

# Korisnički vodič

## L226WA

**O**bavezno pročitajte poglavlje „Važne mere predostrožnosti“ pre nego što počnete da koristite proizvod.

Čuvajte „Korisnički vodič“ (CD) na pristupačnom mestu da biste kasnije pogledali ono što vas zanima.

**P**ogledajte nalepnicu na proizvodu i prosledite tu informaciju svom **prodavcu kad budete tražili njegove usluge.**

**Ovaj proizvod je projektovan i proizveden tako da obezbedi vašu ličnu bezbednost, ali njegovo neodgovarajuće korišćenje može dovesti do električnog udara ili do opasnosti od požara. Da biste omogućili ispravan rad svih zaštita uključenih u ovaj ekran, pogledajte sledeća osnovna pravila za njegovo instaliranje, korišćenje i servisiranje.**

## O bezbednosti

Koristite samo onaj kabl za napajanje koji je isporučen zajedno sa proizvodom. U slučaju da koristite drugi kabl za napajanje, proverite da li je overen u skladu sa primenljivim nacionalnim standardima ukoliko ga nije isporučio dobavljač. Ako je kabl za napajanje neispravan na bilo koji način, obratite se proizvođaču ili najbližem autorizovanom serviseru da biste dobili zamenu.

Kabl za napajanje se koristi kao glavni uređaj za isključivanje. Obezbedite da utičnica bude lako dostupna nakon instaliranja.

Koristite ekran samo sa izvorom napajanja koji je naznačen u specifikacijama ovog uputstva ili je naveden na ekranu. Ako niste sigurni koji tip napajanja imate kod kuće, obratite se svom prodavcu.

Preopterećeni izlazi naizmenične struje i produžni kablovi su opasni. Isto važi i za iskrzane kablove za napajanje i polomljene utičnice. Sve to može dovesti do strujnog udara ili požara. Pozovite majstora da vam zameni ove uređaje.

Nemojte da otvarate ekran.

- Unutra nema komponenti koje bi mogao da koristi korisnik.
- Unutra postoje visoki naponi, čak i kada je napajanje isključeno.
- Obratite se svom prodavcu ako ekran nije ispravan.

Da biste izbegli povredu:

- Nemojte da postavljate ekran na kosu policu ukoliko ga niste učvrstili na odgovarajući način.
- Upotrebite samo ono postolje koje je preporučio proizvođač.

Da biste sprečili opasnost od požara i drugih opasnih situacija:

- Uvek isključite ekran ako napuštate sobu na duži vremenski period. Nikad nemojte da ostavljate ekran uključen kad izlazite iz kuće.
- Nemojte da dozvolite deci da spuštaju ili guraju predmete u otvore kućišta ekrana. Neki unutrašnji delovi se nalaze pod opasnim naponima.
- Nemojte da dodajete dodatne uređaje koji nisu projektovani za ovaj ekran.
- DZa vreme grmljavine ili tokom dužih perioda odsutnosti isključite kabl iz utičnice na zidu.

## O instaliranju

Nemojte da dozvolite da bilo šta stoji na kablu za napajanje ili da prelazi preko njega, i nemojte da stavljate ekran na mesta gde je kabl za napajanje podložan oštećenju.

Nemojte da koristite ovaj ekran blizu vode, tj. u blizini kade za kupanje, lavora, kuhinjske sudopere, kade za pranje veša, u vlažnom podrumu ili u blizini bazena.

Ekрани imaju otvore za ventilaciju na kućištu kako bi se omogućilo odvođenje toplote proizvedene tokom rada. Ukoliko se ovi otvori blokiraju, nagomilana toplota može da izazove kvarove koji mogu da dovedu do požara. Zato NIKADA NEMOJTE DA:

- Blokirate otvore za ventilaciju na dnu tako što stavite ekran na krevet, kauč, prekrivač itd..
- Stavljate ekran u ugrađeni zatvoreni prostor ukoliko nije omogućena odgovarajuća ventilacija.
- Pokrivete otvore tkaninom ili nekim drugim materijalom.
- Stavljate ekran blizu radijatora ili izvora toplote, ili na njih.

Do not rub or strike the Active Matrix LCD with anything hard to avoid scratching or causing other permanent damage to the Active Matrix LCD.

Nemojte da trljate Active Matrix LCD ekran ili da udarate u njega bilo čime što je tvrdo, jer može doći do trajnih ogrebotina, kvarova ili oštećenja Active Matrix LCD ekrana.

Nemojte dugo prstom da pritiskate LCD ekran, jer to može prouzrokovati naknadne slike.

Zbog defekta tačaka na ekranu mogu da se pojave crvene, zelene ili plave tačkice.

Međutim, ovo nema uticaja niti efekta na performanse ekrana.

Ako je moguće, upotrebite preporučenu rezoluciju kako biste postigli najbolji kvalitet slike svog LCD ekrana. Ako se uređaj koristi u bilo kojem drugom režimu osim preporučene rezolucije, na ekranu će se možda pojaviti skalirane ili obrađene slike. Međutim, ovo je karakteristika LCD ekrana fiksne rezolucije

## O čišćenju

- Isključite ekran iz struje pre čišćenja njegovog prednjeg dela.
- Upotrebite malo vlažnu (a ne mokru) krpu. Nemojte da koristite aerosol direktno na ekranu uređaja zbog toga što prekomerno prskanje može da izazove električni udar.

## O raspakivanju

- Nemojte da bacite kartonsku kutiju i materijal za pakovanje. Oni su idealni za transportovanje proizvoda. Prilikom transporta proizvoda na drugu lokaciju, ponovo ga zapakujte pomoću originalnog materijala.

## O odlaganju

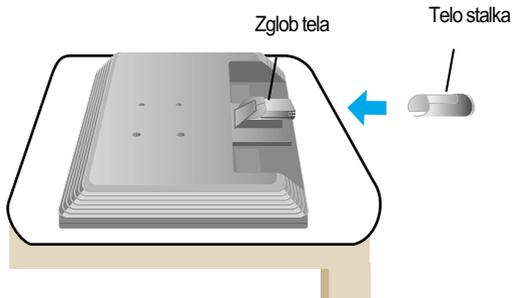
- Fluorescentna lampa koja se koristi u ovom proizvodu sadrži malu količinu žive.
- Nemojte da odlažete ovaj proizvod zajedno sa opštim otpadom iz domaćinstva. Odlaganje ovog proizvoda mora biti izvršeno u skladu sa propisima vaših lokalnih vlasti.

- Pre nego što podesite ekran, uverite se da je isključeno napajanje ekrana, računarskog sistema i drugih priključenih uređaja.

