

# Korisnički vodič

## L245WP L245WPM

**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 podložen oštećenju.

Nemojte da koristite ovaj ekran blizu vode, tj. u blizini kade za kupanje, lavana, 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.

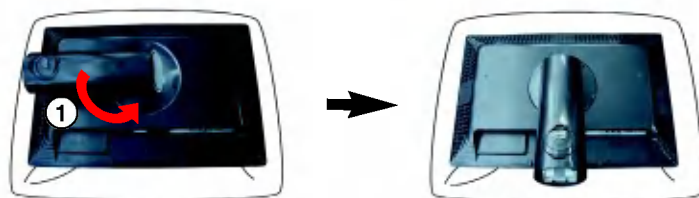
## O odlaganju

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

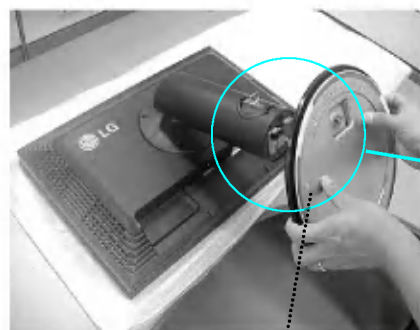
- Pre instaliranja monitora, proverite da li je napajanje monitora, računarskog sistema i drugih priključenih uređaja isključeno.

## Povezivanje postolja ili uklanjanje postolja

1. Postavite monitor tako da mu prednja strana leži na jastuku ili mekoj tkanini.
2. Okrenite telo postolja onako kako je to pokazano na slici ① .



3. Poravnajte kukice na postolju sa odgovarajućim prorezima na osnovi monitora.
4. Ubacite kukice u proreze.



Postolje



Prorez

**Upozorenje :** Traka i sigurnosna čivija mogu da se uklone sa monitora opremljenih postoljem jedino ako se postolje povuče naviše. U suprotnom vas delovi postolja koji štrče mogu povrediti.

5. Pričvrstite monitor za postolje tako što zavrtanj okrenete nadesno.
6. Podignite i okrenite monitor napred nakon što priključite ženski deo kabla.
7. Izvucite zavrtanj tako što ga okrenete nalevo da biste razdvojili monitor i postolje.



### Važno

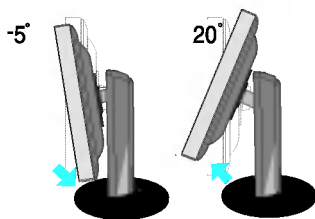
- Ova ilustracija prikazuje opšti tip povezivanja. Vaš monitor se možda razlikuje od onoga prikazanog na slici.
- Kad povežete postolje, pokušajte da ga ne odvajate.
- Nemojte da nosite proizvod naopačke tako što držite samo postolje. Proizvod može da padne i oštetiti se ili vam povredi stopala.

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

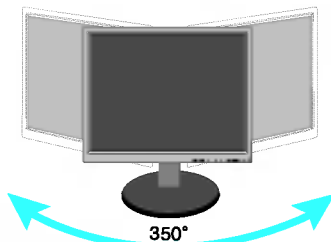
## Postavljanje ekrana

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

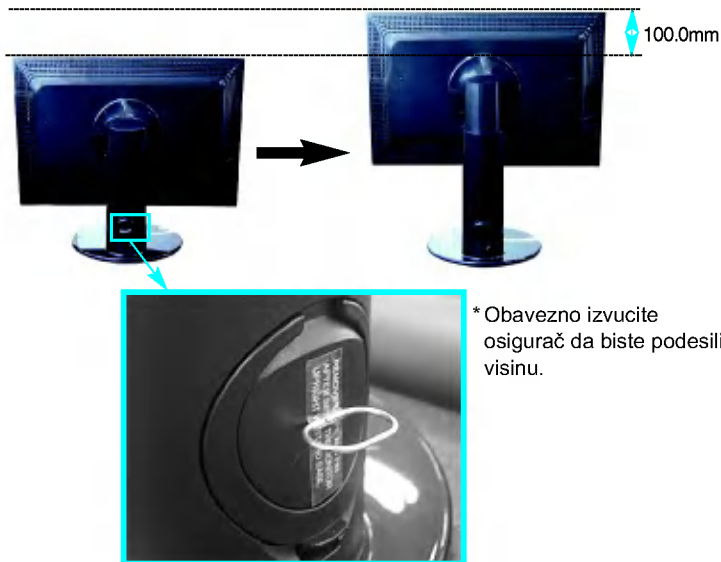
- Opseg iskošenja :  $-5^{\circ} \sim 20^{\circ}$



- Obrtni spoj :  $350^{\circ}$



- Opseg visine : maksimalno 3,94 inča (100,0mm)



#### Napomena

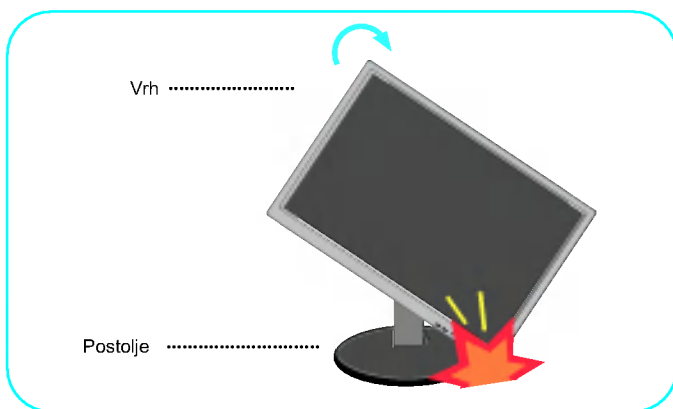
Ne morate da vraćate osigurač nakon što ste ga izvukli da biste podesili visinu.

