

# Korisnièki vodiè

## W2452V

**O**bavezno proèitajte poglavlje „Važne mere predostrožnosti“ pre nego što počnete da koristite proizvod. Čuvajte „Korisnièki vodiè“ (CD) na pristupaènom 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.
- Nemojte ispustati, udarati ili bacati bilo kakve predmete/igračke na ekranu. Razlog je povreda osoba, kvar proizvoda i oštećenja na ekranu.

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.
- Ukoliko ostavite ekran bez nadzora za dug period vremena, izvucite kabl iz utičnice.
- U slučaju grmljavine i gromova nikada nemojte dodirivati kabl za napajanje i signalni kabl, jer može biti veoma opasno. Može uzrokovati strujni udar.

## O instaliranju

Nemojte da dozvolite da bilo šta stoji na kablju 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.

Ekranu 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.
- Glavni izolator je strujno kolo i on mora biti postavljen na mestu gde se može lako rukovati sa njim.

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.

Ostavljanje nepokretne slike na ekranu za duži period vremena može uzrokovati oštećenje na ekranu i takozvano izgaranje slike. Uverite se da koristite čuvar ekrana na monitoru. Ovaj fenomen se pojavljuje takođe i kod drugih proizvođača i ovaj događaj nije predmet garancije.

## O čišćenju

- Isključite ekran iz struje pre čišćenja njegovog prednjeg dela.
- Upotrebite malo vlažnu (a ne mokru) krpju. 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.

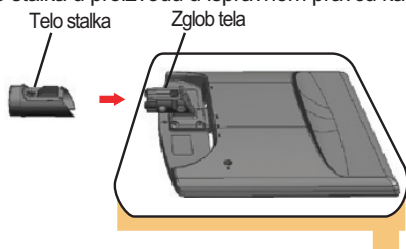
## O odlaganju

- 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.

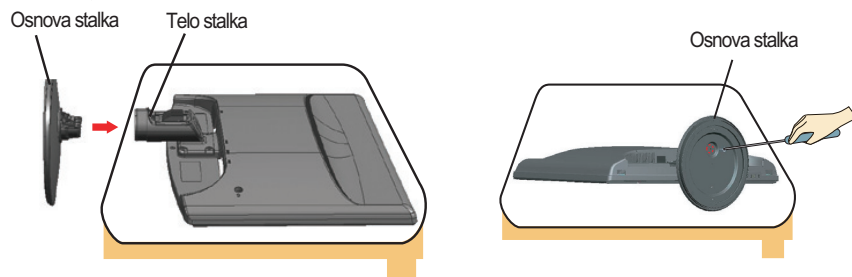
- Pre nego što podesite ekran, uverite se da je isključeno napajanje ekrana, računarskog sistema i drugih priključenih uređaja.

## Povezivanje stalka

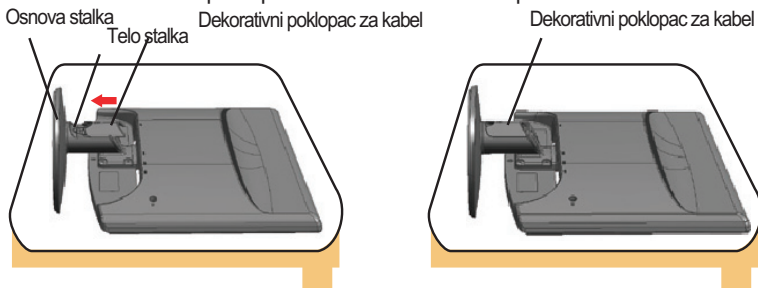
1. Namestite prednju stranu ekrana nadole na meku krpu.
2. Montirajte telo stalka u proizvodu u ispravnom pravcu kao što je prikazano na slici.



3. Sastavite bazu stalka (prednju, zadnju) i telo stalka u ispravnom smeru i zategnite vijak kako je prikazano na slici.



4. Umetnite dekorativni poklopac za kabel u stalak u ispravnom smeru.



5. Nakon montiranja podignite pažljivo ekran i postavite ga naspram sebe.

### Važno

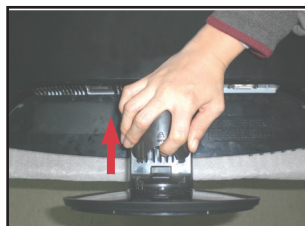
- Ova ilustracija prikazuje opšti tip povezivanja. Vaš monitor će se možda razlikovati od onoga koji je prikazan na slici.
- Nemojte nositi proizvod naglavačke držeći ga za osnovu stalka. Proizvod može pasti i da se ošteti ili da vam povredi nogu.

## Skidanje stalka:

1. Stavite jastuk ili meku krpu na ravnoj površini.
2. Postavite ekran licem prema jastuku ili mekoj krpi. ili mekoj krpi.



3. Izvucite dekorativni poklopac za kabel iz stalka.



4. Otpustite vijak i izvadite bazu stalka iz tela stalka.



5. Molimo izvucite telo stalka lagano da bi ga odvojili od zgloba.



### Važno

- Vaš monitor može da se razlikuje od stavki prikazanih na slici.