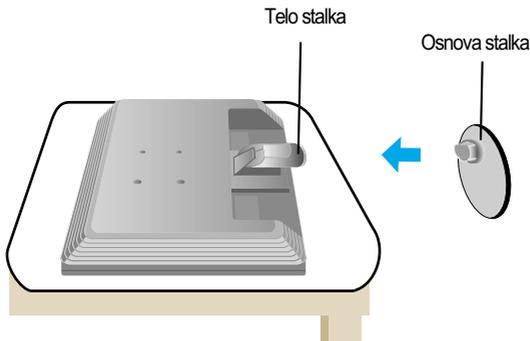
## Povezivanje stalka

1. Namestite prednju stranu ekrana nadole na meku krpu.
2. Montirajte telo stalka u proizvodu u ispravnom pravcu kao što je prikazano na slici. Gurajte ga sve dok ne čujete „klik“.

UPOZORENJE: Jednom kada sastavite telo stalka sa zglobom ne možete ga više rastaviti.



3. Montirajte osnovu stalka (prednja i zadnja strana) u telo stalka u ispravnom pravcu.
4. Nakon montiranja podignite pažljivo ekran i postavite ga naspram sebe.



### Važno

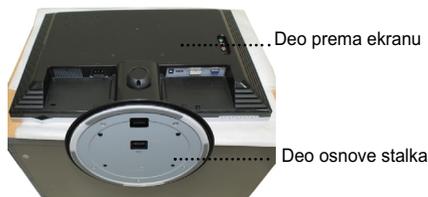
- Ova ilustracija prikazuje opšti tip povezivanja. Vaš monitor će se možda razlikovati od onoga koji je prikazan na slici.
- Nemojte nositi proizvod naglavačke držeći ga za osnovu stalka. Proizvod može pasti i da se ošteti ili da vam povredi nogu.

## Skidanje stalka:

1. Stavite jastuk ili meku krpu na ravnoj površini.



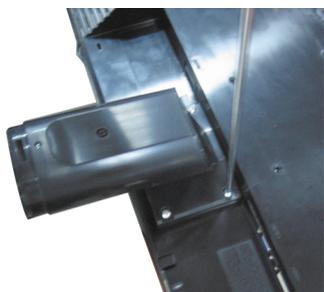
2. Postavite ekran licem prema jastuku ili mekoj krpi. ili mekoj krpi.



3. Guranjem reze unutra, izvucite osnovu stalka od telo stalka.



4. Odvojite postolje pomoću šrafcigera kao što je prikazano na slici.  
Napomena: Molimo sačuvajte 4 zavrtnja na mestu blizu dohvata ruke.



5. Spakujte proizvod kao prikazano na slici.



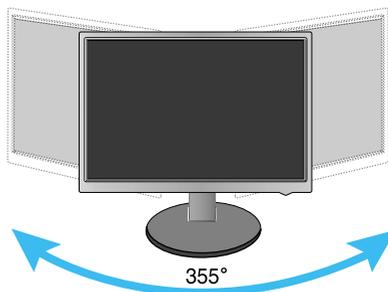
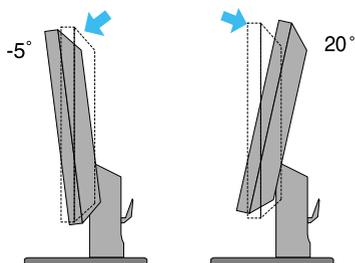
- Pre nego što instalirate monitor, proverite da li je napajanje monitora, računarskog sistema i drugih priključenih uređaja isključeno.

## Postavljanje ekrana

1. Podesite položaj ploče na različite načine radi maksimalne udobnosti.

- Opseg iskošenja :  $-5^{\circ} \sim 20^{\circ}$

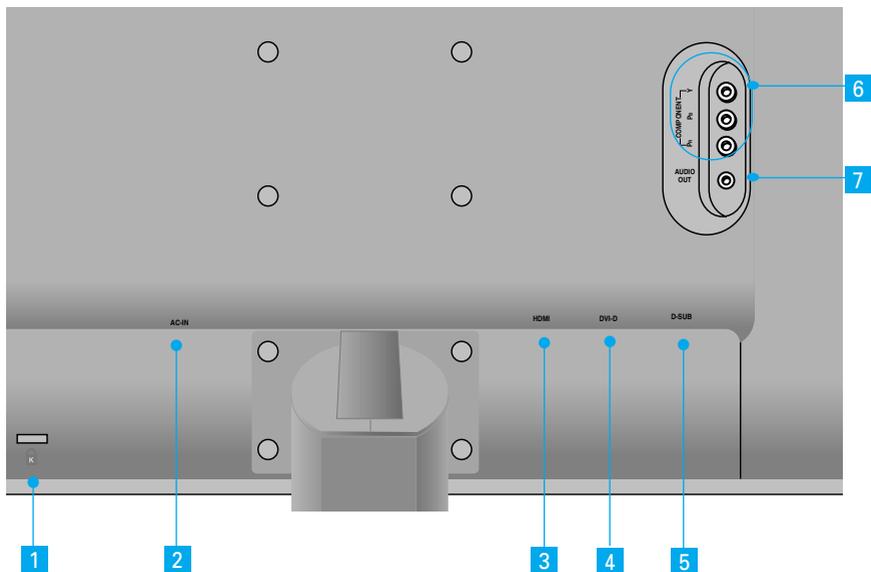
- Obrtni spoj :  $355^{\circ}$



### Ergonomski

- Cilju zadržavanja ergonomskog i udobnog položaja gledanja, preporučuje se da ugao iskošenja monitora ne prelazi 5 stepeni.

## Zadnja strana

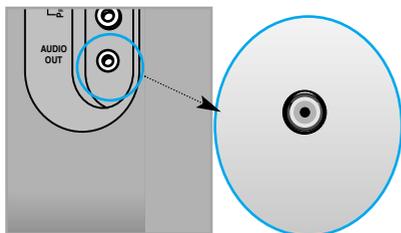


- 1 Kensington bezbednosni priključak
- 2 AC-IN konektor : uključite kabl za napajanje
- 3 Konektor HDMI signala
- 4 DVI-D ulazni priključak (priključak sa digitalnim signalom)
- 5 D-SUB konektor analognog signala
- 6 COMPONENT ulazni terminal
- 7 Utičnica za audio izlaz (slušalice/slušalice/priključni terminal za zvučnik)

: Možete da koristite utičnicu za AUDIO-OUT (audio izlaz) tako što priključite slušalicu ili slušalice pri korišćenju HDMI konfiguracije

