

Priručnik za korisnika

W2052V

Prije korištenja proizvoda obavezno pročitajte poglavlje Važne mjere opreza. Priručnik za korisnika (CD) čuvajte na pristupačnom mjestu za slučaj da vam zatreba u budućnosti.

Kada zatražite servisiranje proizvoda, pogledajte naljepnicu na proizvodu i tu informaciju prenesite svom dobavljaču.

Ovaj je uređaj osmišljen i proizveden s ciljem da zajamči vašu osobnu sigurnost, no njegova nepravilna upotreba može dovesti do strujnog udara ili opasnosti od požara. Da biste osigurali pravilno funkcioniranje svih zaštita ugrađenih u ovaj monitor, proučite sljedeća osnovna pravila za postavljanje, korištenje i servisiranje monitora.

Sigurnost

Koristite isključivo električni kabel isporučen s uređajem. U slučaju korištenja drugog električnog kabela, ako kabel nije isporučio dobavljač, pazite da kabel bude u skladu s važećim državnim standardima. Ako je električni kabel na bilo koji način neispravan, obratite se proizvođaču ili najbližem ovlaštenom servisu radi zamjene kabela.

Električni kabel koristi se kao glavni prekidač za isključivanje uređaja. Nakon postavljanja uređaja utičnica mora biti lako dostupna.

Za električno napajanje monitora koristite samo električni napon koji je naveden u specifikacijama ovog priručnika ili na samom monitoru. Ako niste sigurni koju vrstu električnog napajanja koristite u svom domu, za savjet se obratite dobavljaču.

Preopterećene utičnice i produžni kabeli su opasni. Isto tako su opasni presavijeni kabeli i slomljeni utikači. Sve to može izazvati strujni udar i požar. Ako ih treba zamijeniti, pozovite servisera.

Ne otvarajte monitor.

- Unutar uređaja nema komponenti koje bi korisnik mogao samostalno popravljati.
- Unutar uređaja su prisutni opasni visoki naponi, čak i kad je ISKLJUČENO električno napajanje.
- Ako monitor ne radi ispravno, obratite se dobavljaču.

Izbjegavanje osobnih ozljeda:

- Ne stavljajte monitor na nakošenu policu, osim ako nije pravilno učvršćen.
- Koristite samo postolje koje preporučuje proizvođač.
- Pazite da ne dođe do padanja predmeta na proizvod ili do udaranja u proizvod. Ne bacajte igračke ili predmete na zaslon monitora. Tako može doći do ozljeda, kvara na proizvodu ili oštećenja monitora.

Sprječavanje opasnosti od požara:

- Monitor ISKLJUČITE svaki put kada na dulje vrijeme napuštate prostoriju. Monitor nikada ne ostavljajte UKLJUČENIM kada napuštate kuću.
- Pazite da djeca ne bacaju i ne guraju predmete u otvore na kućištu monitora. Neki unutarnji dijelovi imaju opasne napone.
- Ne koristite dodatnu opremu koja nije projektirana za ovaj monitor.
- Kada monitor mislite ostaviti dulje vrijeme bez nadzora, iskopčajte električni kabel iz utičnice.
- Ne dirajte električni i signalni kabel za vrijeme grmljavine, jer to može biti vrlo opasno. Tako može doći do strujnog udara.

Postavljanje

Ne stavljajte nikakve predmete na električni kabel i ne postavljajte monitor na mjesto na kojem može doći do oštećenja električnog kabela.

Ne koristite monitor blizu vode, na mjestima kao što su kada, sudoper, stroj za pranje rublja, vlažni podrum ili blizu bazena.

Monitori na kućištu imaju otvore za ventilaciju za oslobađanje topline koja se stvara tijekom rada uređaja. Ako se ti otvori začepe, akumulirana toplina može dovesti do kvarova koji mogu izazvati požar. Zato NIKADA:

- ne začepljujte donje otvore za ventilaciju postavljanjem monitora na krevet, fotelju, tepih i sl..
- ne stavljajte monitor u zatvorena mjesta osim ako nije osigurano dobro prozračivanje.
- ne prekrivajte otvore krpom ili drugim materijalima.
- ne postavljajte monitor blizu radijatora i izvora topline ili na njih.
- ne ukopčavajte utikač električnog kabela u utičnicu koja nije lako pristupačna jer je iskopčavanje utikača električnog kabela iz utičnice glavni način prekida električnog napajanja .