#### Ergonomski

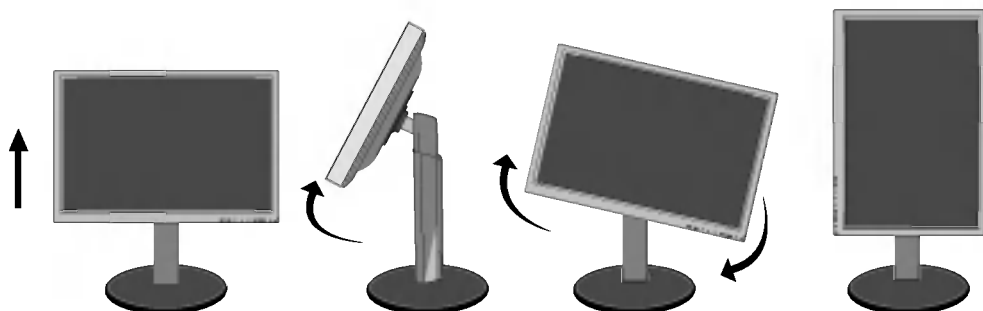
- Cilju zadržavanja ergonomskog i udobnog položaja gledanja, preporučuje se da ugao iskošenja monitora ne prelazi 5 stepeni.
- Nežno obrišite zaprljano mesto na spoljašnjem delu samo sa krpama za čišćenje za spoljašnji deo proizvoda ako postoji mrlja ili otisak prsta na površini spoljnog dela. Nemojte grubo brisati prilikom otklanjanja mrlje. Molimo vas da budete pažljivi jer preterana jačina može da prouzrokuje ogrebotine ili promene u boji.

## Korišćenje funkcije obrtno tačke

1. Podignite monitor na najveću visinu da biste upotreбили funkciju obrtno tačke.
2. Položeno i uspravno : Možete da rotirate ploču za 90° u smeru kazaljke na satu. Budite oprezni kako biste izbegli kontakt između vrha monitora i postolja prilikom rotiranja radi pristupanja funkciji obrtno tačke. Ako vrh monitora dodirne postolje, ono može da pukne.

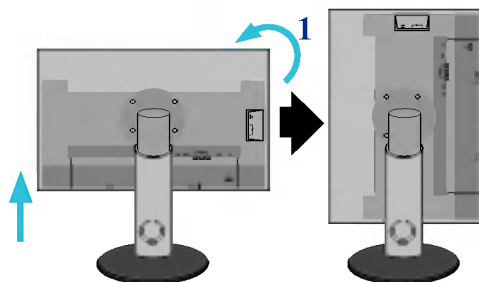


3. Da biste dobili detaljne informacije, pogledajte priloženi Pivot softver na CD-u.



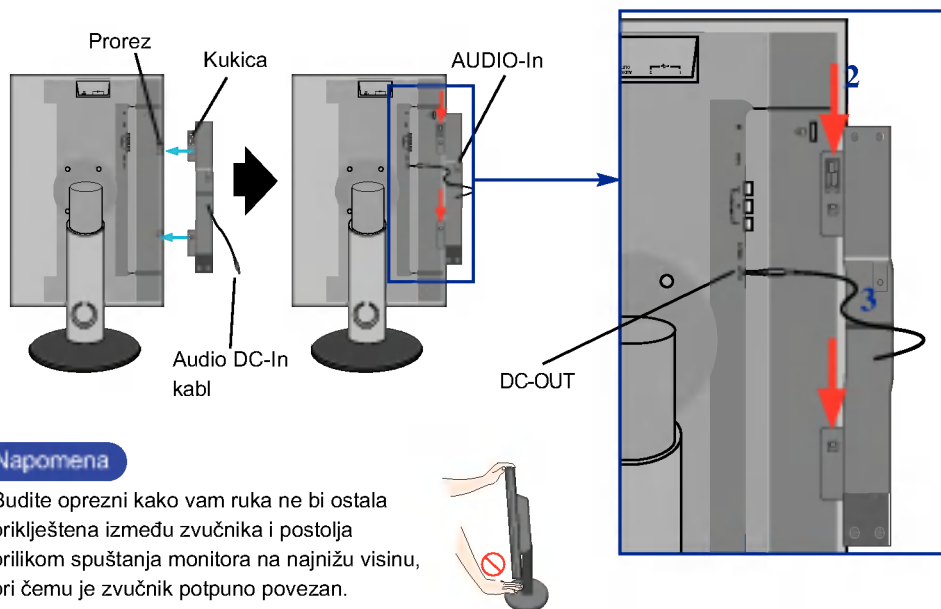
## Povezivanje zvučnika

1. Obrnite ploču za ugao od 90 stepeni kao što je prikazano na slici, nakon što ste podigli monitor na njegovu najveću visinu.



\* Uverite se da ploča ne dodiruje podlogu prilikom obrtanja.

2. Ubacite kukicu zvučnika u smeru proreza na zadnjoj strani monitora sve dok ne čujete da je kukica kliknula.
3. Nakon što povežete zvučnik, priključite Audio DC-IN kabl na DC-OUT priključak na zadnjoj strani monitora.



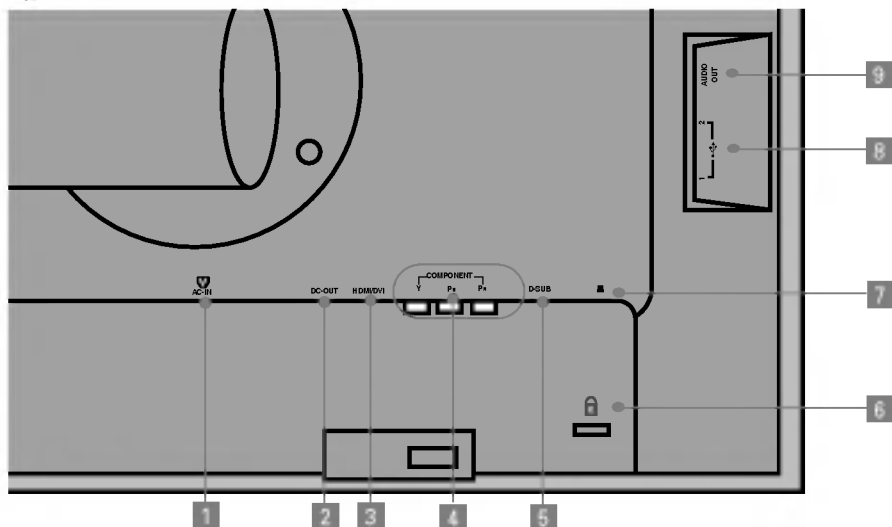
### Napomena

Budite oprezni kako vam ruka ne bi ostala prikleštena između zvučnika i postolja prilikom spuštanja monitora na najnižu visinu, pri čemu je zvučnik potpuno povezan.