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

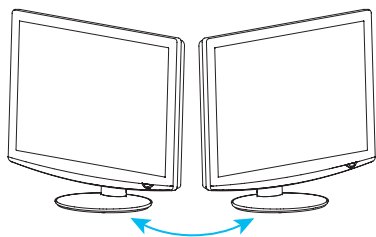
## Pozicioniranje vašeg ekrana

1. Podesite poziciju na različite načine radi maksimalne udobnosti.

- Opseg nagiba:  $-5^{\circ}$ ~ $20^{\circ}$



- Okretanje:  $355^{\circ}$



### Ergonomija

Da bi održali ergonomičnu i udobnu poziciju gledanja preporučuje se da prednji ugao nagiba ekrana ne prelazi 5 stepeni.

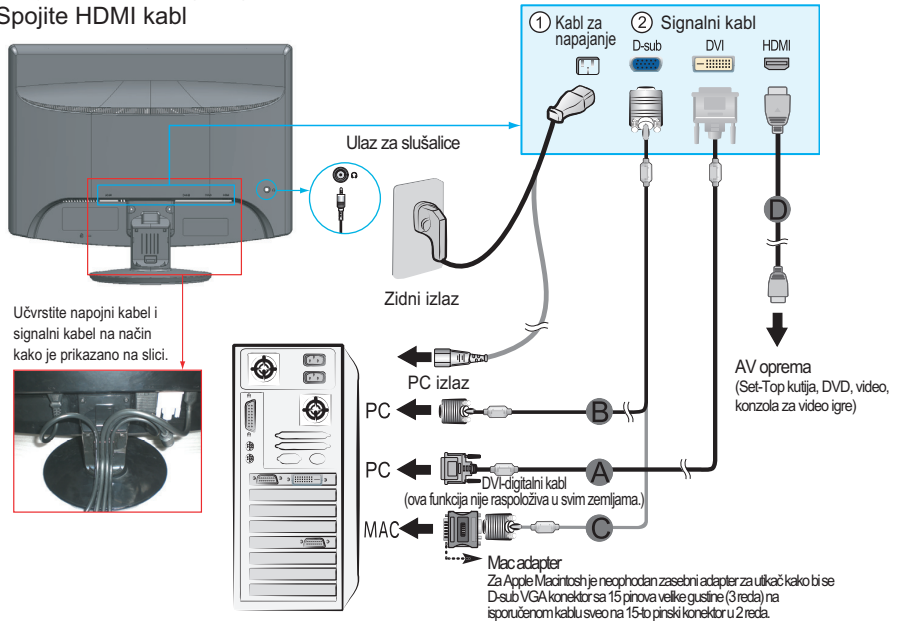
## Povezivanje sa računarom

1. Uverite se da ste isključili računar i proizvod. Spojite kabl kao prikazano na skiciranoj mapi od ① do ② .

- A Spojite DVI kabl
- B Spojite Dsub kabl (PC)
- C Spojite Dsub kabl (Mac)
- D Spojite HDMI kabl


### NAPOMENA

- Ovo je pojednostavljeni prikaz zadnje strane.
- Zadnja strana predstavlja opšti model; vaš ekran će se možda razlikovati od ovog prikaza.
- Korisnici moraju upotrebljavati zaštićene interfejs kablove (D-sub 15-pinski kabl, DVI kabl) sa feritnim jezgrom da bi održali usaglašenost standarda za proizvod.



2. Umetnite dekorativni poklopac za kabl u stalak u ispravnom smeru.



3. Pritisnite  taster na ploči sa preklopnica sa strane da bi uključili napajanje. Kada je napon ekrana uključen, automatski se izvršava 'Funkcija Podešavanje same Slike'. (samo RGB režim)

PROCESSING SELF  
IMAGE SETTING

### NAPOMENA

Funkcija samostalnog podešavanja slike "Ova funkcija pruža korisniku optimalne postavke ekrana. Kad korisnik prvi put poveže monitor, ova funkcija automatski podešava optimalne postavke ekrana za pojedinačne ulazne signale.

Funkcija AUTOMATSKI/PODEŠAVANJE? Kada se susretete sa problemima kao što su zamagljena slika, treperenje ekrana ili kosa slika tokom upotrebe uređaja ili nakon izmene rezolucije ekrana, pritisnite taster funkcije AUTOMATSKI/PODEŠAVANJE da biste poboljšali rezoluciju.

4. Pritisnite dugme SOURCE na prednjoj strani monitora.

**SOURCE** → ▼ ▲ → **AUTO/SET**

Kod spajanja preko kabla za DVI ulazni signal.

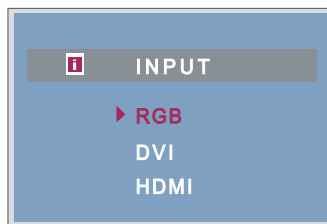
- Izaberite DVI: DVI digitalni signal.

Kod spajanja preko kabla za D-sub signal.

- Izaberite RGB: D-sub analogni signal.

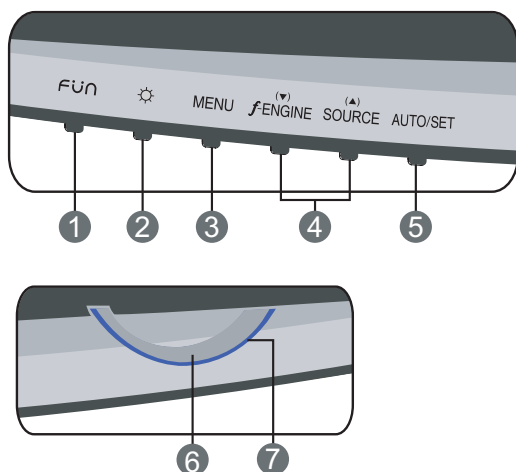
Kod spajanja preko HDMI kabla.




