

# Korisnički vodič

## L1510BF

**S**vakako pročitajte važna upozorenja prije korištenja ovog uređaja.

CD s korisničkim vodičem spremite na pristupačno mjesto za ubuduće.

**P**rilikom zahtjeva za servis pogledajte podatke na naljepnici na uređaju te ih prosljedite dobavljaču.

Ovaj je uređaj osmišljen i izrađen kako bi osigurao vašu osobnu sigurnost, međutim, nepravilno korištenje može uzrokovati opasnost od potencijalnog električnog udara ili požara. Kako biste omogućili pravilan rad svih sigurnosnih sklopova ugrađenih u zaslon, pročitajte sljedeća osnovna pravila za montažu i servisiranje.

## Sigurnost

Koristite samo kabel za napajanje priložen uz uređaj. U slučaju da niste dobili kabel za napajanje, nabavite kabel za koji ste sigurni da ima certifikat nacionalnih standarda. Ako je kabel za napajanje na bilo koji način oštećen obratite se proizvođaču ili najbližem ovlaštenom serviseru radi zamjene.

Kabel za napajanje je korišten kao osnovno sredstvo za iskopčanje. Odaberite naponsku utičnicu koja je jednostavno dostupna i nakon montaže.

Zaslon napajajte samo iz izvora napajanja navedenog u tehničkim podacima ovog priručnika ili na samom zaslonu. Ako niste sigurni koju vrstu napajanja imate doma obratite se svom dobavitelju.

Preopterećene AC utičnice i produžni kablovi su opasni. Kao i pohabani kablovi za napajanje i slomljenu utikači. Oni mogu uzrokovati opasnost od električnog udara ili požara. Nazovite servisnog tehničara radi zamjene.

Zaslon nemojte otvarati.

- U njemu se ne nalaze dijelovi koje korisnik može sam servisirati.
- Unutar zaslona se čak i za vrijeme isključenog napajanja nalazi opasni visoku napon.
- U slučaju da zaslon ne radi pravilno kontaktirajte svog dobavljača.

Da biste izbjegli osobne ozljede:

- Zaslon nemojte postavljati na ukošene površine osim ako nije pravilno pričvršćen.
- Koristite samo postolja preporučena od strane proizvođača.
- Uređaj nemojte ispustiti ili udarati. Nemojte bacati igračke ili predmete u zaslonu proizvoda. To može uzrokovati ozljede, probleme pri proizvodnji i oštećenje zaslona.

Da biste izbjegli požar ili opasnosti:

- U slučaju da izlazite iz prostor na duže vrijeme zaslon uvijek isključite. U slučaju da izlazite iz kuće zaslon nemojte ostaviti uključen.
- Nemojte dopustiti djeci da guraju ili bacaju predmete u otvore zaslona. Neki interni dijelovi mogu biti pod opasnim naponom.
- Nemojte dodavati pribor koji nije namijenjen ovom zaslonu.
- U slučaju da zaslon napuštate na produženo razdoblje svakako ga otkopčajte iz zidne utičnice.
- U slučaju udara groma nemojte dirati kabel za napajanje i signalni kabel jer to može biti vrlo opasno. Moguć je električni udar.

## Montaža

Nemojte ništa ostaviti da leži ili se valja preko kabela za napajanje te izbjegavajte postavljanje zaslona na mjesto na kojem je moguće oštećivanje kabela za napajanje.

Zaslon nemojte koristiti u blizini kade, umivaonika, sudopera, u vlažnom podrumu ili u blizini bazena.

Kućišta zaslona su opremljena s ventilacijskim otvorima radi ispuštanja topline generirane tijekom rada. Ako su ti otvori blokirani, nakupljanje topline može uzrokovati kvar i opasnost od požara. Stoga nemojte NIKAD:

- blokirati donje ventilacijske utore tako da zaslon postavite na krevet, kauč, tepih i sl.
- zaslon postaviti u ugradivi otvor ukoliko nije omogućena pravilna ventilacija.
- otvore pokriti s tkaninom ili drugim materijalom.
- zaslon postaviti pored ili na radijator ili drugi izvor topline.

Nemojte trljati ili udarati tvrdim predmetima po LCD-u s aktivnom matricom jer možete ogreptsi, pokvariti ili trajno oštetiti LCD zaslon.

Nemojte prstom pritiskati na LCD zaslon jer možete uzrokovati trajni otisak.

Neke defektne točke mogu se na zaslonu pojaviti kao crvene, zelene ili plave točke. Međutim, to neće imati utjecaja ili učinka na performanse zaslona.

Da biste dobili najbolju kvalitetu prikaza na LCD zaslonu, ako je moguće koristite preporučenu rezoluciju. U slučaju da se koristi u bilo kojem načinu koji nije preporučena rezolucija, postoji mogućnost prikaza skaliranih ili obrađenih slika na zaslonu. Međutim, to je karakteristika LCD ploča s fiksiranom rezolucijom.

## Čišćenje

- Prije čišćenja zaslona otkopčajte ga iz napajanja.
- Rabite neznatno vlažnu (ne mokru) tkaninu. Nemojte koristiti aerosol izravno na zaslon jer prekomjerno špricanje može uzrokovati električni udar.