Pazite da nikakvi grubi, tvrdi predmeti ne dođu u doticaj sa zaslonom Active Matrix LCD jer bi ga mogli trajno ogrebat i oštetiti.

Ne pritiskujte dugo LCD zaslon prstima jer tako možete izazvati trajne otiske.

Oštećenja nekih točkica se mogu pojaviti kao crvene, zelene ili plave točke na zaslonu. Međutim, to neće imati nikakvog učinka na performanse samog monitora.

Ako je moguće, koristite preporučenu rezoluciju da biste na LCD monitoru ostvarili najbolju kvalitetu slike. Ako monitor koristite u bilo kojem drugom načinu rada izvan preporučene rezolucije, na zaslonu se mogu pojaviti izobličene slike. To je, međutim, značajka LCD monitora s fiksnom rezolucijom.

Ako statična slika ostane dulje vrijeme na zaslonu, to može izazvati oštećenje zaslona, odnosno pojavu tzv. „izgorene slike" (Image Burn-in). Ne zaboravite koristiti čuvar zaslona na monitoru. Ova pojava javlja se i kod uređaja drugih proizvođača i ona nije obuhvaćena jamstvom.

Čišćenje

- Iskopčajte utikač monitora iz utičnice prije čišćenja zaslona monitora.
- Koristite vlažnu (ne mokru) krpu. Ne prskajte sredstvo za čišćenje izravno na zaslon, jer prekomjerno prskanje može izazvati strujni udar.

Pakiranje

- Ne bacajte karton i materijal za pakiranje. To je najbolja kutija za prenošenje i transport uređaja. Kada uređaj prenosite na drugo mjesto, upakirajte ga u originalno pakiranje.

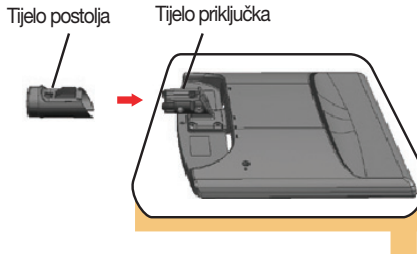
Odlaganje

- Fluorescentna žarulja koja se koristi u ovom proizvodu sadrži malu količinu žive.
- Ne odlažite ovaj proizvod s nerazvrstanim kućnim otpadom.
- Odlaganje uređaja se mora provesti u skladu lokalnim propisima.

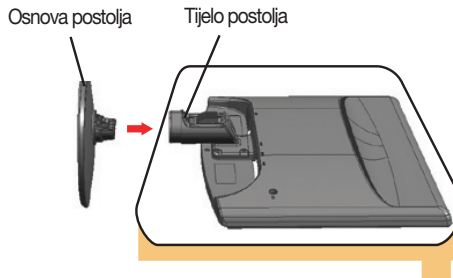
- Prije postavljanja monitora pazite da je isključeno napajanje monitora, računala i druge priključene opreme.

Sastavljanje postolja

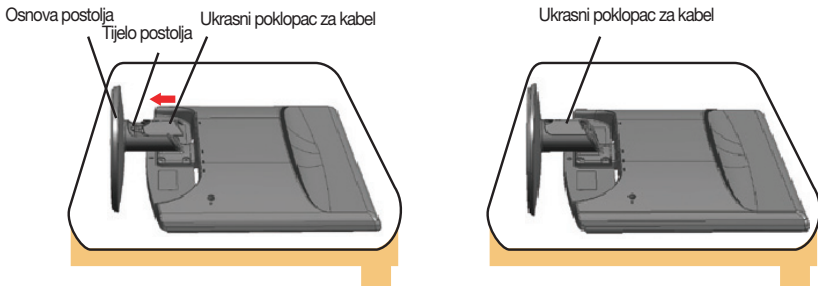
1. Postavite monitor na meku krpu s prednjim dijelom prema dolje.
2. Spojite tijelo postolja s proizvodom u pravilnom smjeru na način prikazan na slici.