- Izaberite HDMI

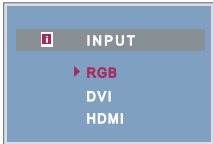
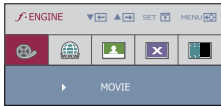





## Kontrole prednje table



| Kontrola   | Funkcija  |
|--|---|
| <b>1</b> Dugme <b>FUN</b>  | Pomoću ovog dugmeta uđite u stavku EZ ZOOMING (ZUMIRANJE), 4:3 IN WIDE (ŠIROK EKRAN), PHOTO EFFECT (FOTO EFEKAT), SOUND, za više informacija pogledajte strane Y17-Y18.   |
| <b>2</b>    | Pomoću ovog dugmeta uđite u pod-meni prikaza na ekranu za direktno podešavanje BRIGHTNESS (JASNOĆE).  |
| <b>3</b> Dugme „MENU“ (MENI)   | Upotrebite ovo dugme da biste ušli u On Screen prikaz ili izašli iz njega.  |
| <br> | OSD LOCKED/UNLOCKED (OSD ZAKLJUČAN/OTKLJUČAN)<br>Ova fncija omogućuje zaključavanje trenutnih kontrolnih postavki, kako se ne bi slučajno promenile. Za zaključavanje OSD postavki, pritisnite i držite dugme MENU za meni na nekoliko sekundi. Pojaviće se poruka "OSD LOCKED (OSD zaključan)".<br>OSD postavke možete da otključate u bilo koje vreme pritiskom na dugme MENU za meni na nekoliko sekundi. Pojaviće se poruka "OSD UNLOCKED (OSD otključan)". |

| Kontrola  | Funkcija  |
|---|---|
| <p><b>4</b> Dugmad „▼▲“</p> <hr/> <p>Dugme „▼“<br/>(ENGINE)</p> <hr/> <p>Dugme „▲“<br/>(SOURCE)</p>  | <p>Upotrebite ovu dugmad da biste izabrali ili podesili funkcije na On Screen prikazu.</p> <hr/> <p>Pogledajte stranicu Y19-Y20 da biste dobili dodatne informacije.</p>  <hr/> <p>Pomoću ovog dugmeta možete da aktivirate RGB, DVI ili HDMI konektor. Ova se funkcija upotrebljava kada su na monitor priključena dva računara. RGB je default postavka.</p> <p>*HDMI je podešen za AV opremu.</p> |
| <p><b>5</b> Dugme AUTO/SET</p>   | <p>Pomoću ovog dugmeta odaberite ikonicu na podmeniju prikaza na ekranu.</p> <hr/> <p><b>AUTOMATSKO PODEŠAVANJE SLIKE</b><br/>Prilikom podešavanja postavki ekrana, uvek pritisnite dugme „AUTO/SET“ pre nego što uđete u On Screen prikaz(OSD). Ovo će automatski podesiti idealne postavke za sliku na vašem ekranu za trenutnu rezoluciju (režim prikaza).</p> <p>Najbolji režim prikaza je:<br/>W2452V : 1920 x 1200</p>  |
| <p><b>6</b> Dugme za napajanje</p>  | <p>Upotrebite ovo dugme da biste uključili i isključili ekran.</p>  |
| <p><b>7</b> Indikator napajanja</p>   | <p>Ovaj indikator svetli plavo kad ekran radi normalno (režim „Uključeno“). Ako je ekran u pasivnom režimu (štednja energije), ovaj indikator svetli bojom čilbara.</p>   |

## 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** → ▼ ▲ → **MENU**

- 1 Pritisnite dugme „MENU“ (MENI) i pojaviće se glavni meni OSD-a.
- 2 Da biste pristupili kontroli, upotrebite dugmad ▼/▲ ili . Kad željena ikona postane istaknuta, pritisnite dugme AUTO/SET.
- 3 Upotrebite dugmad ▼/▲ da biste podesili sliku do željenog nivoa. Upotrebite dugme AUTO/SET da biste izabrali ostale stavke podmenija.
- 4 Pritisnite dugme „MENU“ (MENI) jednom da biste se vratili u glavni meni radi izbora druge funkcije. Pritisnite dugme „MENU“ (MENI) dva puta da biste izašli iz OSD-a.