4. Povežite audio kabl na AUDIO-IN terminal. Kad upotrebljavate HDMI, možete da povežete monitor sa AUDIO-OUT terminalom. Kad upotrebljavate računar ili neku drugu komponentu, jednostavno povežite odgovarajući ženski priključak spoljnog instrumenta.



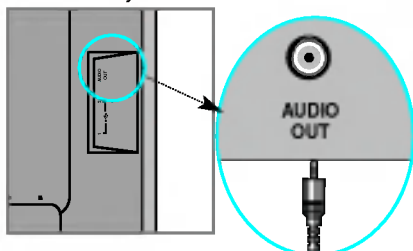
## Zadnja strana



- 1 AC-IN konektor : uključite kabl za napajanje
- 2 DC-OUT utičnica
- 3 Konektor HDMI/DVI signala
- 4 COMPONENT ulazni terminal
- 5 D-SUB konektor analognog signala
- 6 Kensington bezbednosni priključak
- 7 USB UP stream port(1EA)
- 8 USB DOWN stream port(2EA)
- 9 Utičnica za audio izlaz(slušalice/slušalica/priključni terminal za zvučnik)

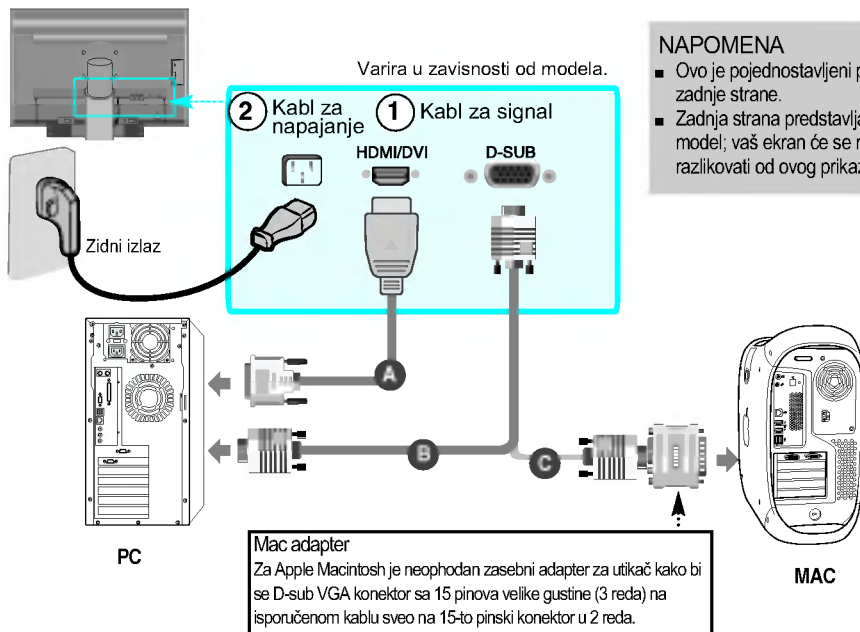
: Možete da koristite utičnicu za AUDIO-OUT (audio izlaz) tako što priključite slušalicu ili slušalice pri korišćenju HDMI konfiguracije  
\*AUDIO-OUT (audio izlaz) je dostupan samo sa HDMI ulazom. (Ne možete da ga koristite sa D-SUB, DVI ili nekom drugom komponentom.)

### 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, zavrnite 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 „INPUT“ (ULAZ) na prednjoj strani monitora.

INPUT → ▼▲ → OK/AUTO

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



### NAPOMENA

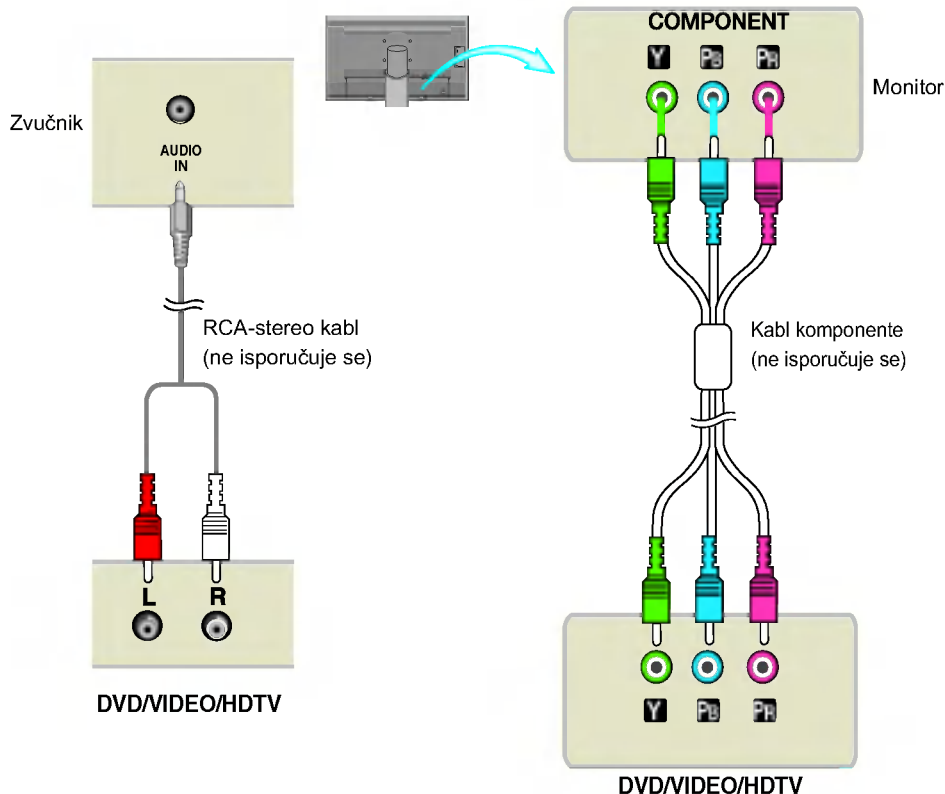


- Kako da se povežete sa dva računara.  
Povežite kablove za signal (HDMI/DVI i D-Sub) na svaki računar.  
Pritisnite dugme „INPUT“ (ULAZ) na prednjoj strani monitora.
- Direktno se povežite na uzemljenu utičnicu u zidu ili na tablu za napajanje sa žicom za uzemljenje.