## Ponovno pakiranje

- Materijal za pakiranje i kartonsku kutiju nemojte odbaciti. To je idealni spremnik za transport uređaja. Prilikom premještanja uređaja na drugu lokaciju ponovno ga zapakirajte u originalni materijal.

## Odlaganje

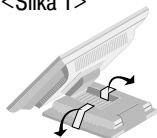
- Fluorescentna lampa korištena u uređaju sadrži malu količinu žive.
- Uređaj nemojte odložiti zajedno s uobičajenim kućanskim otpadom. Odlaganje uređaja mora biti izvedeno u skladu s lokalnim propisima.

- Prije postavljanja monitora provjerite je li napajanje za monitor, računalo i druge priključene uređaje isključeno.

## Postavljanje položaja zaslona

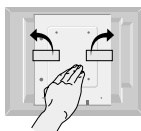
### 1. Uklonite traku.

<Slika 1>



Da biste uklonili traku zaslon postavite na način prikazan na <Slika 1>.

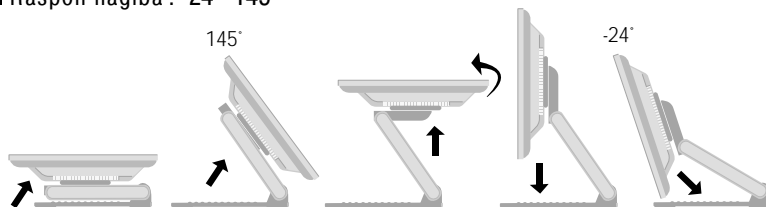
<Slika 2>



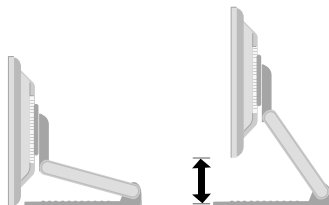
Traku nemojte uklanjati dok je zaslon naglavce u položaju kao što je prikazano na <Slika 2>. Postolje može odskočiti i ozlijediti vašu ruku.

### 2. Podesite položaj ploče za maksimalnu udobnost.

- Raspon nagiba :  $-24^{\circ} \sim 145^{\circ}$



- Raspon visine: najviše 3,39 inča (86,1 mm)



- Položeno i uspravno: Ploču možete zakrenuti do  $90^{\circ}$  u smjeru kazaljki na satu. (\* pojednosti potražite u priloženom CD-u Pivot Software.)



## Ergonomija

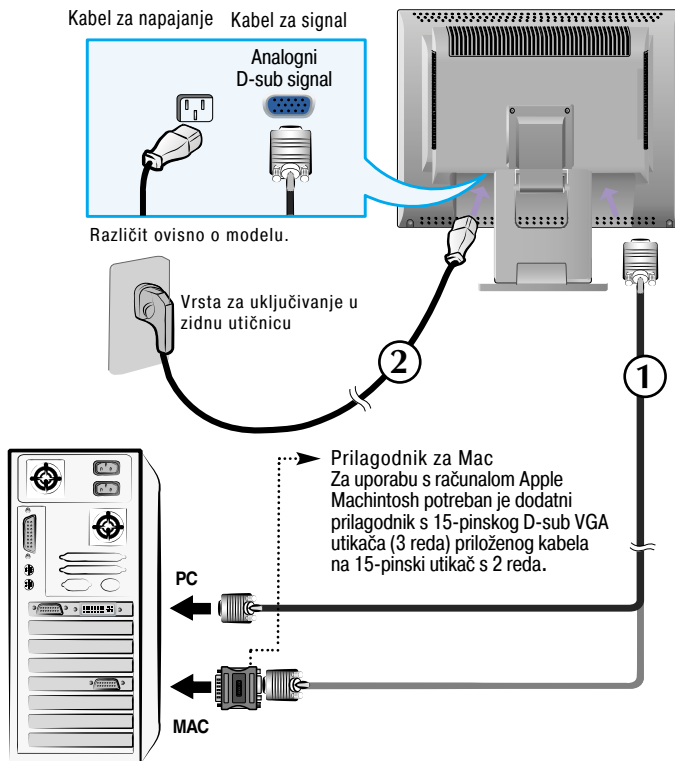
Radi održavanja ergonomskog i ugodnog položaja gledanja preporučeno je da prednji nagib monitora ne premaši 5 stupnjeva.


## Uporaba s računalom

1. Povežite signalni kabel. Nakon što povežete, zategnite vijke da biste osigurali spoj.
2. Priključite kabel za napajanje u pravilnu naponsku utičnicu koja je lako dostupna i blizu zaslona.

### NAPOMENA

- Ovo je pojednostavljena verzija pogleda na stražnji dio uređaja.
- Pogled straga prikazuje osnovni model, vaš zaslona se može razlikovati od prikazanog.



3. Za uključenje pritisnite gumb  na upravljačkoj ploči. Nakon uključjenja uređaja automatski se izvršava "Self Image Setting Function (Funkcija za automatsko postavljanje slike)".