Sljedeća tabela prikazuje sve kontrole, podešavanja i menije postavki On Screen prikaza.

| Glavni meni                   | Podmeni                               | R          | D | H | Referenca  |  |
|-------------------------------|---------------------------------------|------------|---|---|--|--|
| <b>EZ ZOOMING</b>             |                                       | ●          | ● | ● | Za podešavanje rezolucije                          |  |
| <b>4:3 IN WIDE</b>            |                                       | ●          | ● | ● | Za podešavanje veličine slike                      |  |
| <b>PHOTO EFFECT</b>           | NORMAL                                | ●          | ● | ● | Za podešavanje modusa boje ekrana                  |  |
|                               | GAUSSIAN BLUR                         | ●          | ● | ● |  |  |
|                               | SEPIA                                 | ●          | ● | ● |  |  |
|                               | MONOCHROME                            | ●          | ● | ● |  |  |
| <b>SOUND</b>                  |                                       | ●          | ● | ● | Za odabir ili isključivanje zvuka                  |  |
| <b>PICTURE (SLIKA)</b>        | BRIGHTNESS (OSVETLJAJ)                | ●          | ● | ● | Za podešavanje osvetljava, kontasta i game ekrana. |  |
|                               | CONTRAST (KONTRAST)                   | ●          | ● | ● |  |  |
|                               | GAMMA (GAMA)                          | ●          | ● | ● |  |  |
|                               | **BLACK LEVEL (NIVO CRNE BOJE)        |            |   | ● | Za podešavanje offset nivoa                        |  |
| <b>COLOR (BOJA)</b>           | PRESET (POČETNE POSTAVKE)             | sRGB       | ● | ● | ●  | Za prilagođavanje boje ekrana.                               |
|                               |                                       | 6500K      | ● | ● | ●  |  |
|                               | 9300K                                 | ●          | ● | ● |  |  |
|                               | RED (CRVENO)                          | ●          | ● | ● |  |  |
|                               | GREEN (ZELENO)                        | ●          | ● | ● |  |  |
|                               | BLUE (PLAVO)                          | ●          | ● | ● |  |  |
| <b>TRACKING (PRAĆENJE)</b>    | HORIZONTAL (HORIZONTALAN)             |            | ● |   |  | Za podešavanje položaja prikaza.                             |
|                               | VERTICAL (VERTIKALAN)                 |            | ● |   |  |  |
|                               | CLOCK (SINHRONIZACIJA)                |            | ● |   |  | Za poboljšanje jasnoće, stabilnosti i oštrote slike.         |
|                               | PHASE (FAZA)                          |            | ● |   |  |  |
|                               | SHARPNESS (OŠTRINA)                   |            | ● | ● | ●  |  |
| <b>SETUP (KONFIGURIRANJE)</b> | LANGUAGE (JEZIK)                      |            | ● | ● | ●  | Za prilagođavanje statusa ekrana radnom okruženju korisnika. |
|                               | OSD POSITION (POLOŽAJ OSD-a)          | HORIZONTAL | ● | ● | ●  |  |
|                               |                                       | VERTICAL   | ● | ● | ●  |  |
|                               | *WHITE BALANCE (BALANS BELOG)         |            | ● |   |  |  |
|                               | **OVERSCAN (SLIKA VAN EKRANA)         |            |   |   | ●  |  |
|                               | POWER INDICATOR (INDIKATOR NAPAJANJA) |            | ● | ● | ●  |  |
|                               | FACTORY RESET (FABRIČKE VREDNOSTI)    |            | ● | ● | ●  |  |
| <b>FLATRON F-ENGINE</b>       | MOVIE (SLIKA)                         |            | ● | ● | ●  | Za izbor ili prilagođavanje željenih postavki slike          |
|                               | *INTERNET                             |            | ● | ● |  |  |
|                               | **GAME (IGRE)                         |            |   |   | ●  |  |
|                               | USER (KORISNIČKI)                     |            | ● | ● | ●  |  |
|                               | *NORMAL (NORMALNO)                    |            | ● | ● |  |  |
|                               | **STANDARD (STANDARDNO)               |            |   |   | ●  |  |
|                               | *DEMO                                 |            | ● | ● |  |  |
| **SPORTS (SPORT)              |                                       |            |   | ● |  |  |
| <b>PIP</b>                    | PIP On/Off (PIP uključen/isključen)   |            | ● |   |  | Uključuje PIP, isključuje PIP i određuje položaj PIP prozora |
|                               | PIP Position (PIP položaj)            |            | ● |   |  |  |

- : Može da se podešava
- \* : samo za RGB/DVI ulaz
- \*\* : samo za HDMI ulaz
- R : RGB ulaz
- D : DVI ulaz
- H : HDMI ulaz





## NAPOMENA

- Redosled ikona može da se razlikuje u zavisnosti od modela (Y11~Y20).

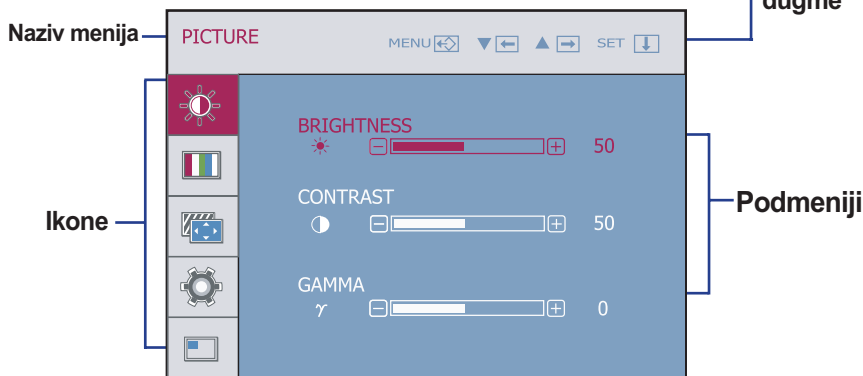
Upoznati ste sa procedurom izbora i podešavanja stavke pomoću OSD sistema. Dole su navedene ikone, nazivi ikona i njihovi opisi za sve stavke prikazane u meniju.