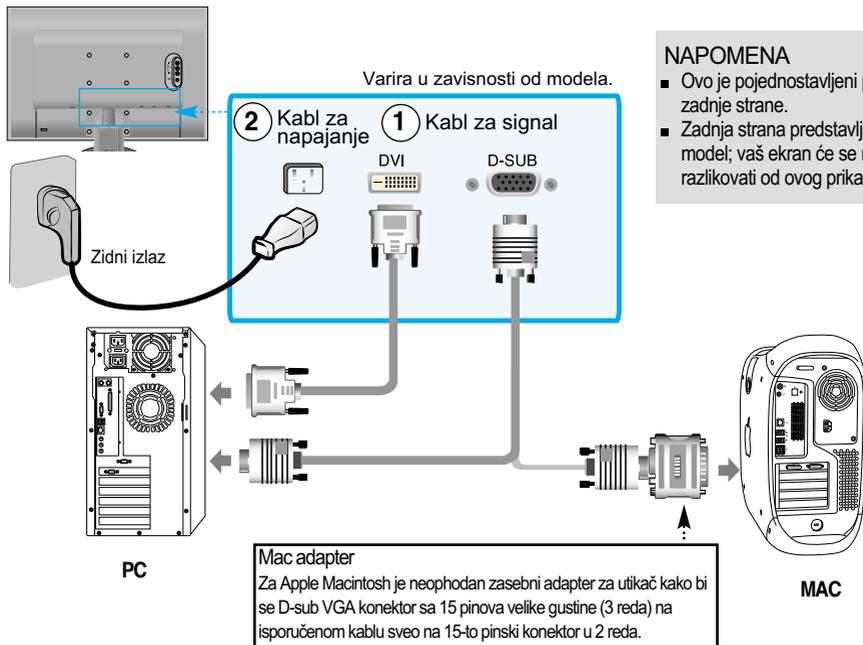
\*AUDIO-OUT (audio izlaz) je dostupan samo sa HDMI ulazom. (Ne možete da ga koristite sa D-SUB ili nekom drugom komponentom.)

### Leva zadnja strana monitora



## ■ ■ ■ Kad se povezujete sa svojim računarom

1. Postavite monitor na pogodno, dobro ventilirano mesto blizu svog računara. Da biste podesili visinu svog monitora, oslobodite osigurač na vrhu postolja.
2. Povežite kabl za signal. Kad ga uključite, zavrtnite zavrtnje da biste osigurali vezu. ①
3. Uključite kabl za napajanje u odgovarajuću utičnicu za struju koja je lako dostupna i blizu ekrana. ②



### NAPOMENA

- Ovo je pojednostavljeni prikaz zadnje strane.
- Zadnja strana predstavlja opšti model; vaš ekran će se možda razlikovati od ovog prikaza.

4. Pritisnite dugme na prednjoj kontrolnoj tabli kako biste uključili napajanje.
5. Pritisnite dugme „SOURCE“ na prednjoj strani monitora.

**SOURCE** → - + → **AUTO/SET**

- A Prilikom povezivanja sa DVI ulaznim kablom za signal.
  - Izaberite DVI : DVI digitalni signal.
- B Prilikom povezivanja sa D-Sub kablom za signal.
  - Izaberite RGB : D-Sub analogni signal.



\*RGB: Za priključivanje D-SUB kabla sa 15-nožicama za ulazni signal

\*DVI: Za priključivanje DVI kabla za ulazni signalinput cable

### NAPOMENA

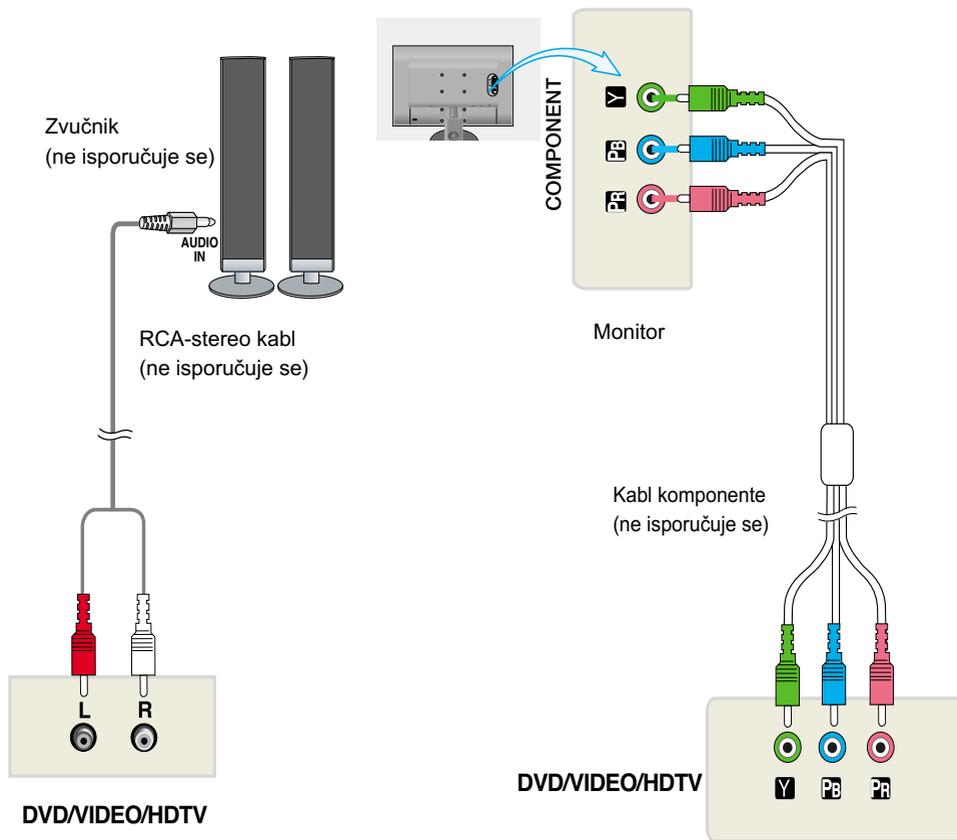


- Kako da se povežete sa dva računara. Povežite kablove za signal (DVI i D-Sub) na svaki računar. Pritisnite dugme „SOURCE“ na prednjoj strani monitora.
- Direktno se povežite na uzemljenu utičnicu u zidu ili na tablu za napajanje sa žicom za uzemljenje.

## ■ ■ ■ Kad gledate DVD/Video/HDTV

### ● Prilikom povezivanja sa kablom komponente

1. Ispravno povežite kablove komponente i RCA pomoću stereo kablova. Povežite terminale sa priključcima iste boje.
2. Povežite kabl za napajanje.