PROCESSING SELF  
IMAGE SETTING

### NAPOMENA

"Self Image Setting Function (Funkcija za automatsko postavljanje slike)"? Ova funkcija korisniku pruža optimalne postavke zaslona. Nakon što korisnik prvi put poveže monitor ova funkcija automatski podešava zaslona na optimalne postavke za pojedine ulazne signale.

Funkcija "AUTO/SELECT (AUTOMATSKI/ODABIR)"? Ako prilikom korištenja ili mijenjanja rezolucije zaslona dođe do pogreške kao što je zamagljeni prikaz ili nejasna slova, treptanje ili nagnuti prikaz, pritisnite funkcijski gumb AUTO/SELECT (AUTOMATSKI/ODABIR) da biste poboljšali rezoluciju.

## Uporaba dodirnog zaslona

- Odaberite i instalirajte upravljački program na priloženom CD-u.

### Upravljački program ITM

- 1) Umetnite CD s instalacijom upravljačkog programa ITM za dodirni zaslon.
  - 2) Više informacija i pomoć pri instalaciji potražite na CD-u s instalacijom softvera za dodirni zaslon.
  - 3) USB kabel za dodirni zaslon priključite tak nakon instalaciju upravljačkog programa.
- \* Softverski upravljački program podržava sljedeće verzije operacijskih sustava Microsoft Windows: Windows 95, 98, ME, 2000, XP i NT 4.0.

### Upravljački program Han touch

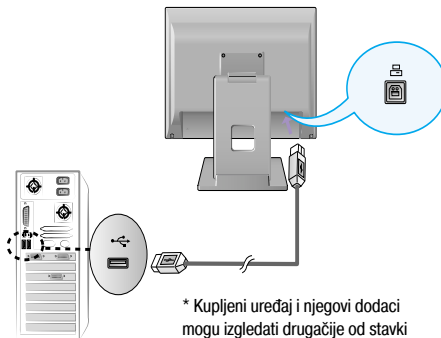
- 1) USB kabel za dodirni zaslon priključite pred instalacijom upravljačkog programa.
  - 2) Umetnite CD s instalacijom upravljačkog programa Han touch.
  - 3) Otvorite mapu "My Computer (Moje računalo) -> LG Driver (LG upravljački program) -> Drivers (Upravljački programi)", a zatim odaberite upravljački program prikladan za vaš operacijski sustav.
  - 4) Više informacija potražite u priručniku za instalaciju na priloženom CD-u s instalacijom softvera za dodirni zaslon.
- \* Softverski upravljački program podržava sljedeće verzije operacijskih sustava Microsoft Windows: Windows 95, 98, ME, 2000, XP i NT 4.0. Više informacija o instalaciji na ostale operacijske sustave potražite na CD-u s instalacijom upravljačkih programa.

- \* Prilikom instalacije upravljačkog programa Han touch za dodirni zaslon nemojte odabrati mogućnost "install PS/2 interface driver (instaliraj upravljački program PS/2 sučelja)".

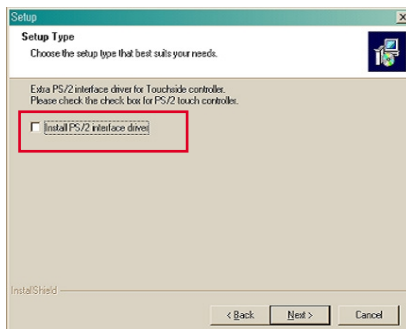


Svakako provjerite imate li CD s upravljačkim programom priložen uz uređaj!

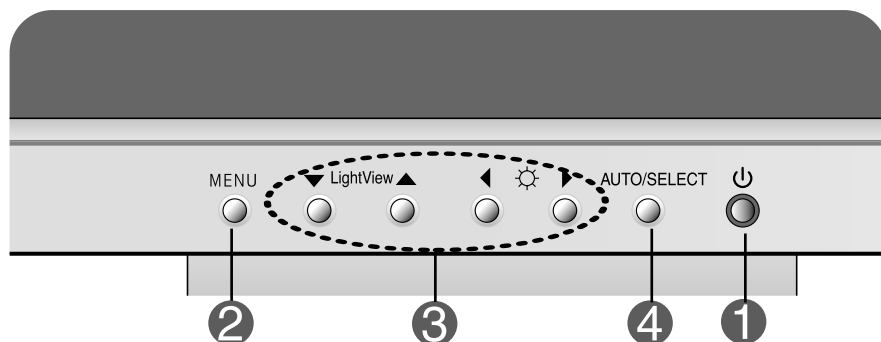
<Povezivanje USB kabela za dodirni zaslon>







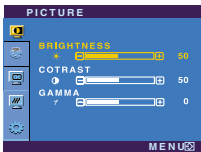

\* Kupljeni uređaj i njegovi dodaci mogu izgledati drugačije od stavki prikazanih u ovom priručniku.