3. Spojite osnovu postolja (prednji i zadnji dio) s tijelom postolja u pravilnom smjeru.



4. Umetnite ukrasni poklopac za kabel u tijelo postolja u pravilnom smjeru.



5. Kada je postolje sastavljeno, pažljivo uspravite monitor.

Važno

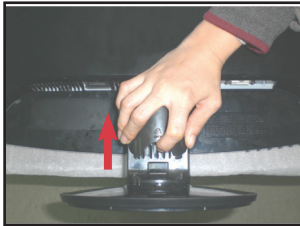
- Slika prikazuje općeniti način sastavljanja. Vaš se monitor može razlikovati od stavki prikazanih na slici.
- Proizvod ne nosite u obrnutom položaju tako da ga držite samo za osnovu postolja. Proizvod može pasti, oštetiti se i ozlijediti vaše stopalo.

Rastavljanje postolja

1. Na ravnu površinu postavite jastuk ili meku krpu.
2. Postavite monitor na jastuk ili meku krpu s prednjim dijelom prema dolje.



3. Klizanjem skinite ukrasni poklopac za kabel s tijela postolja.



4. Pritisnite držač, izvadite osnovu postolja iz tijela postolja.



5. Lagano povucite tijelo postolja da biste ga razdvojili od tijela priključka.



Važno

- Vaš se monitor može razlikovati od stavki prikazanih na slici.

- Prije postavljanja monitora pazite da je isključeno napajanje monitora, računala i druge priključene opreme.

Postavljanje monitora

1. Na različite načine podesite položaj monitora radi postizanja najveće udobnosti.
 - Raspon nagiba: -5° ~ 20°



Ergonomija

Da biste zadržali ergonomičan i udoban kut gledanja, preporučuje se da kut nagnjanja monitora prema naprijed ne bude veći od 5 stupnjeva.

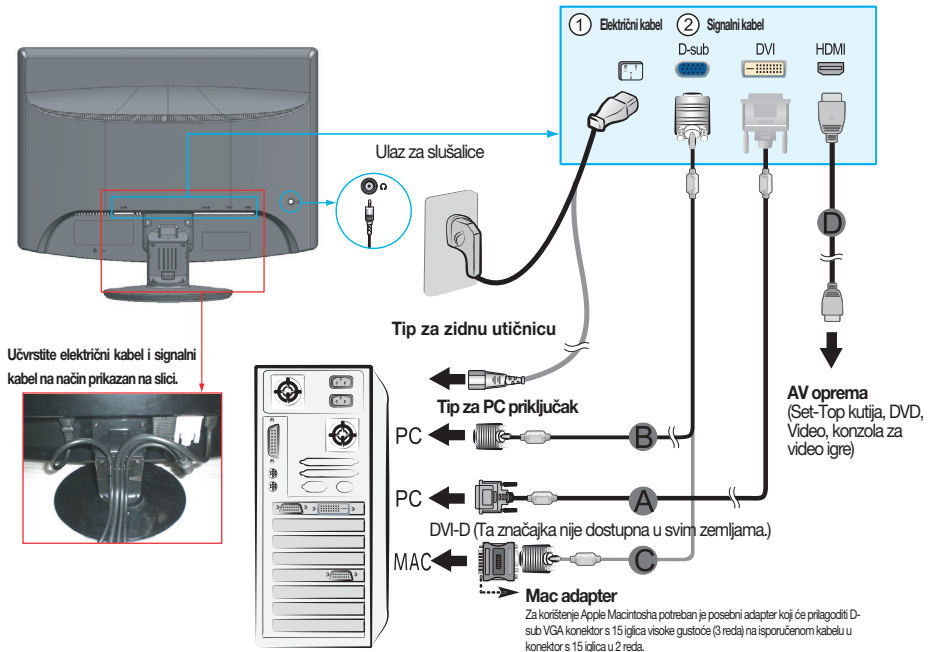
Korištenje računala

1. Pazite da isključite računalo i monitor. Priključite kabel prema donjoj shemi od ① do ②.

- A Priključite DVI kabel.
- B Priključite Dsub kabel (PC)
- C Priključite Dsub kabel (Mac)
- D Priključite HDMI kabel


NAPOMENA

- Ovo je pojednostavljena verzija pogleda na stražnji dio uređaja.
- Pogled straga prikazuje osnovni model, vaš zaslون se može razlikovati od prikazanog.
- Korisnik mora koristiti oklopljene signalne kabele sučelja (D-sub 15-pinski kabel, DVI kabel) s feritnom jezgrom kako bi se održala standardna usklađenost uređaja.