3. Pritisnite dugme „SOURCE“ na prednjoj strani monitora.

**SOURCE** → - + → **AUTO/SET**

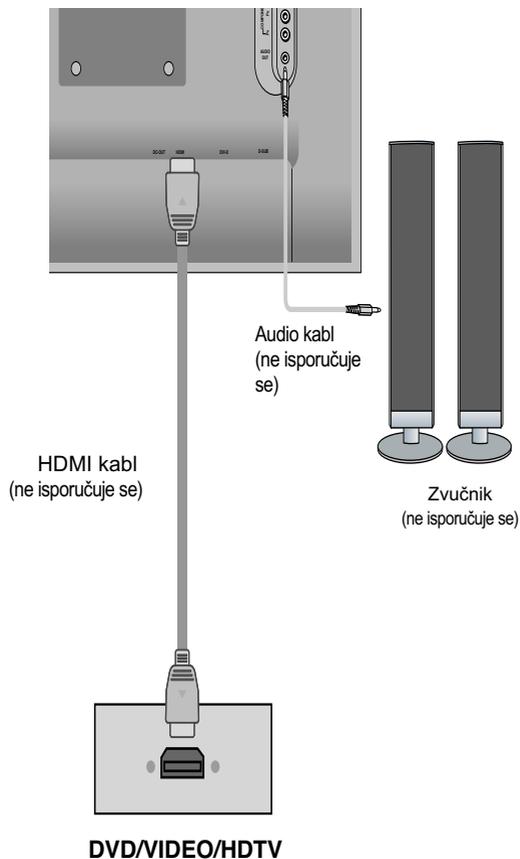
- A** Prilikom povezivanja sa kablom komponente.
- Izaberite opciju „Component“ (Komponenta)



## ■ ■ ■ Kad gledate DVD/Video/HDTV

### ● Prilikom povezivanja sa HDMI kablom

1. Molimo vas da priključite pojedinačan HDMI kabl i Audio kabl.



2. Pritisnite dugme „SOURCE“ na prednjoj strani monitora.

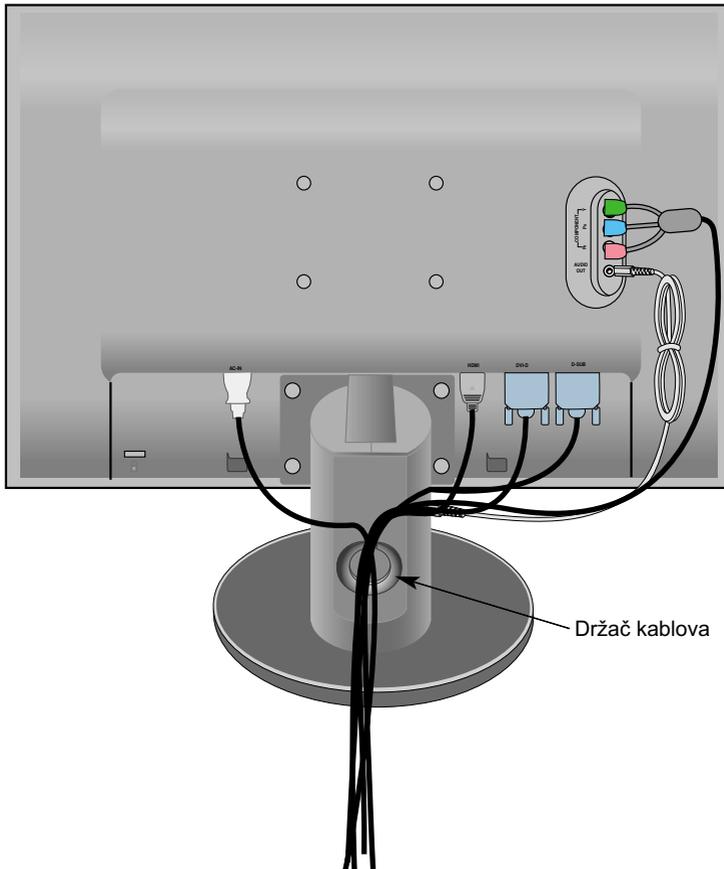
**SOURCE** → - + → **AUTO/SET**

- A** Prilikom povezivanja sa HDMI kablom.
- Izaberite opciju „HDMI“

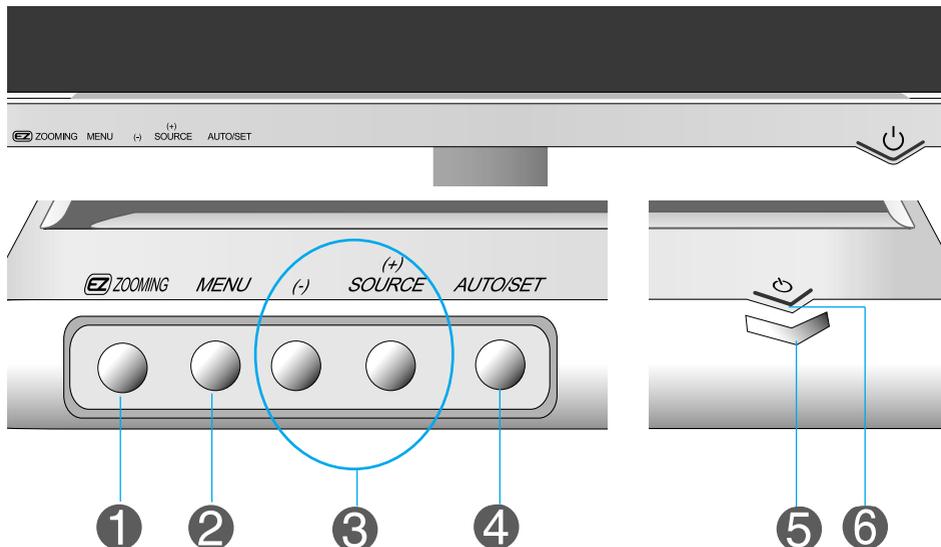


## ■ ■ ■ Da biste grupisali kablove

1. Nakon što ste povezali kablove na odgovarajući način, grupišite ih pomoću držača kablova, onako kako je prikazano na sledećoj slici.



## Kontrole prednje table



### 1 Dugme **EZ ZOOMING**

U trenutnom prikazu, pritisnite taster 'ez Zooming', onda će rezolucija ekrana biti prebačena za jedan stepen niže rezolucije. Pritisnite taster 'ez Zooming' još jednom, ekran se vraća nazad na originalnoj postavi.

\*Samo jednim dodirom tastera ez-zoom možete podesiti najbolje rezolucije koje želite, ovo pomaže ljudima koje imaju probleme sa vidom, sa iskustvom u radu sa računarima a i deci. not dealing with computer well and children.

- Preporučene rezolucije su 1680 x 1050, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600.
- Način podešavanja se može razlikovati od operativnog sistema ili video kartice. U tom slučaju, molimo vas da se obratite proizvođaču računara ili video kartice.

### Napomena

Ne može se upravljati glasnoćom u režimu rada HDMI Video.

- 2** Dugme „MENU“ (MENI) Upotrebite ovo dugme da biste ušli ili izašli iz On Screen prikaza (On Screen Display).