Pritisnite dugme „MENU“ (MENI) i pojaviće se glavni meni OSD-a.



- MENU(MENI)  : Izlazak
- ▼ ▲ : Podešavanje (smanjenje/povećavanje)
- SET  : Ulazak
  -  : Select another sub-menu (Izbor drugog podmenija)
  -  : Ponovo startujte za odabir pod-menija

Savet za dugme



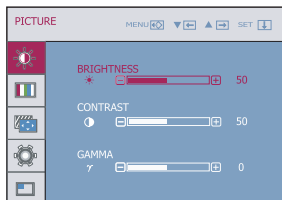
## NAPOMENA

- Jezici u meniju OSD-a (On Screen prikaza) na monitoru mogu da se razlikuju od jezika u uputstvu.



## PICTURE (SLIKA)

RGB/DVI ulaz



**BRIGHTNESS**

Za podešavanje osvetljaja ekrana.

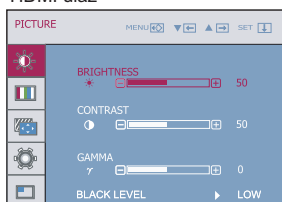
**CONTRAST**

Za podešavanje kontrasta ekrana.

**GAMMA**

Postavite sopstvenu vrednost za gamu.: -50/0/50  
Više vrednosti za gamu uzrokuju slike sa više nijansi belog, dok niže vrednosti za gamu uzrokuju slike visokog kontrasta.

HDMI ulaz



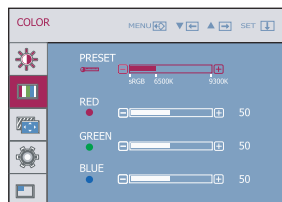
**BLACK LEVEL  
(NIVO CRNE BOJE)**

Podešavanje visokog ili niskog offset nivoa.  
(samo za HDMI ulaz)

- MENU(MENI) : Izlazak
- ▼ : Smanjivanje
- ▲ : Povećavanje
- SET (POSTAVLJANJE) :  
Izbor drugog podmenija



## COLOR (BOJA)



**PRESET**

- sRGB: Postavite boje ekrana tako da odgovaraju specifikaciji sRGB standarda boja.
- 6500K: Blaga crvenkastobela nijansa.
- 9300K: Blaga plavičastobela nijansa.

**RED**

Postavite sopstvene nijanse crvene boje

**GREEN**

Postavite sopstvene nijanse zelene boje.

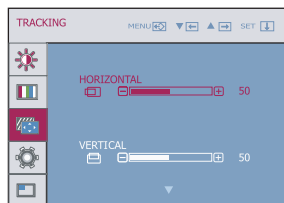
**BLUE**

Postavite sopstvene nijanse plave boje.

- MENU(MENI) : Izlazak
- ▼ : Smanjivanje
- ▲ : Povećavanje
- SET (POSTAVLJANJE) : Izbor drugog podmenija



## TRACKING (PRAĆENJE)

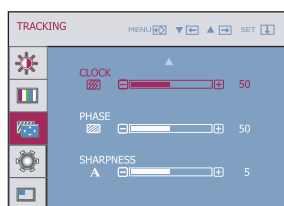


HORIZONTAL

Za pomeranje slike levo i desno.

VERTICAL

Za pomeranje slike naviše i naniže.



CLOCK

Za maksimalno umanjivanje vertikalnih traka ili pruga vidljivih na ekranu u pozadini. Promeniće se i horizontalna dimenzija prikaza.

PHASE

Za podešavanje fokusa ekrana. Ova stavka vam omogućava da uklonite sve horizontalne smetnje i izoštrite prikaz znakova.

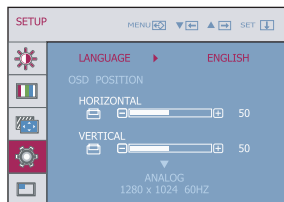
- MENU(MENI) : Izlazak
- ▼ : Smanjivanje
- ▲ : Povećavanje
- SET (POSTAVLJANJE) : Izbor drugog podmenija

SHARPNESS

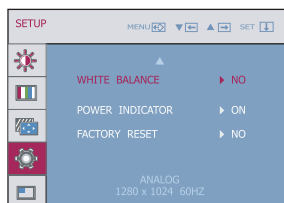
Za podešavanje jasnosti slike.



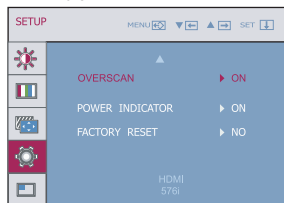
## SETUP (KONFIGURISANJE)



RGB/DVI ulaz



HDMI ulaz



- MENU(MENI) : Izlazak
- ▼ : Podešavanje
- ▲ : Podešavanje
- SET (POSTAVLJANJE) : Izbor drugog podmenija

LANGUAGE  
(JEZIK)

Za izbor jezika na kojem su prikazani nazivi kontrola.

OSD  
POSITION  
(POLOŽAJ OSD-a)

Za podešavanje položaja OSD prozora na ekranu.