2. Umetnite ukrasni poklopac za kabel u tijelo postolja u pravilnom smjeru.



3. Pritisnite  tipku na prednjoj ploči da biste uključili monitor. Kada je monitor uključen, automatski se izvršava "Funkcija samopodešavanja slike". (samo RGB modus)



Napomena

"Funkcija samopodešavanja slike"? Ta funkcija korisniku nudi optimalno podešavanje postavki za monitor. Kada korisnik prvi put priključuje monitor, ta funkcija automatski podešava monitor na optimalne postavke za pojedine ulazne signale.

"Funkcija AUTO/SET"? Kada se tijekom korištenja uređaja ili mijenjanja rezolucije suočite s problemom nejasne slike, mutnih slova, treperenja zaslona ili iskrivljenog zaslona, pritisnite funkcijsku tipku AUTO/SET za poboljšanje rezolucije.

4. Pritisnite tipku **SOURCE** na prednjoj strani monitora.

SOURCE → ▼ ▲ → **AUTO/SET**

Kod priključivanja pomoću kabela za DVI ulazni signal.

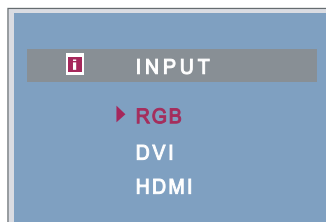
- Odaberite **DVI**: DVI digitalni signal.

Kod priključivanja pomoću kabela za D-sub signal.

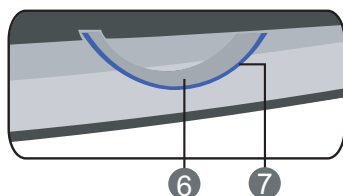
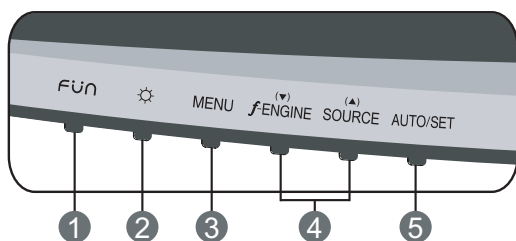
- Odaberite **RGB**: D-sub analogni signal.




Kod priključivanja pomoću HDMI kabela.

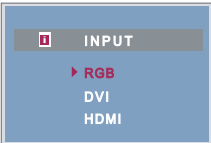
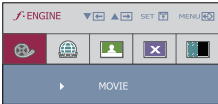

- Odaberite **HDMI**



Upravljačke funkcije na prednjoj ploči



Upravljačke funkcije	Funkcija
1 Tipka FUN	Pomoću ove tipke možete unositi stavke EZ ZOOMING (EZ POVEĆANJE), 4:3 IN WIDE (4: 3 ŠIROKO), PHOTO EFFECT (FOTOEFEKT), SOUND (ZVUK) . Dodatne pojedinosti potražite na 16. i 17. stranici.
2 	Pomoću ove tipke možete otvoriti podizbornik zaslonskog izbornika (OSD-a) za izravno podešavanje postavke BRIGHTNESS (SVJETLINA).
3 Tipka MENU	Pomoću ove tipke možete otvoriti ili zatvoriti zaslonski izbornik (OSD). OSD ZAKLJUČAN/OTKLJUČAN Ova funkcija vam omogućuje zaključavanje trenutnih upravljački postavki, tako da se te postavke ne mogu slučajno promijeniti. Za zaključavanje OSD postavki pritisnite i držite tipku MENU nekoliko sekundi. Pojavit će se poruka " OSD LOCKED (OSD ZAKLJUČAN) ".   OSD postavke možete otključati u svakom trenutku ako pritisnete tipku MENU na nekoliko sekundi. Pojavit će se poruka " OSD UNLOCKED (OSD OTKLJUČAN) ".