Controls locked

Controls unlocked

## Kontrole zaključane/Kontrole otključane

Ova funkcija vam omogućava da zaključate trenutne postavke kontrole, tako da ih nije moguće nepažnjom promeniti. Radi zaključavanja podešavanja, idite na specijalnu funkciju u meniju OSD i izaberite "On" za zaključavanje. Prikazaće se poruka "Controls locked," (komande zaključane). Radi otključavanja podešavanja, pritisnite i držite pritisnutim taster MENU (MENI) i taster (+) neko vreme dok ne vidite poruku "Controls unlocked." (komande otključane).

- 3** Dugme - + Upotrebite ovo dugme da biste izabrali ikonu ili podesili postavku OSD prikaza.

Dugme (+)SOURCE

Izaberite ulazni signal.

SOURCE → - + → AUTO/SET

RGB	:15-pinski D-SUB analogni signal
DVI	:Digitalni signal
Komponenta	:DTV SET-TOP BOX, Video, DVD
HDMI	:HDMI digitalni signal , DTV SET-TOP BOX, Video, DVD

INPUT

RGB  
DVI  
HDMI  
Component

- 4** Dugme „AUTO/SET“ Upotrebite ovo dugme da biste uneli izbor u On Screen prikaz.

## AUTOMATSKO PODEŠAVANJE SLIKE

Kad podešavate postavke ekrana, uvek pritisnite dugme „AUTO/SET“ pre nego što uđete u On Screen prikaz (OSD). Na ovaj način ćete automatski podesiti sliku na ekranu tako da ona ima idealne postavke za trenutnu veličinu rezolucije ekrana (režim ekrana). Najbolji režim ekrana je

For optimal display  
change resolution to 1680x1050

- monitor od 22 inča : 1680 x 1050@60Hz

- 5** Dugme za napajanje Upotrebite ovo dugme da biste uključili i isključili ekran.

- 6** Indikator napajanja Ovaj indikator svetli plavo kad ekran radi normalno (režim „Uključeno“).Ako je ekran u pasivnom režimu (štednja energije), ovaj indikator svetli bojom čilibara.

## Podešavanje ekrana

Sistem kontrole On Screen prikaza omogućava brzo i lako podešavanje veličine slike, položaja i radnih parametara ekrana. Sledi kratak primer koji će vam pomoći da se upoznate sa korišćenjem ovih kontrola.

Sledeći odeljak je pregled raspoloživih podešavanja i izbora pomoću OSD-a.

### NAPOMENA

- Pre nego što pristupite podešavanju slike, omogućite ekranu da se stabilizuje tokom najmanje 30 minuta.

Pratite sledeće korake da biste načinili promene u On Screen prikazu:

**MENU** → **- +** → **AUTO/SET** → **- +** → **AUTO/SET** → **- +** → **AUTO/SET** → **MENU** → **MENU**

Omožuća  
va  
iskakanje  
prikaza sa  
menijem

Premestite se  
tamo gde želite  
da izvršite  
podešavanje

Izaberite  
ikonu  
menija

Premestite se  
tamo gde želite  
da izvršite  
podešavanje

Izaberite  
ikonu  
menija

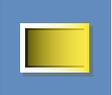
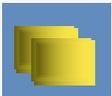
Podesite status

Sačuvajte  
podešavanja

Izađite iz  
prikaza sa  
menijem.

- 1 Pritisnite dugme „MENU“ (MENI) i pojaviće se glavni meni OSD-a.
- 2 Upotrebite dugmad **- +** da biste pristupili kontroli.
- 3 Kad željena ikona postane istaknuta, pritisnite dugme „**AUTO/SET**“.
- 4 Upotrebite dugmad **- +** da biste postavili stavku na željeni nivo.
- 5 Prihvatite promene tako što pritisnete dugme „**AUTO/SET**“.
- 6 Izađite iz OSD-a tako što pritisnete dugme „**MENU**“ (MENI).

## ● Meni OSD-a (On Screen prikaza)

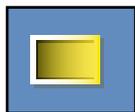
Ikona	Opis funkcije
 PICTURE	Podešavanje boja ekrana
 SPECIAL	Izbor opcija
 SCREEN	Podešavanje ekrana
 PIP	Podešavanje funkcija PIP režima (režima višestrukih prikaza)

### NAPOMENA



OSD (On Screen prikaz)

S obzirom da uključuje grafički prikaz, OSD funkcija vam omogućava da podesite status prikaza onako kako vam odgovara.



## Podešavanje boja ekrana

EZ Video



HDMI, unos komponente

Funkcija „EZ Video“ automatski podešava kvalitet slike na ekranu, u zavisnosti od okruženja upotrebe AV-a.

- Dynamic (Dinamički) : Izaberite ovu opciju da bi prikazana slika bila oštra.
- Standard (Standardno) : Najopštiji i najprirodniji status prikaza ekrana.
- Mild (Blago) : Izaberite ovu opciju da biste prikazali sliku blagih kontura.
- Game (Igrica) : Izaberite ovu opciju da biste uživali u dinamičkom prikazu kad igrate igricu.
- User (Korisnički) : Izaberite ovu opciju da biste koristili korisnički definisane postavke.



Brightness (Osvetljaj)

Za podešavanje osvetljaja ekrana.

Contrast (Kontrast)

Za podešavanje kontrasta ekrana.

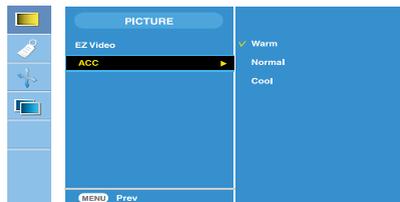
Color (Boja)

Za podešavanje boje na željeni nivo.

Sharpness (Oštrina)

Za podešavanje jasnosti slike.

ACC



HDMI, unos komponente

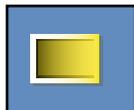
Izbor fabričke postavke boja.

- Warm (Toplo) : Blaga crvenkastobela nijansa.
- Normal (Normalno) : Blaga plavičastobela nijansa.
- Cool (Hladno) : Blaga purpurnobela nijansa.

### NAPOMENA



Ako je postavka funkcije „EZ Video“ u meniju „Picture“ (Slika) postavljena na „Dinamički“, „Standardno“, „Blago“ ili „Igrica“, kasniji meniji će biti automatski podešeni.



## Podešavanje boja ekrana

### CSM



### Samo PC

- 6500K/9300K/sRGB  
Izbor fabričke postavke boja.  
6500K: Blaga crvenkastobela nijansa.  
9300K: Blaga plavičastobela nijansa.  
sRGB : Postavite boje ekrana tako da odgovaraju SRGB standardnim bojama
- User (Korisnički) : Izaberite ovu opciju da biste koristili korisnički definisane postavke.



Brightness (Osvetljaj)  
Za podešavanje osvetljaja ekrana.

Contrast (Kontrast)  
Za podešavanje kontrasta ekrana.