WHITE  
BALANCE  
(BALANS  
BELOG)

Ako se izlaz video kartice razlikuje od zahtevanih specifikacija, kvalitet boja će se možda pogoršati zbog distorzije video signala. Pomoću ove funkcije nivo signala se podešava tako da odgovara standardnom nivou izlaza video kartice u cilju postizanja optimalnog kvaliteta slike. Aktivirajte ovu funkciju kada su prisutne crna i bela boja.

(samo za RGB/DVI ulaz)

OVERSCAN  
(SLIKA VAN  
EKRAANA)

Za izbor opsega slike na izlazu za DTV podešavanje za HDMI ulaz.  
(samo za HDMI ulaz)

POWER  
INDICATOR  
(INDIKATOR  
NAPAJANJA)

Upotrebite ovu funkciju da biste postavili vrednost za indikator napajanja na prednjoj strani monitora na „ON“ (UKLJUČEN) ili „OFF“ (ISKLJUČEN).

FACTORY  
RESET


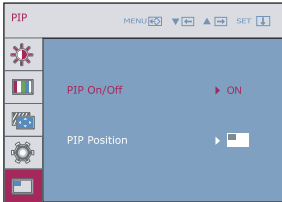
Vratite sve podrazumevane fabričke postavke izuzev postavke „LANGUAGE“ (JEZIK).

Pritisnite dugme ▼, ▲ da biste odmah izvršili vraćanje.

Ukoliko se ovim ne poboljša slika, vratite podrazumevane fabričke postavke.

Ako je potrebno, ponovo pokrenite funkciju za balans belog. Ova funkcija je omogućena samo kada je ulazni signal analogni.



| Glavni meni   | Podmeni  | Opis   |
|---|--|--|
|  | <b>PIP</b>   |  |
|   |   | <p>PIP On/Off<br/>(uključen/isključen)</p> <p>Uključenje ili isključenje PIP-a.<br/>*Podržava samo kombinaciju D-Sub i HDMI ulaznog signala.</p>   |
|   |  | <p>PIP Position<br/>(položaj)</p> <p>Izbor položaja PIP prozora:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gore levo</li><li>• Dole levo</li><li>• Dole desno</li><li>• Gore desno</li></ul> <p>*Radi samo kada je PIP uključen.</p> |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>■ MENU(MENI) : Izlazak</li><li>■ ▼ : Podešavanje</li><li>■ ▲ : Podešavanje</li><li>■ SET (POSTAVLJANJE) : Izbor drugog podmenija</li></ul> |  |

# Izbor i podešavanje On Screen prikaza (OSD-a)

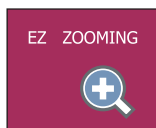
■ ■ ■ OSD ekran pojavíće se kad pritisnete dugme FUN levo dole na monitoru.



Glavni meni

Podmeni

Opis

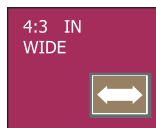


## EZ ZOOMING

Funkcija EZ zum snižava rezoluciju ekrana povećavanjem korak po korak. Jednim pritiskom na taster snižavate rezoluciju za jedan korak; dok sledeći pritisak na taster vraća rezoluciju u originalnom podešenju ekrana.

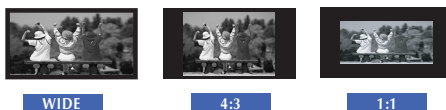
\*Ova funkcija radi samo ako je forteManager instaliran na računaru.

\*ForteManager se ne podržava na HDMI ulazu.

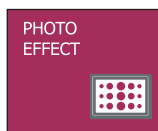


## 4 : 3 IN WIDE (4 : 3 U ŠIRINI)

Za izbor veličine slike na ekranu.

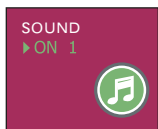
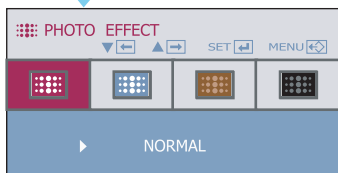


\* 4:3: U zavisnosti od srazmere ulaznog video signala, prikaz se automatski menja u optimalnom srazmeru ekrana.



## PHOTO EFFECT

- NORMAL (Normalno):  
Onemogućavanje funkcije Foto Efekta.
- GAUSSIAN BLUR (Mutno):  
Ovom opcijom se na ekraj dodaje efekat osvetljavanja i zamućivanja tamnih i oštarih slika.
- SEPIA (Sepija):  
Ovom opcijom ekran se menja u ton Sepije. To je smeđi ton.
- MONOCHROME (Monohrom):  
Ovom opcijom se ekran menja u ton sive boje. Slika na ekranu se prikazuje samo pomoću bele, crne i sive boje.



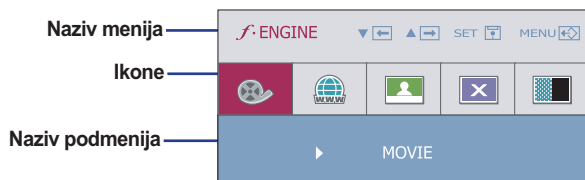
## SOUND




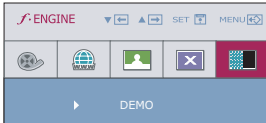
- Za odabir ili isključivanje zvuka zujanja.  
Zvuk zujanja radi u sledećim slučajevima:
- DC uključivanje
  - DC isključivanje
  - Uključivanje menija glavnog dugmeta
  - Uključivanje menija dugmeta fun za zabavu
  - Isključivanje menija

Pomoću dugmeta 'AUTO/SET' odaberite zvuk (dva zvuka zujanja) ili isključite zvuk, a dugmetom 'MENU' spremite odabir i izađite iz OSD menija.