## Kontrole na prednjoj ploči



Kontrola	Funkcija
<b>1</b> Gumb Napajanje	Pomoću ovog gumba zaslon uključujete i isključujete.
Indikator napajanja	Ovaj indikator svijetli zeleno dok zaslon normalno radi (uključen). Ako je zaslon u Sleep Mode (Način mirovanja) (ušteda energije) ovaj će indikator svijetliti jantarno.
<b>2</b> Gumb MENU (IZBORNIK)	Pomoću ovog gumba ulazite i izlazite iz zaslonskog izbornika (OSD)
<b>3</b> Gumbi ▼▲◀▶	Ove gumbke koristite za odabir ili podešavanje funkcija u zaslonskom izborniku.
<b>4</b> Gumb AUTO/SELECT (AUTOMATSKI/ODABIR)	Ovaj gumb koristite za odabir ikone u zaslonskom izborniku.

Kontrola	Funkcija izravnog pristupa
 	<p><b>2</b> OSD LOCKED/UNLOCKED (OSD ZAKLJUČAN/OTKLJUČAN)</p> <p>Ova funkcija omogućava zaključavanje trenutnih postavki tako da se spriječi nenamjerna promjena. Da biste zaključali OSD postavke pritisnite i držite pritisnutim gumb MENU (IZBORNİK) nekoliko sekundi. Prikazati će se poruka "OSD LOCKED (OSD ZAKLJUČAN)".</p> <p>OSD postavke možete otključati bilo kad držanjem gumba MENU (IZBORNİK) nekoliko sekundi. Prikazati će se poruka "OSD UNLOCKED (OSD OTKLJUČAN)".</p>
 	<p><b>3</b> ▼ LightView ▲</p> <p><b>DAN</b> Ova značajka omogućuje jednostavni izbor najboljih uvjeta za sliku  <b>NOĆ</b> prilagođenog okruženju (osvjetljenje okoline, vrste slike, itd.).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DAY (DAN) : Jako osvjetljenje okoline</li> <li>• NIGHT (NOĆ) : Slabo osvjetljenje okoline</li> <li>• TEXT (TEKST) : Za prikaz teksta (obrada riječi, itd.)</li> <li>• MOVIE (FILM) : Za animirane slike u videosnimkama ili filmovima</li> <li>• PHOTO (FOTOGRAFIJA) : Za slike ili crteže</li> <li>• NORMAL (OBIČNO) : To je pod normalnim uvjetima rada</li> </ul> <p>▼ LightView ▲ → ▼ LightView ▲ → MENU</p>
	<p>◀ ☀ ▶</p> <p>Poziva podešavanje mogućnosti Kontrast i Svjetlina.</p> <p>: ◀ ☀ ▶ → ▼ ▲ ◀ ▶ → MENU</p>
	<p><b>4</b> AUTO IMAGE ADJUSTMENT (AUTOMATSKO PODEŠAVANJE SLIKE)</p> <p>Prilikom podešavanja postavki zaslona uvijek prije otvaranja zaslonskog izbornika (OSD) pritisnite gumb AUTO/SELECT(AUTOMATSKI/ODABIR). Time se automatski podešava slika zaslona na idealne postavke za trenutnu veličinu rezolucije (način prikaza).</p> <p>Najbolji način prikaza za <b>1024 x 768</b>.</p>



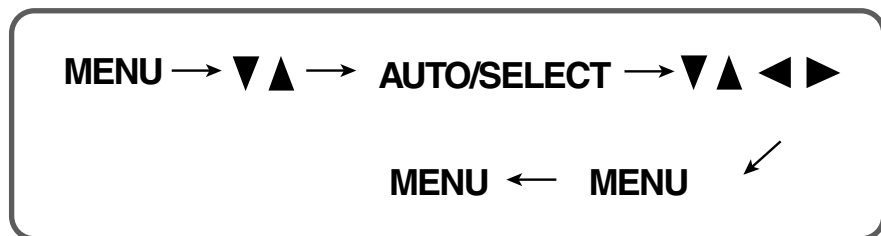
## Podešavanje zaslona

Podešavanje veličine i položaja prikaza slike te radnih parametara putem sustava zaslonskog izbornika (OSD) je brzo i jednostavno. U nastavku je naveden kratki primjer koji će vas upoznati s kontrolama. Sljedeći odjeljak je opis dostupnih prilagodbi i odabira koje možete obaviti putem OSD-a.

### NAPOMENA

- Pričekajte najmanje 30 minuta kako bi se zaslon stabilizirao prije nego što počnete s podešavanjem slike.

Za podešavanje putem zaslonskog izbornika slijedite ove korake:



- 1** Pritisnite gumb **MENU** (IZBORNIK) da bi se prikazao glavni zasloni izbornik (OSD).
- 2** Da biste izabrali stavku zaslonskog izbornika (OSD) koristite gumb **▼** ili **▲**. Nakon što osvjetlite željenu stavku pritisnite gumb **AUTO/SELECT**(AUTOMATSKI/ODABIR).
- 3** Pomoću gumba **▼▲◀▶** podesite stavku na željenu postavku.
- 4** Izmjene prihvatite pritiskom gumba **MENU** (IZBORNIK).
- 5** Izađite iz OSD-a pritiskom gumba **MENU** (IZBORNIK).