Red (Crveno) / Green (Zeleno) /  
Blue (Plavo)  
Postavite sopstvene nivoe boja.

**NAPOMENA** \* Kada je HDMI priključen na kutiju za dodatne mogućnosti ili video plejera kao što je DVD plejer, molimo vas odaberite HDMI PC u OSD podešavanje ekrana da bi pokrenuli CSM na 720P @ 60 Hz, 480P @ 60 Hz.



\* 720P @ 60 Hz, 480P @ 60 Hz je jednako PC sinhronizaciji 1280x720 @ 60 Hz, 640x480 @ 60 Hz.



## Izbor opcija



Input  
(Ulaz)



Ako pritisnete ovo dugme jedanput, pojaviti će se sledeći prozor ulaznog signala. Izaberite željeni tip signala tako što upotrebite dugmad - + .

Child lock  
(Zaključavanje za decu)

Ova funkcija može da spreči neautorizovano gledanje. Da biste zaključali podešavanje OSD prikaza, izaberite položaj „On“ (**Uključeno**) na kartici „Child lock“ (**Zaključavanje**). Da biste ga otključali, uradite sledeće : \*Pritisnite i držite pritisnutim taster MENU (MENI) i taster(+) nekoliko sekundi. Poruka "Controls locked" (kontrole zaključene) treba da se pojavi.

Language  
(Jezik)

Za izbor jezika na kojem se prikazuju nazivi kontrola.

Indikator napajanja

Upotrebite ovu funkciju da biste postavili indikator napajanja na prednjoj strani proizvoda na „On“ (**Uključeno**) ili „Off“ (**Isključeno**).

Transparen-  
cy(Prozirno-  
st)

Da biste podesili providnost prikaza OSD menija.

Reset  
(Početne vrednosti)

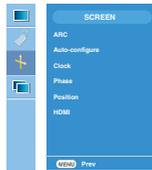
Upotrebite ovu funkciju da biste vratili postavke na fabričke podrazumevane vrednosti. Međutim, izbor jezika neće biti pokrenut.

DDC-CI

DDC/CI(Display Data Channel Command Interface) je protokol za komunikaciju između računara i monitora. DDC/CI omogućava podešavanje i konfigurisanje detaljnih funkcija na računaru umesto na OSD-u monitora. Monitor može da se podesi preko računara tako što se uspostavi veza između računara i monitora kad je DDC/CI UKLJUČENO, dok monitor ne može da se podesi preko računara kad je DDC/CI ISKLJUČENO zato što je tada isključena komunikacija između računara i monitora.



## Podešavanje ekrana



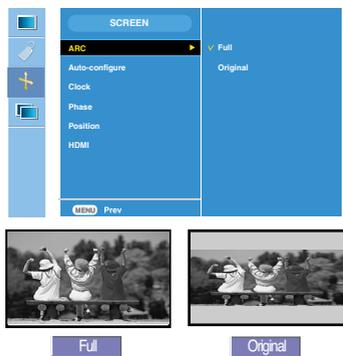
### ARC

Za izbor veličine slike na ekranu.

\* Meni se razlikuje u zavisnosti od vrste ulaznog signala.

ARC je aktivan u Video signalu ali je deaktiviran u 1080i.

<HDMI(Video), samo unos komponente>



Auto-Configure (Automatski o konfigurisanje)

Ova funkcija odgovara samo unosima analognih signala. Ovo dugme služi za automatsko podešavanje opcija „**Position**“ (**Položaj**), „**Clock**“ (**Sat**) i „**Phase**“ (**Faza**) ekrana.

Clock (Sinhronizacija)

Ova funkcija odgovara samo analognim unosima signala. Za maksimalno umanjivanje vertikalnih traka ili pruga vidljivih na ekranu u pozadini. Promeniće se i veličina horizontalnog prikaza.

Phase (Faza)

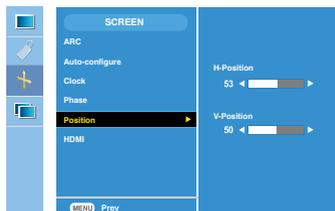
Ova funkcija odgovara samo unosima analognih signala. Za podešavanje fokusa ekrana. Ova stavka vam omogućava da uklonite sve horizontalne linije koje su rezultat smetnji i da izoštrite prikaz znakova.

### NAPOMENA



Kad se prepleteni signal unese u RGB nivo ulaza izvora, meniji „Auto-Configure“, „Clock“, „Phase“ i ne mogu da se koriste.

## Position (Pozicija)



Ova funkcija odgovara samo unosima analognih signala. Za podešavanje položaja prikaza. Pritisnite dugme **AUTO/SET** da biste prikazali podmeni za položaj.

H-Position: Horizontalno pomeranje položaja prikaza.

V-Position: Vertikalno pomeranje položaja prikaza.

## HDMI

Video - koristi se kad je povezan sa DVD-om ili SET-TOP BOX-om preko HDMI-ja.

\* Ukoliko æelite da priključite VCR, izaberite VIDEO u ovom meniju. U protivnom moæete videti pimenje na margini ekrana zbog razlike u veličini ekrana.

PC - koriste se kad je povezan sa raèunrom preko HDMI-ja.

\* Ukoliko æelite da priključite PC, izaberite PC u ovom meniju. U protivnom ekran moæe biti preveliki da bi podræao PC pomoćni ekran.

## NAPOMENA

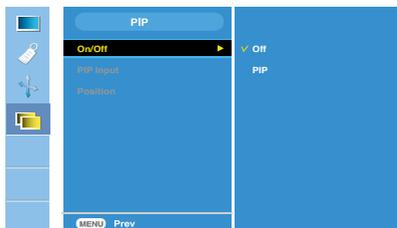


Kad se prepleteni signal unese u RGB nivo ulaza izvora, meniji „Position“ ne mogu da se koriste.



## Podešavanje funkcija PIP režima (režima višestrukih prikaza)

(Za podešavanje podekрана)



On/Off  
Uključeno/Isključeno

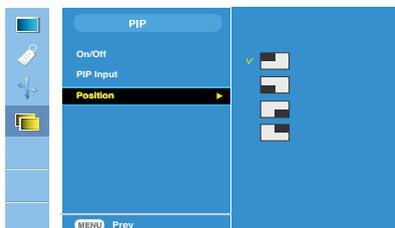


PIP

Nakon biranja stavke „PIP“ u meniju „PIP On/Off“ mogu da se podeše sledeće stavke.

PIP Input (PIP ulaz)      Za izbor ulaznog signala za „PIP“

Position (Pozicija)



Za podešavanje položaja „PIP“ prikaza.

\* Sledeća tabela prikazuje dostupne opcije da bi uparili glavni i pomoćni ekran.

