tip LCAP21, proizvodi kompanija LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE i Tip LCAP26-A, proizvodi kompanija LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE i Tip LCAP26-E, proizvodi kompanija LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE i Tip LCAP26-I, proizvodi kompanija LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE i Tip LCAP26-B, proizvodi kompanija LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE i Tip LCAP51, proizvodi kompanija LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE i Tip PA-1021-23, proizvodi kompanija Lite-On Technology Corporation Izlaz: 19 V --- 1,3 A	
Dimenzije (Širina x visina x dubina)	Sa postoljem	556,2 mm x 415,1 mm x 186,7 mm
	Bez postolja	556,2 mm x 344,0 mm x 56,8 mm
Težina	2,8 kg	
Raspon nagiba	-5° do 20°	
Uslovi okruženja	Radna temperatura	0°C do 40°C
	Radna relativna vlažnost	≤ 80%
	Temperatura za skladištenje	-20°C do 60°C
	Relativna vlažnost skladištenja	≤ 85%

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).

			24M38A	24M38D	24M38H
Video-signal	Horizontalna frekvencija	30 kHz do 83 kHz (au- tomatski)	•	•	•
		30 kHz do 61 kHz (au- tomatski)			
	Vertikalna frekvencija	56 Hz do 75 Hz (D-SUB)	•	•	•
		56 Hz do 75 Hz (DVI-D)		•	
		56 Hz do 75 Hz (HDMI)			•
	Sinhronizacija	sa zasebnom sinhronizaci- jom	•	•	•
		Digitalni		•	•
Ulazni priključak		15-pinski D-SUB priključak	•	•	•
		DVI-D priključak (digitalni)		•	
		HDMI priključak			•

SPECIFIKACIJE

27MP38HQ 27MP38VQ

Ekran	Vrsta ekrana	Ravan panel od s aktivnom TFT LCD matricom Nanesen premaz protiv odsjaja
	Gustina piksela	0,311 mm x 0,311 mm (gustina piksela)
Rezolucija	Maks.	1920 x 1080 na 60 Hz
	Preporučena	VESA 1920 x 1080 na 60 Hz
Potrošnja energije (tipično)	Režim rada: 31,13 W tipično (Uslov izlaza) * Režim mirovanja (Režim pripravnosti) ≤ 0,3 W Isključeni režim ≤ 0,3 W	
Ulazna snaga	19 V --- 1,6 A	
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	
Dimenzije (Širina x visina x dubina)	Sa postoljem	641,4 mm x 459,7 mm x 203,0 mm
	Bez postolja	641,4 mm x 393,0 mm x 48,2 mm
Težina	4,4 kg	
Raspon nagiba	-5° do 20°	
Uslovi okruženja	Radna temperatura	0°C do 40°C
	Radna relativna vlažnost	≤ 80%
	Temperatura za skladištenje	-20°C do 60°C
	Relativna vlažnost skladištenja	≤ 85%

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).

			27MP38HQ	27MP38VQ
Video-signal	Horizontalna frekvencija	30 kHz do 83 kHz (automatski)	•	•
		30 kHz do 61 kHz (automatski)		
	Vertikalna frekvencija	56 Hz do 75 Hz (D-SUB)	•	•
		56 Hz do 75 Hz (DVI-D)		•
		56 Hz do 75 Hz (HDMI)	•	•
	Sinhronizacija	sa zasebnom sinhronizacijom	•	•
		Digitalni	•	•
Ulazni priključak		15-pinski D-SUB priključak	•	•
		DVI-D priključak (digitalni)		•
		HDMI priključak	•	•

Unapred podešeni režimi (rezolucija)

D-SUB/DVI-D VREMENSKO PODEŠAVANJE

19M38A

19M38D

19M38H

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	+/+	
832 x 624	49,725	75	-/-	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1366 x 768	47,712	60	+/+	Preporučeni režim

20M38A

20M38D

20M38H

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	+/+	
1600 x 900	60,000	60	+/+	Preporučeni režim

22M38A

22M38D

22M38H

24M38A

24M38D

24M38H

27MP38HQ

27MP38VQ

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

HDMI VREMENSKO PODEŠAVANJE

19M38H

20M38H

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

22M38H

24M38H

27MP38VQ

27MP38HQ

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)	Treperi bela
Isključeni režim	Isključeno

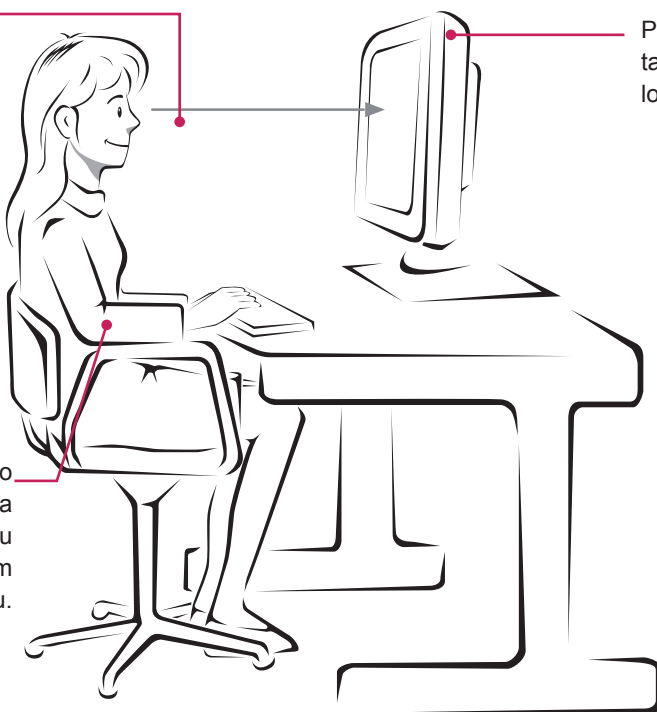
PRAVILAN POLOŽAJ TELA

Pravilan položaj tela za korišćenje monitora.

Podesite monitor i zauzmite položaj tela koji će vam omogućiti da sliku na ekranu gledate pod optimalnim uglom.

Podesite položaj monitora tako da ne reflektuje svetlost.

Postavite ruke nežno na tastaturu tako da budu savijene u laktu i u horizontalnom položaju.





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 _____