## ■ ■ ■ 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 „INPUT“ (ULAZ) na prednjoj strani monitora.

INPUT → ▼▲ → OK/AUTO

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

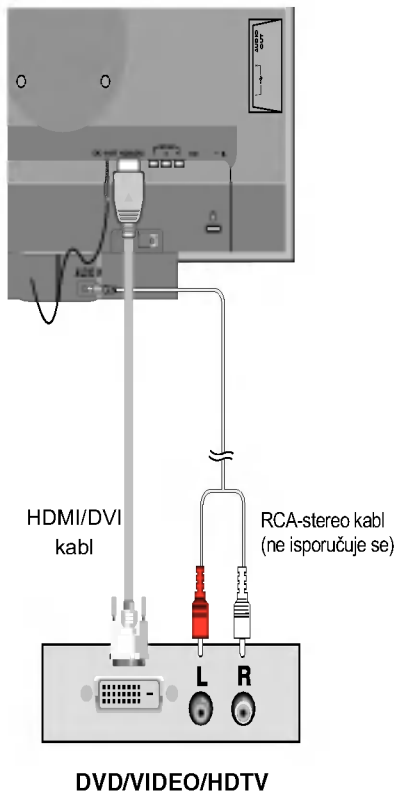


## ■ ■ ■ Kad gledate DVD/Video/HDTV

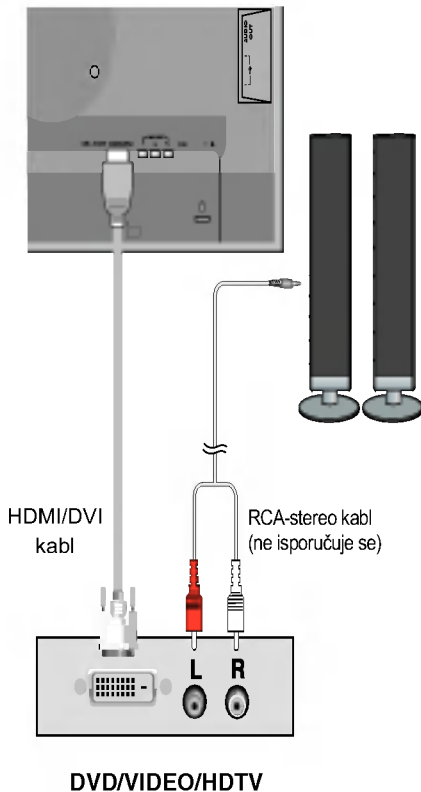
### ● Prilikom povezivanja sa HDMI/DVI kablom

1. Molimo vas da priključite pojedinačan HDMI/DVI kabl i RCA-STEREO kabl.

#### ■ L245WPM



#### ■ L245WP



2. Pritisnite dugme „INPUT“ (ULAZ) na prednjoj strani monitora.



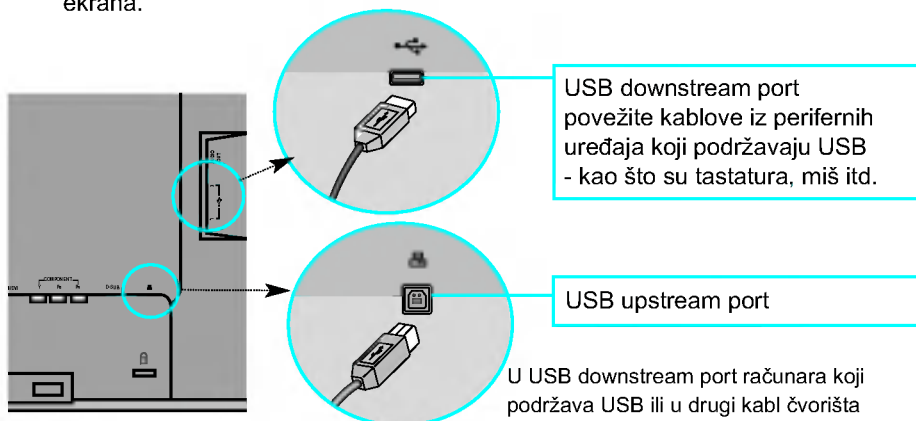
- Ⓐ Prilikom povezivanja sa HDMI/DVI kablom.
- Izaberite opciju „HDMI“



## ■■■ Povezivanje USB (Universal Serial Bus) kabla

"USB (Universal Serial Bus)" je inovacija u povezivanju različitih perifernih uređaja radne površine sa vašim računarom. Pomoću USB-a ćete moći da povežete miša, tastaturu i druge periferne uređaje sa ekranom umesto da ih povežete sa svojim računarom. Ovo će vam pružiti veću fleksibilnost prilikom konfigurisanja vašeg sistema. USB vam omogućava da povežete lanac od maksimalno 120 uređaja na jedan USB port, osim toga, možete da izvršite „vruće“ priključivanje (povezivanje uređaja dok računar radi) ili isključivanje, a da pri tom zadržite Plug i Plug funkciju i konfiguraciju. Ovaj ekran ima integrisano USB čvorište koje koristi BUS tehnologiju, omogućavajući priključivanje još 2 druga USB uređaja.