# Odabir i podešavanje iz zaslonskog izbornika (OSD)

Sljedeća tablica prikazuje sve izbornike kontrole, podešavanja i postavki zaslonskog izbornika.

Glavni izbornik	Podizbornik		Opis	
<b>PICTURE</b>	BRIGHTNESS	●	Za podešavanje svjetline, kontrasta i game zaslona	
	CONTRAST	●		
	GAMMA	●		
<b>COLOR</b>	PRESET	6500K	●	Za prilagodbu boje zaslona
		9300K	●	
	RED	●		
	GREEN	●		
	BLUE	●		
<b>POSITION</b>	HORIZONTAL	●	Za podešavanje položaja zaslona	
	VERTICAL	●		
<b>TRACKING</b>	CLOCK	●	Za poboljšanje jasnoće i stabilnosti zaslona	
	PHASE	●		
<b>SETUP</b>	LANGUAGE	●	Za prilagodbu stanja zaslona korisničkom okruženju	
	OSD POSITION	HORIZONTAL		●
		VERTICAL		●
	WHITE BALANCE	●		
	POWER INDICATOR	●		
	FACTORY RESET	●		
● : Prilagodljivo				

## NAPOMENA

- Redoslijed ikona može se razlikovati ovisno o modelu (9~11).

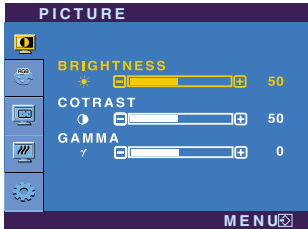
# Odabir i podešavanje iz zaslonskog izbornika (OSD)

Postupak odabira i podešavanja stavki putem OSD sustava je već opisan. U nastavku su navedene ikone, njihovi nazivi i opisi svih stavki prikazanih u izborniku.





## NAPOMENA

- Jezik OSD izbornika na monitoru može biti različit od ovog u priručniku.

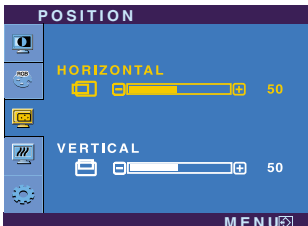


## Za podešavanje svjetline, kontrasta i game zaslona

Glavni izbornik	Opis
	<p> <b>BRIGHTNESS (SVJETLINA)</b> Za podešavanje svjetline zaslona.</p> <p> <b>CONTRAST (KONTRAST)</b> Za podešavanje kontrasta zaslona.</p> <p> <b>GAMMA</b> Postavite svoju vrijednost game: -50/0/50 Na monitoru visoka vrijednost game se manifestira kao bijelije slike dok niska vrijednost game prikazuje visoko kontrastne slike.</p>

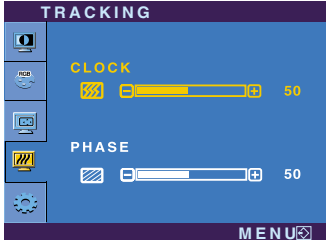
## Za prilagodbu boje zaslona

Glavni izbornik	Opis
	<p><b>PRESET (PRETHODNO POSTAVLJENO)</b> <b>6500K/9300K</b> Odabir boje zaslona. • 6500K: Crvenkasto bijela. • 9300K: Plavkasto bijela.</p> <p> <b>RED (CRVENA)</b> Postavite svoju razinu crvene boje.</p> <p> <b>GREEN (ZELENA)</b> Postavite svoju razinu zelene boje.</p> <p> <b>BLUE (PLAVA)</b> Postavite svoju razinu plave boje.</p>

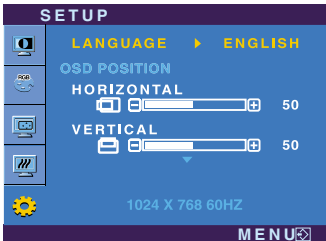
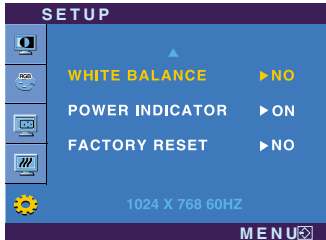
## Za podešavanje položaja zaslona

Glavni izbornik	Opis
	<p> <b>HORIZONTAL (VODORAVNO)</b> Za pomicanje slike prema lijevo i desno.</p> <p> <b>VERTICAL (OKOMITO)</b> Za pomicanje slike prema gore i dolje.</p>

## Za poboljšanje jasnoće i stabilnosti zaslona

Glavni izbornik	Opis
	<p><b>CLOCK (SAT)</b> Za smanjenje bilo kakvih okomitih traka ili crta vidljivih na pozadini. Promijeniti će se i vodoravna veličina zaslona.</p> <p><b>PHASE (FAZA)</b> Za podešavanje fokusa zaslona. Ova stavka omogućuje uklanjanje horizontalnog šuma i čišćenje slike znakova.</p>