		PIP					
		PIP	RGB	DVI	Component	HDMI (PC)	HDMI (Video)
Main	PIP						
RGB			O	X	O	O	
DVI		O		O	X	X	
Component		X	X		X	X	
HDMI(PC)		O	X	O		X	
HDMI(Video)		X	X	X	X		

## Pre nego što pozovete servis, proverite sledeće.

<b>Nema slike</b> <small>appears</small>	
<ul style="list-style-type: none"><li>● Da li je povezan kabl za napajanje ekrana?</li><li>● Da li je napajanje uključeno i da li indikator napajanja svetli plavo ili zeleno?</li><li>● Da li indikator napajanja svetli bojom ćilibara?</li><li>● Da li na ekranu vidite poruku „OUT OF RANGE“ (IZVAN OPSEGA)?</li><li>● Da li na ekranu vidite poruku „CHECK SIGNAL CABLE“ (PROVERITE KABL SIGNALA)?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Proverite da li je kabl za napajanje ispravno uključen u utičnicu.</li><li>• Podesite osvetljaj i kontrast.</li><li>• Ako je ekran u režimu štednje energije, pokušajte da pomerite miša ili da pritisnete bilo koji taster na tastaturi da biste aktivirali ekran.</li><li>• Pokušajte da uključite računar.</li><li>• Ova poruka se pojavljuje kad se signal iz računara (iz video kartice) nalazi izvan horizontalnog ili vertikalnog frekventnog opsega ekrana. Pogledajte odeljak „Specifikacije“ u ovom uputstvu i ponovo konfigurirate svoj ekran.</li><li>• Ova poruka se pojavljuje kad kabl signala između vašeg računara i ekrana nije povezan. Proverite kabl signala i pokušajte ponovo.</li></ul>

<b>Da li na ekranu vidite poruku „Controls unlocked“?</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>● Da li vidite poruku „Controls LOCKED“ (Kontrole ZAKLJUČANE) kad pritisnete dugme „MENU“ (MENI)?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Možete da obezbedite trenutne postavke kontrola tako da one ne mogu nepažnjom da se promene. Možete da otključate OSD kontrole u svakom trenutku tako što pritisnete MENU button (MENI taster) i taster (+) i držite ga nekoliko sekundi: pojaviće se poruka “Controls unlocked” (kontrola otključana).</li></ul>

## Prikazana slika je neispravna

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● Položaj prikaza je pogrešan.</li></ul>                                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pritisnite dugme „AUTO/OK“ da biste automatski podesili idealne postavke prikazane slike. Ako rezultati nisu zadovoljavajući, podesite položaj slike pomoću ikone za H položaj i V položaj na on screen prikazu.</li><li>• Izaberite Control Panel (Kontrolna tabla) --&gt;Display (Prikaz) --&gt;Settings (Postavke), i pogledajte da li su se frekvencija ili rezolucija promenile. Ako su promenjene, ponovo podesite preporučenu rezoluciju video kartice.</li></ul>                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● Na pozadini prikaza su vidljive vertikalne trake ili pruge.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pritisnite dugme „AUTO/OK“ da biste automatski podesili idealne postavke prikazane slike. Ako rezultati nisu zadovoljavajući, smanjite broj vertikalnih linija ili pruga pomoću ikone „CLOCK“(SINHRONIZACIJA) na on screen prikazu.</li></ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● Horizontalne ivice slika ili znakova nisu jasno prikazane.</li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pritisnite dugme „AUTO/OK“ da biste automatski podesili idealne postavke prikazane slike. Ako rezultati nisu zadovoljavajući, smanjite broj horizontalnih linija pomoću ikone „PHASE“ (FAZA) na on screen prikazu.</li><li>• Izaberite Control Panel (Kontrolna tabla) --&gt;Display (Prikaz) --&gt;Settings (Postavke), i postavite preporučenu rezoluciju ekrana ili podesite idealnu postavku za prikazanu sliku. Postavite postavku za boje na višu vrednost od 24 bita (pun spektar boja).</li></ul> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● Boje na ekranu su crno-bele ili su abnormalne.</li></ul>              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Proverite da li je kabl signala ispravno povezan i upotrebite odvijač da biste ga učvrstili ukoliko je to potrebno.</li><li>• Proverite da li je video kartica ispravno ubačena u slot.</li><li>• U kontrolnoj tabli postavite postavku za boje na višu vrednost od 24 bita (pun spektar boja).</li></ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● Ekran treperi.</li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Proverite da li je ekran postavljen na režim preplitanja, i ako jeste, postavite ovu vrednost na preporučenu rezoluciju.</li><li>• Proverite da li je napon napajanja dovoljno visok. On mora da bude viši od AC100-240V 50/60Hz.</li></ul>   |

## Da li ste instalirali upravljački program ekrana?>

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● Da li ste instalirali upravljački program ekrana?</li><li>● Da li vidite poruku „Unrecognized monitor, Plug &amp; Play (VESA DDC) monitor found“ (Monitor nije prepoznat, pronađen Plug &amp; Play (VESA DDC) monitor?)</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Obavezno instalirajte upravljački program ekrana sa CD-a (ili diskete) sa upravljačkim programima koji je isporučen zajedno sa ekranom. Možete i da preuzmete upravljački program sa naše web lokacije: <a href="http://www.lge.com">http://www.lge.com</a>.</li><li>• Proverite da li video kartica podržava funkciju Plug &amp; Play.</li></ul> |
|---|---|

## Audio funkcija ne radi.

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● Nema zvuka?</li><li>● Zvuk je suviše tih.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Proverite da li je audio kabl ispravno povezan.</li><li>• Podesite jačinu zvuka.</li><li>• Proverite da li je zvuk ispravno podešen.</li><li>• Podesite jačinu zvuka.</li></ul> |
|---|---|

Ekran	22 inča (55,868 cm) Flat Panel Active matrix-TFT LCD Zaštitni sloj protiv neželjene refleksije 22 inča prikaza ekranski korak:0.282mm		
Sync ulaz	Horizontalna frekvencija	Analogna : 30 - 83 kHz (Automatski) Digitalna : 30 - 83 kHz (Automatski)	
	Vertikalna frekvencija.	56 -75 Hz (Automatski)	
Video ulaz	Ulaz signala	15 pinski D-Sub konektor DVI konektor (Digitalan), komponenta	
	Oblik ulaza	RGB analogni (0.7 Vp-p/ 75 oma), digitalni	
Rezolucija	Maksimalna	Analogna : VESA 1680 x 1050 @60 Hz Digitalna : VESA 1680 x 1050 @60 Hz	
	Preporučena	VESA 1680 x 1050 @60 Hz	
Plug&Play	DDC 2B		
Potrošnja energije	Režim „Uključeno“ :	45 W(tipično)	
	Pasivni režim ≤	1 W	
	Režim „Isključeno“ ≤	1 W	
Dimenzije i težina	Sa postoljem		Bez postolja
	Širina	56.17 cm / 19.75 inča	56.17 cm / 19.75 inča
	Visina	42.19 cm / 16.61 inča	33.74 cm / 13.28 inča
	Dubina	23.39 cm / 9.21 inča	5.95 cm / 2.34 inča
	Neto	5.8 kg (12.78 libra)	
Opseg iskošenja /visine	Opseg iskošenja	-5°~20°	
	Opseg obrtanja	355°	
Napajanje	AC 100-240V ~ 50/60Hz 1.0A		
Vremenski uslovi	Uslovi za rad		
	Temperatura	10° C do 35°C	
	Vlažnost	10 % do 80 %bez kondenzacije	
	Uslovi skladištenja		
	Temperatura	-20°C do 60°C	
	Vlažnost	5 %do 90 %bez kondenzacije	
Postolje	Pričvršćeno ( <input type="checkbox"/> ), nepričvršćeno ( <input type="radio"/> )		
Kabl za napajanje	Zidni izlaz ili PC izlaz		