1. Povežite upstream port ekrana sa downstream portom računara koji podržava USB ili sa drugim čvorištem pomoću USB kabla. (Računar mora da ima USB port)
2. Povežite periferne uređaje koji podržavaju USB sa downstream portovima ekrana.



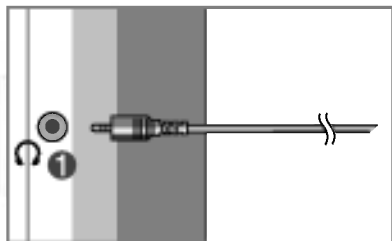
3. USB terminal monitora podržava USB 2.0 i kablove za prenos podataka velikom brzinom.

	Velika brzina	Puna brzina	Mala brzina
Brzina prenosa podataka	480Mbps	12Mbps	1.5Mbps
Potrošnja energije	2,5W (Max, svaki port)	2,5W (Max, svaki port)	2,5W (Max, svaki port)

### NAPOMENA

- Da bi se aktivirala funkcija USB čvorišta, ekran mora da bude povezan sa računarom (OS-om) koji podržava USB ili sa drugim čvorištem pomoću USB kabla (isporučuje se).
- Prilikom povezivanja USB kabla proverite da li oblik konektora na strani kabla odgovara obliku na strani za povezivanje.
- Čak i kad se ekran nalazi u režimu štednje energije, uređaji koji podržavaju USB će funkcionisati kad se povežu na USB portove (upstream i downstream) ekrana.

## Bočni priključak



- 1 Headphone/Earphone Input**  
(Ulaz za slušalice)  
Automatski prigušuje zvučnik kad se uključe slušalice

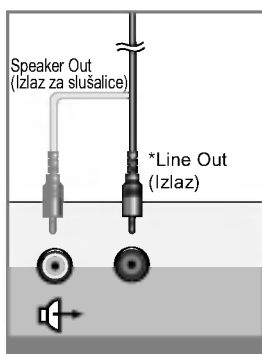
## Zadnja strana



- 2 Audio ulaz**
- Da biste priključili svoj kompjuter, utaknite kabel u zvučnu karticu "Line out" na kompjuteru.
  - Da biste priključili audio komponentu, utaknite kabel u spoljašnju audio komponentu.
  - Da biste priključili HDMI, utaknite kabel na "Audio-Out" vašeg monitora.

### \*LINE OUT (IZLAZ)

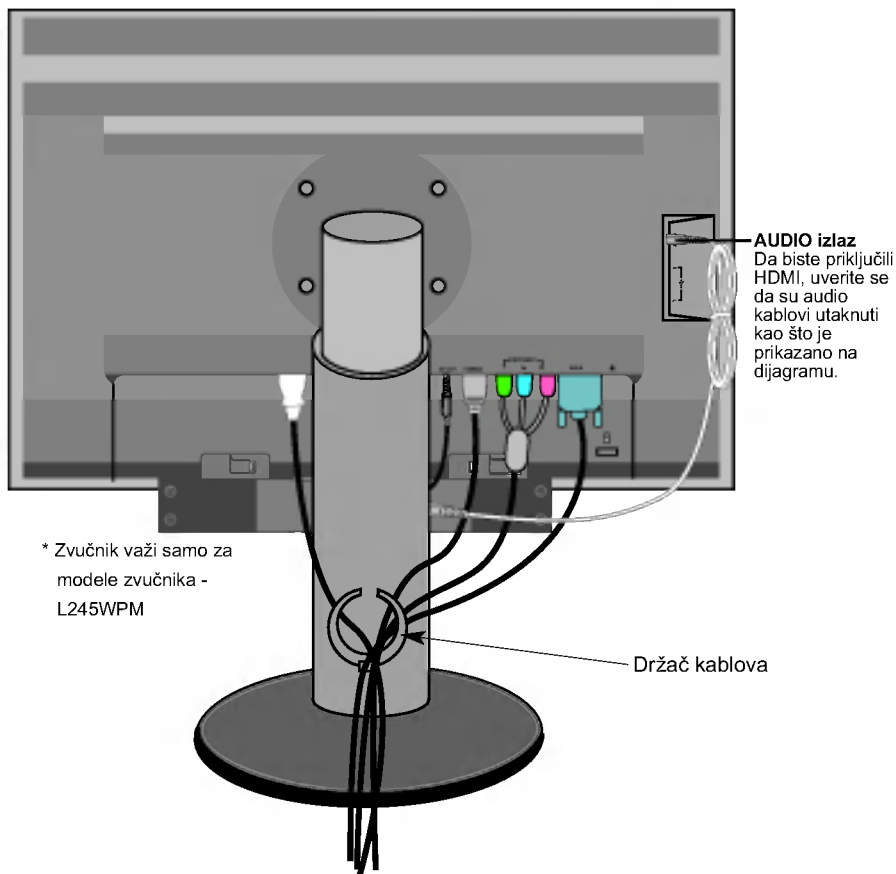
Terminal koji se koristi za povezivanje sa zvučnikom, uključujući i ugrađeno pojačalo (Amp). Uverite se da je terminal za povezivanje zvučne kartice računara proveren pre povezivanja. Ako audio izlaz zvučne kartice računara ima samo izlaz „Speaker Out“ (Izlaz za zvučnik), smanjite jačinu zvuka računara. Ako audio izlaz zvučne kartice računara podržava i izlaz „Speaker Out“ (Izlaz za zvučnik) i „Line Out“ (Izlaz), izvršite prebacivanje na „Line Out“ pomoću prespojnika kartice programa (Pogledajte uputstvo zvučne kartice).