## Za prilagodbu stanja zaslona korisničkom okruženju

Glavni izbornik	Opis
	<p><b>LANGUAGE (JEZIK)</b> Za odabir jezika na kojem su prikazani nazivi kontrola.</p> <p><b>OSD POSITION (POLOŽAJ OSD)</b> Za podešavanje položaja prozora OSD-a na zaslonu.</p> <p><b>WHITE BALANCE (RAVNOTEŽ A BJELINE)</b> Ako je izlaz grafičke kartice drukčiji od potrebne specifikacije, razina boje može se pokvariti zbog distorzije video signala. Pomoću ove funkcije moguće je podesiti razinu signala kako bi odgovarala standardnoj izlaznoj razini grafičke kartice za pružanje optimalne slike. Ovu funkciju aktivirajte kad su na zaslonu prikazane crna i bijela boja.</p>
	<p><b>POWER INDICATOR (INDIKATOR NAPAJANJA)</b> Pomoću ove funkcije možete uključiti ili isključiti indikator na prednjoj strani monitora. Isključite tako da postavite na OFF (ISKLUČENO). Ako bilo kad postavite na ON (UKLJUČENO), indikator napajanja će se automatski uključiti.</p> <p><b>FACTORY RESET (TVORNIČKE POSTAVKE)</b> Vraća sve tvorničke postavke osim postavke "LANGUAGE (JEZIK)". Pritisnite gumb ► za trenutno vraćanje postavki.</p>

Ako ovo ne popravi sliku zaslona, vratite tvornički zadane postavke. Ako je potrebno ponovno pokrenite funkciju za ravnotežu bjeline.

Prije pozivanja servisa provjerite sljedeće.

Slika se ne prikazuje	
<ul style="list-style-type: none"><li>● Je li kabel za napajanje priključen?</li><li>● Svijetli li indikator napajanja?</li><li>● Je li napajanje uključeno, a indikator napajanja svijetli plavo ili zeleno?</li><li>● Svijetli li indikator napajanja jantarno?</li><li>● Vidite li na zaslonu poruku "OUT OF RANGE (IZVAN RASPONA)"?</li><li>● Vidite li na zaslonu poruku "CHECK SIGNAL CABLE (PROVJERITE SIGNALNI KABEL)"?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Provjerite je li kabel za napajanje pravilno priključen u naponsku utičnicu.</li><li>• Pritisnite gumb Power (Napajanje).</li><li>• Podesite svjetlinu i kontrast.</li><li>• Ako je zaslon u načinu uštede energije, probajte probuditi zaslon pomicanjem miša ili pritiskom bilo koje tipke.</li><li>• Provjerite je li napajanje uključeno.</li><li>• Probajte uključiti računalo.</li><li>• Ova se poruka pojavljuje kad je signal iz računala (grafičke kartice) izvan vodoravnog ili okomitog frekvencijskog raspona zaslona. Pogledajte odjeljak "Specifications (Tehnički podaci)" u ovom priručniku i ponovno konfigurirajte zaslon.</li><li>• Ova se poruka pojavljuje kad signalni kabel između računala i zaslona nije priključen. Provjerite signalni kabel i probajte ponovo.</li></ul>

Vidite li na zaslonu poruku "OSD LOCKED (OSD ZAKLJUČAN)"?	
<ul style="list-style-type: none"><li>● Vidite li na zaslonu poruku "OSD LOCKED (OSD ZAKLJUČAN)" kad pritisnete gumb MENU (IZBORNIK)?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Trenutačne postavke kontrole možete osigurati tako da ih nije moguće nenamjerno promijeniti. OSD kontrole možete bilo kad otključati držanjem gumba MENU (IZBORNIK) nekoliko sekundi. Prikazat će se poruka "OSD UNLOCKED (OSD OTKLJUČAN)".</li></ul>

## Prikazana slika nije pravilna

● Položaj slike nije pravilan.

● Na pozadini zaslona vidljive su okomite trake ili crte.

● Na slici ili tekstu se pojavljuju vodoravne smetnje ili znakovi nisu pravilno prikazani.

● Boja zaslona je monokromatska ili abnormalna.

● Zaslom treperi.

- Pritisnite gumb AUTO/SELECT (AUTOMATSKI/ODABIR) da biste automatski podesili prikaz slike na idealne postavke. Ako rezultati nisu zadovoljavajući, putem zaslonskog izbornika podesite položaj slike pomoću ikona H position (Vodoravni položaj) i V position (Okomit položaj).
- Provjerite Control Panel (Upravljačka ploča) --> Display (Zaslom) --> Settings (Postavke) i pogledajte jesu li frekvencija ili rezolucija mijenjane. Ako jesu, ponovno podesite grafičku karticu na preporučenu rezoluciju.
- Pritisnite gumb AUTO/SELECT (AUTOMATSKI/ODABIR) da biste automatski podesili prikaz slike na idealne postavke. Ako rezultati nisu zadovoljavajući, putem zaslonskog izbornika smanjite okomite trake i crte pomoću ikone CLOCK (SAT).
- Pritisnite gumb AUTO/SELECT (AUTOMATSKI/ODABIR) da biste automatski podesili prikaz slike na idealne postavke. Ako rezultati nisu zadovoljavajući, putem zaslonskog izbornika smanjite vodoravne trake pomoću ikone PHASE (FAZA).
- Uključite Control Panel (Upravljačka ploča) --> Display (Zaslom) --> Settings (Postavke) i podesite zaslon na preporučenu rezoluciju ili podesite sliku zaslona na idealnu postavku. Postavite postavku boje na više od 24 bita (stvarna boja).
- Provjerite je li signalni kabel pravilno priključen te ga po potrebi pričvrstite odvijačem.
- Provjerite je li grafička kartica pravilno umetnuta u utor u računalu.
- Postavku boje postavite više od 24 bita (stvarna boja) u Control Panel (Upravljačka ploča) – Settings (Postavke).
- Provjerite je li zaslon postavljen u prepleteni način, ako jest promijenite ga na preporučenu rezoluciju.