# Izbor i podešavanje On Screen prikaza (OSD-a)

■ ■ ■ OSD ekran pojaviće se kad pritisnete dugme  levo dole na monitoru.



| Glavni meni   | Podmeni                            | Opis   |
|---|------------------------------------|--|
|    | MOVIE<br>(FILM)                    | Za animirane slike u video snimcima ili filmovima.   |
|    | INTERNET<br>GAME<br>(IGRE)         | Za tekstualne slike (programi za obradu teksta itd.)<br>(samo za RGB/DVI ulaz)<br>Služi za slike igara.<br>(samo za HDMI ulaz)   |
|    | NORMAL<br>STANDARD<br>(STANDARDNO) | Ovo je primenjeno za normalne uslove rada.<br>(samo za RGB/DVI ulaz)<br>Služi za uobičajene uslove rada.<br>(samo za HDMI ulaz)  |
|  | DEMO<br>SPORTS<br>(SPORT)          | Samo za reklamu upućenu kupcima u prodavnicama. Postavke su iste sa modusom filma Movie, a ekran se deli na pola.<br>(samo za RGB/DVI ulaz)<br>Služi za sportske slike.<br>(samo za HDMI ulaz) |

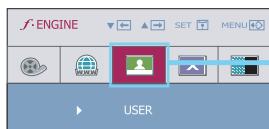
\*Ova funkcija vam omogućava da lako izaberete željeno stanje slike koje je optimizovano prema okruženju (okolno osvetljenje, tipovi slika itd.).

# Izbor i podešavanje On Screen prikaza (OSD-a)

Glavni meni

Podmeni

Opis

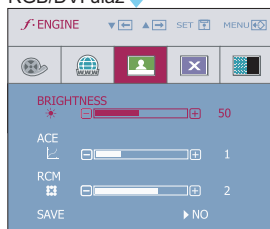


User  
(Korisnički)

Možete ručno da podesite osvetljaj, ACE ili RCM (samo za RGB/DVI ulaz), HUE (TON BOJE) ili SATURATION (INTEZITET BOJE) (samo za HDMI ulaz).

Možete da sačuvate podešenu vrednost ili da je vratite u prethodno stanje čak i kada se koristi drugo okruženje.





RGB/DVI ulaz



...  (Osvetljaj): Podešavanje osvetljaja.

...ACE (Adaptive Clarity Enhancer): Izbor režima jasnosti.

...RCM (Real Color Management): Izbor režima boja.

-  0 Nije primenjeno
-  1 Naglašena zelena nijansa
-  2 Nijansa ljudskog lica
-  3 Naglašene boje

HDMI ulaz



...HUE (TON BOJE): Podešavanje tona boje ekrana.

...SATURATION (INTEZITET BOJE): Podešavanje inteziteta boje ekrana.

Pomoću AUTO/SET dugmeta odaberite  pod-meni i spremite potvrdnu vrednost YES pomoću dugmeta   .

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 svetli indikator za napajanje?</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>• Pritisnite Power dugme.</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> |
|--|---|

## Da li na ekranu vidite poruku „OSD LOCKED“ (OSD ZAKLJUČAN)?

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● Da li vidite poruku „OSD LOCKED“ (OSD ZAKLJUČAN) 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 dugme „MENU“ (MENI) i držite ga nekoliko sekundi: pojaviće se poruka „OSD UNLOCKED“ (OSD OTKLJUČAN).</li></ul> |
|--|---|

## Prikazana slika je neispravna

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● Položaj prikaza je pogrešan.</li><li>● Na pozadini prikaza su vidljive vertikalne trake ili pruge.</li><li>● Horizontalne ivice slika ili znakova nisu jasno prikazane.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pritisnite dugme „AUTO/SET“ 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>• Pritisnite dugme „AUTO/SET“ 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 „AUTO/SET“ 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> |
|---|---|

## Važna

- Izaberite Control Panel (Kontrolna tabla) -->Display (Prikaz) -->Settings (Postavke), i pogledajte da li su se frekvencija ili rezolucija promenile. Ako su promenjene, ponovo podesite preporučenu rezoluciju video kartice.
- Razlozi za preporučivanje optimalne rezolucije : Opseg za gledanje je 16:10. Ako ulazna rezolucija nije 16:10 (na primer, 16:9, 5:4, 4:3), onda možete se susresti sa problemima kao što su zamagljena slova, zamagljena slika, otsečen prikaz ekrana ili kosa slika.
- Metoda podešavanja se može razlikovati od računara i O/S (Operativnog sistema), O/S (Operation System) i gore napomenuta rezolucija može da ne bude podržana od strane učinka same video kartice. U tom slučaju, molimo vas da se obratite proizvođaču računara ili video kartice.
- Kada na ulaz dolazi HDMI interleaved signal (1920 x 1080i), statična slika će da treperi, ali pokretna neće. Zato se preporuča rezolucija 1920 x 1200 @ 60Hz .