<Priključak zvučne  
kartice računara>

## ■ ■ ■ 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.

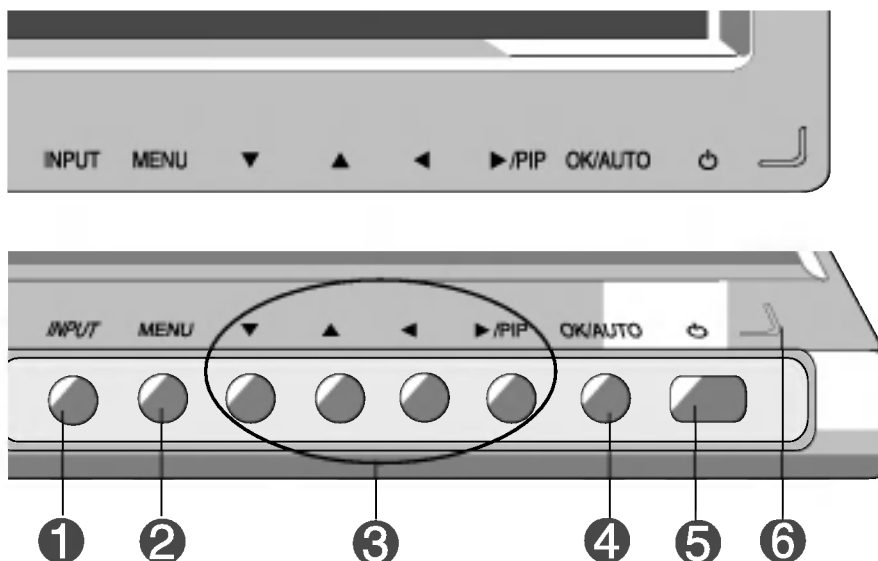


\* Kabl koji povezuje izlaz AUDIO-OUT monitora i ulaz AUDIO-IN zvučnika može da bude predugačak. On služi za povezivanje komponenti na odgovarajućoj razdaljini kad su terminal AUDIO-IN i zvučnik povezani sa računarom.

### Napomena

Pazite da ne udarite vrh zvučnika prilikom uklanjanja kabla.

## Kontrole prednje table



### 1 Dugme „INPUT“ (ULAZ)

Izaberite ulazni signal.

INPUT → ▼▲ → OK/AUTO

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



### 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. Pritisnite i držite dugmad MENU+► / PIP tokom nekoliko sekundi. Treba da se pojavi poruka „Controls locked“ (Kontrole zaključane). Možete da otključate OSD kontrole u svakom trenutku tako što pritisnete i držite dugmad MENU+► / PIP tokom nekoliko sekundi. Treba da se pojavi poruka „Controls unlocked“ (Kontrole otključane).

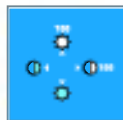


## 3 Dugme ▲▼, ◀▶ / PIP

Upotrebite ovo dugme da biste izabrali ikonu ili podesili postavku OSD prikaza.

### Dugme ▲▼

- Upotrebite ovo dugme da biste direktno kontrolisali osvetljaj i kontrast signala računara (RGB, HDMI/DVI).



### Dugme ▶ / PIP

- Dugme ▶ / PIP (Picture In Picture, slika u slici) Veličina podekrana može da se menja prema vašim potrebama kada je ovo dugme pritisnuto.

Podekran



Glavni ekran



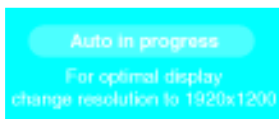
## 4 Dugme „OK/AUTO“

Upotrebite ovo dugme da biste uneli izbor u On Screen prikaz.

### AUTOMATSKO PODEŠAVANJE SLIKE

Kad podešavate postavke ekrana, uvek pritisnite dugme „OK/AUTO“ 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

- monitor L245WP/L245WPM : 1920 x 1200@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:



- 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 „OK/AUTO“.
- 4 Upotrebite dugmad ▼ ▲ ◀ ▶ da biste postavili stavku na željeni nivo.
- 5 Prihvatite promene tako što pritisnete dugme „OK/AUTO“.
- 6 Izadite 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/DW	Podešavanje funkcija PIP/DW režima (režima višestrukih prikaza)

### NAPOMENA



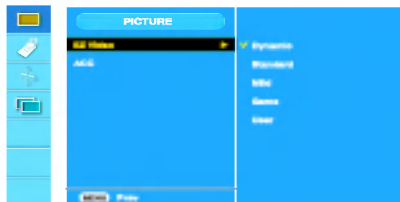
#### OSD (On Screen prikaz)

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



## Podešavanje boja ekrana

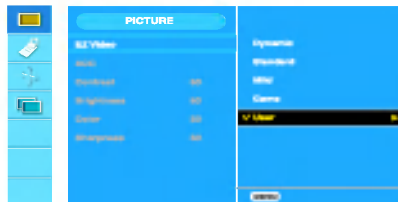
EZ Video



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.



Contrast (Kontrast)

Za podešavanje kontrasta ekrana.

Brightness (Osvetljaj)

Za podešavanje osvetljaja ekrana.

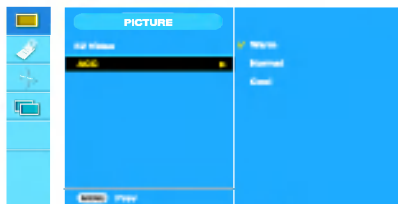
Color (Boja)

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.



#### Contrast (Kontrast)

Za podešavanje kontrasta ekrana.

#### Brightness (Osvetljaj)

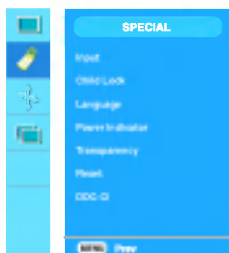
Za podešavanje osvetljaja ekrana.

Red (Crveno) / Green (Zeleno) / Blue (Plavo)

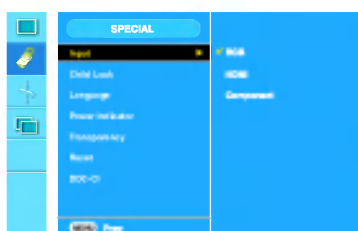
Postavite sopstvene nivoe boja.



## 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 dugmad **MENU+▶ / PIP** tokom nekoliko sekundi. Treba da se pojavi poruka „**Controls locked**“ (**Kontrole zaključane**).