## Jeste li instalirali upravljački program za prikaz?

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● Jeste li instalirali upravljački program za prikaz?</li><br/><li>● Vidite li poruku "Unrecognized monitor, Plug &amp; Play (VESA DDC) monitor found (Pronađen je neprepoznati, uključi-i-radi (VESA DDC) monitor)"?</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Provjerite jeste li instalirali pogonski program zaslona CD-a s pogonskim programom zaslona (ili diskete) koji dolazi uz zaslon. Ili možete i preuzeti pogonski program s našega web mjesta: <a href="http://www.lge.com">http://www.lge.com</a>.</li><br/><li>• Provjerite podržava li video kartica funkciju plug&amp;play.</li></ul> |
|---|---|

## USB funkcija

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● USB funkciju nije moguće postaviti.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Provjerite je li USB kabel pravilno priključen.</li><li>• Provjerite jesu li računalo i operacijski sustav USB sukladni. Da biste potvrdili USB podršku obratite se proizvođaču pojedinog sustava.</li></ul> |
|---|--|

Zaslon	15 inča (38,016 cm) tanki zaslon s aktivnom matricom - TFT LCD Premaz za sprječavanje odsjaja Vidljiva veličina po dijagonali: 38,016 cm 0,297 mm veličina piksela	
Ulazna sinkronizacija	<b>Vodoravna frekvencija</b>	30 - 63kHz (Automatsko)
	<b>Okomita frekvencija</b>	56 - 75Hz (Automatsko)
	Oblik ulaza	Odvojena sinkr., pozitivan/negativan
Video ulaz	Ulazni signal	15-pinski D-Sub priključak
	Oblik ulaza	Analogni RGB (0,7 V p-p/ 75 ohm)
Rezolucija	Najveća	VESA 1024 x 768@75Hz
	Preporučena	VESA 1024 x 768@60Hz
Uključi i radi	DDC 2B	
Potrošnja energije	Uključeno	: 23 W (uobičajeno)
	U mirovanju	≤ 1 W
	Isključeno	≤ 1 W
Dimenzije i težina (s nagibnim postoljem)	Potpuno uzdignut položaj	
		
	Širina	35,60 cm / 14,02 inča
	visina	38,00 cm / 14,96 inča
	dubina	22,90 cm / 9,02 inča
	Težina	5,1 kg(11,24 lbs)
Sklopljeni položaj		
		
Širina	35,60 cm / 14,02 inča	
visina	10,33 cm / 4,07 inča	
dubina	29,14 cm / 11,47 inča	
Raspon nagiba	Raspon nagiba	-24° ~ 145°
	Raspon visine	86.1 mm / 3,39 inča
	Zakreni	90° u smjeru kazaljki na satu
Ulazno napajanje	AC 100 – 240 V ~ 50/60 Hz 0,6 A	
Uvjeti okruženja	Radni uvjeti	
	Temperatura:	10°C do 35°C
	Vlažnost:	nekondenzirajuća 10 % do 80 %
	Uvjeti za skladištenje	
Temperatura:	-20°C do 60°C	
Vlažnost:	nekondenzirajuća 5 % do 90 %	
Podnožje postolja	Pričvršćeno ( O ), odvojeno ( )	
Kabel za napajanje	Vrste kabela za zidnu utičnicu ili računalo	

## NAPOMENA

- Podaci u ovom dokumentu predmet su promjena bez prethodne najave.



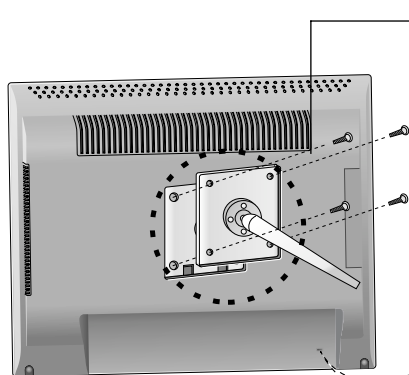
## Prethodno postavljeni načini (rezolucija)