## NAPOMENA

- Informacije u ovom dokumentu mogu da se menjaju bez prethodnog obaveštenja.

## ■ Prethodno postavljeni režimi PC ULAZA (rezolucija)

Režimi ekrana (rezolucija)		Horizontaln a frek. (kHz)	Vertikalna frek. (Hz)	Režimi ekrana (rezolucija)		Horizontaln a frek. (kHz)	Vertikalna frek. (Hz)
1	720 x 400	31,468	70,08	11	1680 x 1050	64,674	64,674
2	640 x 480	31,469	59,94	*12	1680 x 1050	65,290	65,290
3	640 x 480	37,50	75				
4	800 x 600	37,879	60,317				
5	800 x 600	46,875	75				
6	1024 x 768	48,363	60				
7	1024 x 768	60,123	75,029				
8	1152 x 864	67,5	75				
9	1280 x 1024	63,981	60,02				
10	1280 x 1024	79,976	75,035				

\*Preporučeni režim

## ■ HDMI video ULAZ

Režimi ekrana (rezolucija)	Horizontaln a frek. (kHz)	Vertikalna frek. (Hz)	
1	480p	31,25	60,00
2	576p	31,50	50,00
3	720p	37,50	50,00
4	720p	45,00	60,00
5	1080i	28,12	50,00
6	1080i	33,75	60,00

## ■ Video ULAZ komponente

Režimi ekrana (rezolucija)	Horizontaln a frek. (kHz)	Vertikalna frek. (Hz)	
1	480i	15,75	60,00
2	576i	15,62	50,00
3	480p	31,25	60,00
4	576p	31,50	50,00
5	720p	37,50	50,00
6	720p	45,00	60,00
7	1080i	28,12	50,00
8	1080i	33,75	60,00

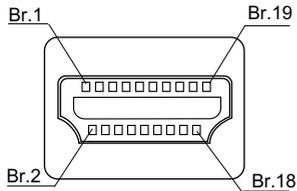
### Napomena

Ne može se upravljati glasnoćom u režimu rada HDMI Video.

## ■ Indikator

REŽIM	Boja LED diode
Režim „Uključeno“	Zelena ili plava
Pasivni režim	Boja ćilibara
Režim „Isključeno“	Isključeno

## Dodela pinova za tip HDMI

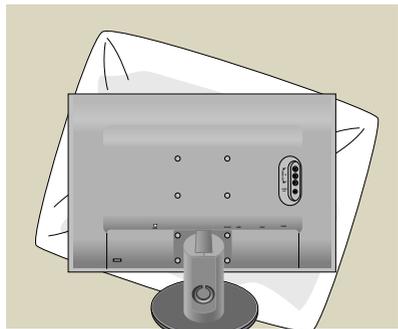


Pin	Naziv signala	Žica	Pin
1	T. M. D. S. Data2+	A	1
2	T. M. D. S. Data2 Shield	B	2
3	T. M. D. S. Data2-	A	3
4	T. M. D. S. Data1+	A	4
5	T. M. D. S. Data1 Shield	B	5
6	T. M. D. S. Data1-	A	6
7	T. M. D. S. Data0+	A	7
8	T. M. D. S. Data0 Shield	B	8
9	T. M. D. S. Data0-	A	9
10	T. M. D. S. Clock+	A	10
11	T. M. D. S. Clock Shield	B	11
12	T. M. D. S. Clock-	A	12
13	CEC	C	13
14	Reserved(In cable but N.C. on device)	C	14
15	SCL	C	15
16	SDA	C	16
17	DDC/CEC Ground	D	17
18	+5V Power	5V	18
19	Hot Plug Detect	C	19

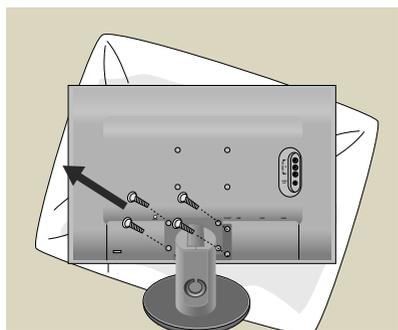
T. M.D.S.(Transition Minimized Differential Signaling, diferencijalno signaliziranje minimiziranog prelaza)

# Kako instalirati standardni VESA nosač koji se montira na zid

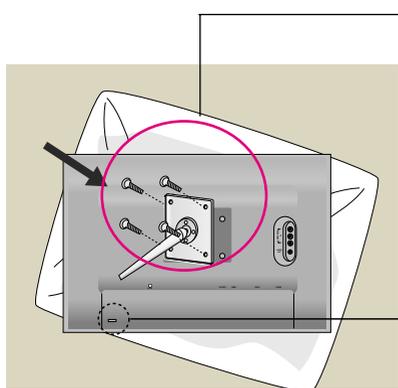
Ovaj monitor je projektovan u skladu sa specifikacijama podmetača sa interfejsom koji zadovoljava VESA standarde za montažu.



1. Kad spustite prednji deo proizvoda naniže, obavezno ga postavite na meku tkaninu ili na jastuk kako ne bi došlo do oštećenja površine.



2. Razdvojte kućište i postolje koristeći odvijač.



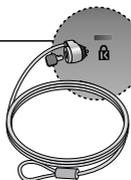
3. Postavite standardno VESA postolje.

## VESA zidni nosač

Povezan sa drugim objektom (stojeći tip) i zidni tip. Ovaj monitor prihvata podmetač sa interfejsom koji zadovoljava VESA standarde za montažu.

**- Ukoliko vam je ovaj deo potreban, morate ga posebno kupiti.)**

Pogledajte uputstvo za montažu VESA nosača da biste dobili dodatne informacije.



## Kensington bezbednosni slot

Povezan sa kablom za osiguranje koji se zasebno može kupiti u većini prodavnica računarske opreme.