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)

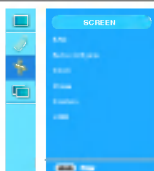
Upotrebite ovu funkciju da biste vratili postavke na fabričke podrazumevane vrednosti. Međutim, izbor jezika neće biti pokrenut.

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.

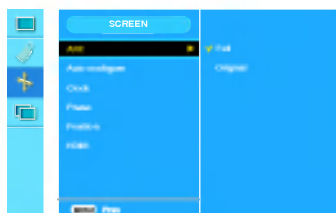


## Podešavanje ekrana



### ARC

Za izbor veličine slike na ekranu.  
<HDMI(Video), samo unos komponente>

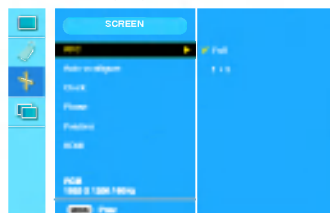


Full



Original

<HDMI(PC), samo RGB unos>



Full



1:1

Auto-Configure  
(Automatsko konfigurisanje)

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

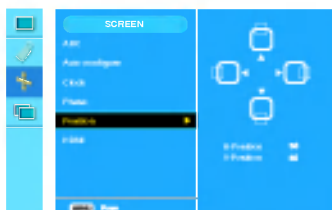
Clock  
(Sinhronizacija)

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.

Position  
(Pozicija)



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

- ◀ Levo Horizontalno pomeranje položaja prikaza.
- ▶ Desno
- ▲ Gore Vertikalno pomeranje položaja prikaza.
- ▼ Dole

HDMI

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

### NAPOMENA

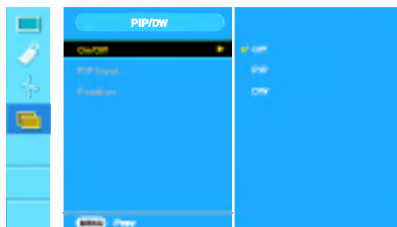


Kad se prepleteni signal unese u RGB nivo ulaza izvora, meniji „Auto-Configure“, „Clock“, „Phase“ i „Position“ ne mogu da se koriste.



## Podešavanje funkcija PIP/DW režima (režima višestrukih prikaza)

(Za podešavanje podekрана)



On/Off  
Uključeno/Is-  
ključeno



PIP

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



DW

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

PIP Input  
(PIP ulaz)

Za izbor ulaznog signala za „PIP/DW“

Position  
(Pozicija)



Za podešavanje položaja „PIP“ prikaza.

### NAPOMENA



Kad se prepleteni signal, kao što je Set-top Box, unese u RGB i HDMI nivo ulaza izvora, biće prikazano sledeće.

- (1) Ako se prepleteni signal unese u RGB, ova funkcija ne može da se koristi.
- (2) Ako se prepleteni signal unese u HDMI, funkcija „PIP/DW“ ne može da se koristi.
- (3) Kad se komponenta izabere kao glavni prikaz za „PIP/DW“.

Ako je podekran prepleteni signal unesen u RGB ili HDMI, prikaz će biti prikazan, ali ne i sadržaj.



**Pre nego što pozovete servis, proverite sledeće.**

Nema slike	
<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 čilibara?</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 konfigurišite 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>

Da li na ekranu vidite poruku „Controls unlocked“?	
<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 dugmad MENU+► / PIP i držite ih nekoliko sekundi: pojaviće se poruka <b>„Controls Unlocked“ (Kontrole otključane)</b>.</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 „OK/AUTO“ 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></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>• 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>● Horizontalne ivice slika ili znakova nisu jasno prikazane.</li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pritisnite dugme „OK/AUTO“ 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><li>• Pritisnite dugme „OK/AUTO“ 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	24 inča (61,3 cm) Flat Panel Active matrix-TFT LCD Antireflekcijska navlaka/ Zaštitni sloj protiv neželjene refleksije 24 inča prikaza ekranski korak:0.270mm	
Sync ulaz	Horizontalna frekvencija	Analogna : 30 - 82 kHz (Automatski) Digitalna : 30 - 82 kHz (Automatski)
	Vertikalna frekvencija.	56 -75 Hz (Automatski)
Video ulaz	Oblik ulaza	Zasebni TTL, pozitivan/negativan SOG (Sync On Green), Digitalan
	Ulaz signala	15 pinski D-Sub konektor HDMI/DVI konektor (Digitalan), komponenta
Rezolucija	Oblik ulaza	RGB analogni (0.7 Vp-p/ 75 oma), digitalni
	Maksimalna	Analogna : VESA 1920 x 1200 @60 Hz Digitalna : VESA 1920 x 1200 @60 Hz
	Preporučena	VESA 1920 x 1200 @60 Hz
Plug&Play	DDC 2B	
Potrošnja energije (bez USB-a)	Režim „Uključeno“ :	85 W(tipično)
	Pasivni režim ≤	3 W
	Režim „Isključeno“ ≤	2 W
Dimenzije i težina	Sa postoljem	
	Bez postolja	
	Širina	56.00 cm / 22.05 inča
	Visina	44.45 cm / 17.50 inča(Min) 54.45 cm / 21.44 inča(Max)
	Dubina	27.02 cm / 10.64 inča
	Neto	9.4 kg (20.8 libra)
Opseg iskošenja /visine	Opseg iskošenja	-5°~20°
	Opseg obrtanja	350°
	Opseg visine	100 mm / 3.94 inches
	Obrtanje	90°u smeru kazalike na satu (položeno -> uspravno)
Napajanje	AC 100-240V ~ 50/60Hz 1.2A	
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 (    ), nepričvršćeno ( O )	
Kabl signala	Povezan (    ), nepovezan ( O )	
Kabl za napajanje	Zidni izlaz ili PC izlaz	
USB	Standardan	USB 2.0, samonapajanje
	Brzina prenosa podataka	Maks. 480 Mbps
	Potrošnja energije	Maks. 2.5W x 2