Načini prikaza (rezolucija)			Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)
1	VGA	640 x 350	31,468	70
2	VGA	720 x 400	31,468	70
3	VGA	640 x 480	31,469	60
4	VESA	640 x 480	35,000	66.67
5	VESA	640 x 480	37,861	72.8
6	VESA	640 x 480	37,500	75
7	VESA	800 x 600	35,156	56.25
8	VESA	800 x 600	37,879	60
9	VESA	800 x 600	48,077	72
10	VESA	800 x 600	46,875	75
11	MAC	832 x 624	49,725	75
*12	VESA	1024 x 768	48,363	60
13	VESA	1024 x 768	56,476	70
14	VESA	1024 x 768	60,023	75

\*Preporučeni način

## Indikator

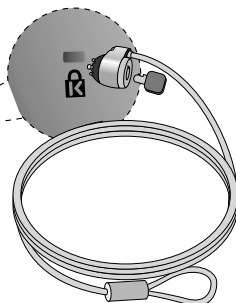
NAČIN	LED boja
Uključeno	zelena
U mirovanju	jantarna
Isključeno	isključena



## VESA zidni nosač

Monitor pričvrstite na VESA sukladno postolja (zidni nosač ili samostojni nosač). Daljnje informacije o montaži različitih postolja možete dobiti tako da se obratite našem servisnom centru ili proizvođaču postolja.

**Sigurnosni utor Kensington**  
Sigurnosni kabel možete kupiti u mnogim popularnim trgovinama s elektroničkom opremom.

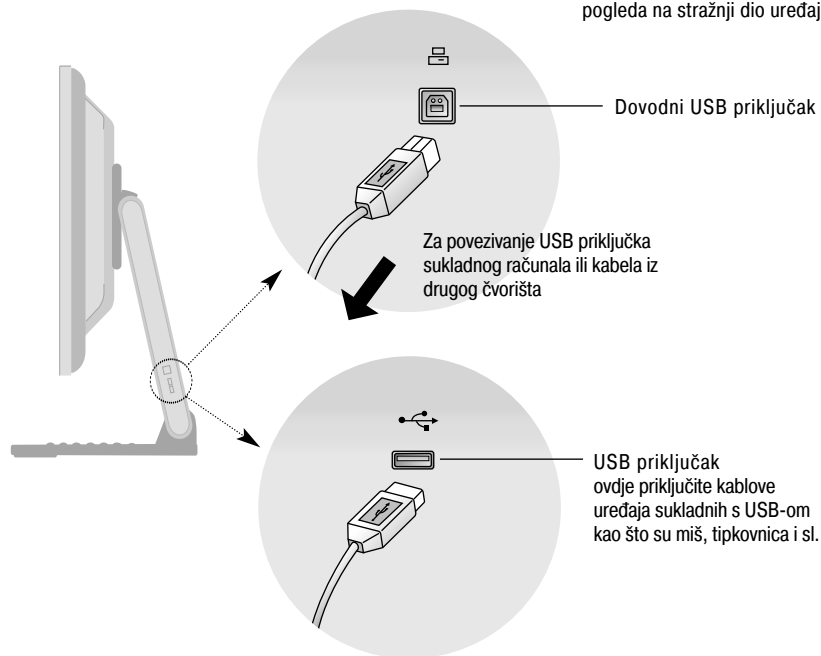


USB (Universal Serial Bus) je inovacija na području povezivanja različitih uređaja na računalo. Putem USB-a možete miša, tipkovnicu i druge uređaje umjesto na računalo povezati izravno na zaslon. To omogućava veću fleksibilnost pri postavljanju svog sustava. USB omogućava lančano povezivanje do 120 uređaja na jednom USB priključku koje možete zahvaljujući automatskom otkrivanju i konfiguraciji uređaja (prikluči i radi (P&P)) povezati ili otkopčati čak i za vrijeme rada računala (hot plug). U ovaj je zaslon ugrađeno napajano USB čvorište na koje je moguće povezati do dva dodatna USB uređaja.

## USB veza

1. Pomoću USB kabela dovodni priključak monitora povežite sa sukladnim USB priključkom računala ili drugog čvorišta. (Računalo mora imati USB priključak)
2. Vanjske uređaje kompatibilne s USB-om povežite na preostale priključke monitora.

- Ovo je pojednostavljena verzija pogleda na stražnji dio uređaja.



### NAPOMENA

- Da biste aktivirali funkciju USB čvorišta zaslon mora biti povezan na USB sukladno računalo (OS) ili drugo čvorište s USB kablom (priloženo).
- Prilikom povezivanja USB kabela provjerite da oblik priključka odgovara obliku utičnice na koju se povezujete.
- Čak i kad je zaslon u načinu uštede energije, sukladni USB uređaji priključeni na monitor će svejedno raditi (dovodni i obični).

## Tehnički podaci USB-a

USB standard	Napajano USB čvorište revizije 1.1
Napajanje priključaka	100 mA pojedinačno (NAJVIŠE)
Brzina komunikacije	12 Mbps (puna), 1,5 Mbps (niska)
USB priključci	1 dovodni priključak 2 obična priključka

### Važno

- Ovi USB priključci nisu napravljeni za korištenje s visokonaponskim USB uređajima kao što su video kamere, skeneri, itd. LGE preporučuje povezivanje visokonaponskih USB uređaja izravno na računalo.