## Prikazana slika je neispravna

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● Boje na ekranu su crno-bele ili su abnormalne.</li><li>● Ekran treperi.</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><li>• Proverite da li je ekran postavljen na režim preplitanja, i ako jeste, postavite ovu vrednost na preporučenu rezoluciju.</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> |
|---|---|



# Specifikacije

|                    |  |   |                       |
|--------------------|--|---|-----------------------|
| Ekran              | 24 inča (61,13 cm) Flat Panel Active matrix-TFT LCD<br>Zaštitni sloj protiv neželjene refleksije<br>Vidljiva dijagonalna veličina : 61,13 cm<br>ekranski korak: 0,270*0,270 mm |   |                       |
| Sync ulaz          | Horizontalna frekvencija   | Analogna : 30 - 83 kHz (Automatski)<br>Digitalna : 30 - 83 kHz (Automatski) |                       |
|                    | Vertikalna frekvencija.  | 56 -75 Hz (Automatski)  |                       |
|                    | Oblik ulaza  | Zasebni TTL, pozitivan/negativan<br>SOG (Sync On Green)<br>Digitalan (HDCP) |                       |
| Video ulaz         | Ulaz signala   | 15 pinski D-Sub konektor<br>DVI -D konektor (digitalan)                     |                       |
|                    | Oblik ulaza  | RGB analogni (0,7 Vp-p/ 75 oma), digitalni, HDMI                            |                       |
| Rezolucija         | Maksimalna   | Analogna : VESA 1920 x 1200 @60 Hz<br>Digitalna : VESA 1920 x 1200 @60 Hz   |                       |
|                    | Preporučena  | VESA 1920 x 1200 @60 Hz   |                       |
| Plug&Play          | DDC 2B   |   |                       |
| Potrošnja energije | Režim „Uključeno“ :  | 80 W (tipično)  |                       |
|                    | Pasivni režim  | ≤ 1 W   |                       |
|                    | Režim „Isključeno“   | ≤ 1 W   |                       |
| Dimenzije i težina | Sa stalkom   |   | Bez stalka            |
|                    | Širina   | 57,36 cm / 22,58 inča   | 57,36 cm / 22,58 inča |
|                    | Visina   | 46,29 cm / 18,22 inča   | 40,55 cm / 15,96 inča |
|                    | Dubina   | 24,26 cm / 9,55 inča  | 8,70 cm / 3,43 inča   |
|                    | Neto   | 6,1 kg (13,45 libra)  |                       |
| Opseg nagiba       | Nagib -5°~20°  |   |                       |
| Stepen okretanja   | Okretanje 355°   |   |                       |
| Snaga pri ulazu    | 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)   |   |                       |
| Signalni kabl      | Pričvršćeno ( ), nepričvršćeno (O)   |   |                       |
| Kabl za napajanje  | Zidni izlaz ili PC izlaz   |   |                       |

## NAPOMENA

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

## Unapred podešeni režimi (rezolucija)

### RGB/DVI podešavanje

| Režimi ekrana (rezolucija) |             | Horizontalna frek. (kHz) | Vertikalna frek. (Hz) |
|----------------------------|-------------|--------------------------|-----------------------|
| 1                          | 640 x 480   | 31,469                   | 60                    |
| 2                          | 640 x 480   | 37,500                   | 75                    |
| 3                          | 720 x 480   | 35,162                   | 60                    |
| 4                          | 720 x 400   | 31,500                   | 70                    |
| 5                          | 800 x 600   | 37,879                   | 60                    |
| 6                          | 800 x 600   | 46,875                   | 75                    |
| 7                          | 1024 x 768  | 48,363                   | 60                    |
| 8                          | 1024 x 768  | 60,023                   | 75                    |
| 9                          | 1152 x 864  | 67,500                   | 75                    |
| 10                         | 1280 x 768  | 47,776                   | 60                    |
| 11                         | 1280 x 768  | 60,289                   | 75                    |
| 12                         | 1280 x 1024 | 63,981                   | 60                    |
| 13                         | 1280 x 1024 | 79,976                   | 75                    |
| 14                         | 1600 x 1200 | 75,000                   | 60                    |
| 15                         | 1680 x 1050 | 64,674                   | 60                    |
| 16                         | 1680 x 1050 | 65,290                   | 60                    |
| *17                        | 1920 x 1200 | 74,038                   | 60                    |

\*Preporučeni režim

### HDMI podešavanje

| Režimi ekrana (rezolucija) |       | Horizontalna frek. (kHz) | Vertikalna frek. (Hz) |
|----------------------------|-------|--------------------------|-----------------------|
| 1                          | 480P  | 31,50                    | 60                    |
| 2                          | 576P  | 31,25                    | 50                    |
| 3                          | 720P  | 37,50                    | 50                    |
| 4                          | 720P  | 45,00                    | 60                    |
| 5                          | 1080i | 28,12                    | 50                    |
| 6                          | 1080i | 33,75                    | 60                    |
| 7                          | 1080P | 56,25                    | 50                    |
| 8                          | 1080P | 67,50                    | 60                    |

## Indikator

| REŽIM              | Boja LED diode |
|--------------------|----------------|
| Režim „Uključeno“  | Plavo          |
| Pasivni režim      | Boja ćilibara  |
| Režim „Isključeno“ | Isključeno     |

Digitally yours ■■■■■