## NAPOMENA

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

Ekran	24 inča (61,3 cm) Flat Panel Active matrix-TFT LCD Antireflekcijska navlaka / Zaštitni sloj protiv neželjene refleksije 24 inča prikaza ekranski korak:0.270mm	
Sync ulaz	Horizontalna frekvencija	Analogna : 30 - 82 kHz (Automatski) Digitalna : 30 - 82 kHz (Automatski)
	Vertikalna frekvencija.	56 -75 Hz (Automatski)
Video ulaz	Oblik ulaza	Zasebni TTL, pozitivan/negativan SOG (Sync On Green), Digitalan
	Ulaz signala	15 pinski D-Sub konektor HDMI/DVI konektor (Digitalan), komponenta
Rezolucija	Oblik ulaza	RGB analogni (0.7 Vp-p/ 75 oma), digitalni
	Maksimalna	Analogna : VESA 1920 x 1200 @60 Hz Digitalna : VESA 1920 x 1200 @60 Hz
	Preporučena	VESA 1920 x 1200 @60 Hz
Plug&Play	DDC 2B	
Potrošnja energije (bez USB-a i zvučnika)	Režim „Uključeno“ :	85 W(tipično)
	Pasivni režim ≤	3 W
	Režim „Isključeno“ ≤	2 W
Dimenzije i težina	Sa postoljem	
	Širina	56.00 cm / 22.05 inča
	Visina	44.45 cm / 17.50 inča(Min) 54.45 cm / 21.44 inča(Max)
	Dubina	27.02 cm / 10.64 inča
	Bez postolja	
		8.40 cm / 3.31 inča
	Neto	9.4 kg (20.8 libra)
Opseg iskošenja /visine	Opseg iskošenja	-5°~20°
	Opseg obrtanja	350°
	Opseg visine	100 mm / 3.94 inches
	Obrtanje	90°u smeru kazaljke na satu (položeno -> uspravno)
Napajanje	AC 100-240V ~ 50/60Hz 1.2A	
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 (    ), nepričvršćeno ( O )	
Kabl signala	Povezan (    ), nepovezan ( O )	
Kabl za napajanje	Zidni izlaz ili PC izlaz	
USB	Standardan	USB 2.0, samonapajanje
	Brzina prenosa podataka	Maks. 480 Mbps
	Potrošnja energije	Maks. 2.5W x 2
Audio	RMS audio izlaz	2W+2W(R+L)
	Ulazna osetljivost	0.7Wrms
	Impedansa zvučnika	16Ω

## 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	640 x 480	31,47	70,09	11	1280 x 768	61,80	65,96
2	640 x 480	31,47	59,94	12	1280 x 1024	63,98	60,02
3	720 x 480	37,50	75	13	1280 x 1024	79,98	75,02
4	720 x 400	31,47	70,08	14	1600 x 1200	75,00	60
5	800 x 600	37,88	60,32	15	1600 x 1200	75,00	60
6	800 x 600	46,88	75	16	1680 x 1050	65,29	60,45
7	1024 x 768	49,72	74,55	*17	1920 x 1200	74,04	59,95
8	1024 x 768	48,36	60				
9	1152 x 864	60,02	75,03				
10	1280 x 768	68,68	75,06				

\*Preporučeni režim

## ■ HDMI video ULAZ

Režimi ekrana (rezolucija)		Horizontaln a frek. (kHz)	Vertikalna frek. (Hz)
1	480i	15,75	60,00
2	576i	15,62	50,00
3	480p	31,50	60,00
4	576p	31,25	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
9	1080p	56,25	50,00
10	1080p	67,50	60,00

## ■ Video ULAZ komponente

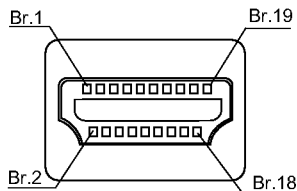
Režimi ekrana (rezolucija)		Horizontaln a frek. (kHz)	Vertikalna frek. (Hz)
1	480i	15,75	60,00
2	576i	15,62	50,00
3	480p	31,50	60,00
4	576p	31,25	50,00
5	720p	37,50	50,00
6	720p	45,00	60,00
7	1080i	28,12	50,00
8	1080i	33,75	60,00

## ■ 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

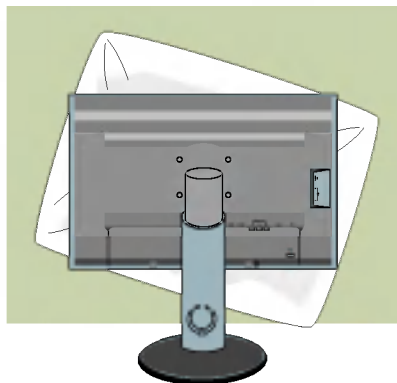
T. M.D.S.(Transition Minimized Differential Signaling, diferencijalno signaliziranje minimiziranog prelaza)

Dodela pinova USB konektora

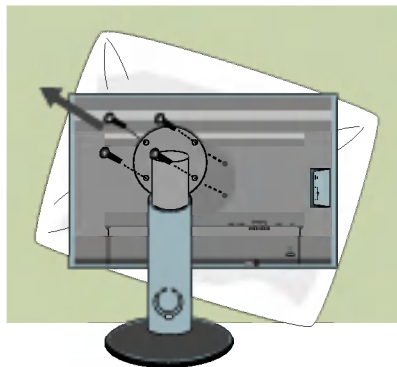


# Kako instalirati standardni VESA nosač koji se montira na zid

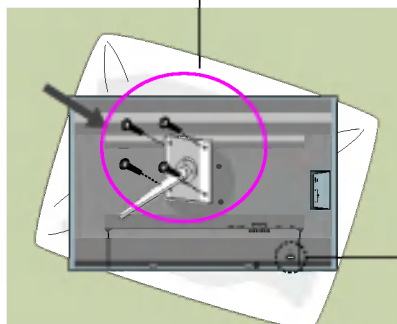
Ovaj monitor je projektovan u skladu sa specifikacijama podmetača sa interfejsom koji zadovoljava VESA standarde za montažu.



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.

Digitally yours ■■■■■