Upravljačke funkcije	Funkcija
<p>4 Tipke ▼ ▲</p> <hr/> <p>Tipka ▼ (fENGINE)</p> <hr/> <p>Tipka ▲ (SOURCE)</p> 	<p>Pomoću ovih tipki možete odabirati ili podešavati funkcije na zaslonom izborniku (OSD-u).</p> <hr/> <p>Više pojedinosti potražite na stranici 18-19.</p>  <hr/> <p>Pomoću ove tipke možete aktivirati RGB, DVI ili HDMI konektor. Ova se funkcija koristi kada su na monitor priključena dva računala. RGB je zadana postavka. *HDMI je podešen za AV opremu.</p>
<p>5 Tipka AUTO/SET</p> 	<p>Pomoću ove tipke možete birati ikone na zaslonom izborniku (OSD-u).</p> <hr/> <p>AUTOMATSKO PODEŠAVANJE SLIKE Kada podešavate postavke monitora, prije svakog otvaranja zaslonog izbornika (OSD-a) pritisnite tipku AUTO/SET. Tako ćete automatski podesiti sliku monitora na idealne postavke za trenutnu veličinu rezolucije (način prikaza).</p> <p>Najbolji način prikaza: W2052V : 1680 x 1050</p>
<p>6 Tipka za električno napajanje</p>	<p>Pomoću ove tipke možete uključiti ili isključiti monitor.</p>
<p>7 Indikator električnog napajanja</p>	<p>Kada monitor normalno radi, ovaj indikator svijetli u plavoj boji (Uključeno). Ako je monitor u režimu čekanja (štednja energije), indikator će svijetliti u narančastoj boji.</p>

Podešavanje zaslona

Podešavanje veličine slike, položaja i radnih parametara monitora brzo je i jednostavno pomoću sustava upravljanja putem zaslonskog izbornika.

U nastavku je prikazan kratak primjer koji će vas upoznati s načinom korištenja tih upravljačkih funkcija. Sljedeći odjeljak je kratki prikaz mogućih podešavanja i odabira koje možete napraviti pomoću zaslonskog izbornika (OSD-a).

Napomena

- Prije podešavanja slike pričekajte najmanje 30 sekundi da bi se monitor stabilizirao.

Prilikom podešavanja na zaslonskom izborniku (OSD-u) slijedite sljedeće korake:

MENU → ▼ ▲ → AUTO/SET → ▼ ▲ → MENU

- 1 Pritisnite **tipku MENU** i pojavit će se glavni zasloni izbornik (OSD).
- 2 Za pristup upravljačkim funkcijama koristite **tipke ▼ ili ▲**. Kada se označi ikona koju želite podesiti, pritisnite **tipku AUTO/SET**.
- 3 Za podešavanje slike do željene razine koristite **tipke ▼ / ▲**. Za odabir drugih stavki na podizborniku koristite **tipku AUTO/SET**.
- 4 Pritisnite **tipku MENU** jedanput za povratak na glavni izbornik da biste odabrali neku drugu funkciju. Pritisnite **tipku MENU** dvaput za zatvaranje zaslonskog izbornika (OSD-a).

Sljedeća tablica prikazuje sve upravljačke funkcije, podešavanja i izbornike s postavkama na zaslonom izborniku (OSD-u).

Glavni izbornik	Podizbornik	R	D	H	Reference	
EZ ZOOMING (EZ POVEĆANJE)		●	●	●	Podešavanje rezolucije	
4:3 IN WIDE (4:3 SIROKO)		●	●	●	Podešavanje veličine slike	
PHOTO EFFECT (FOTO EFEKT)	NORMAL (NORMALNO)	●	●	●	Podešavanje načina boje zaslona	
	GAUSSIAN BLUR (GAUSSIN MUTNO)	●	●	●		
	SEPIA (SMEDI TON)	●	●	●		
	MONOCHROME (MONOKROMATSKI)	●	●	●		
SOUND (ZVUK)		●	●	●	Odabir ili isključivanje zvuka	
PICTURE (SLIKA)	BRIGHTNESS (SVJETLINA)	●	●	●	Podešavanje svjetline, kontrasta i game zaslona	
	CONTRAST (KONTRAST)	●	●	●		
	GAMMA (GAMA)	●	●	●		
	**BLACK LEVEL (RAZINA CRNE BOJE)			●	Podešavanje razine offset-a	
COLOR (BOJA)	PRESET (POSTAVLJANJE)	sRGB	●	●	●	Prilagodavanje boje zaslona
		6500K	●	●	●	
		9300K	●	●	●	
	RED (CRVENA)	●	●	●		
	GREEN (ZELENA)	●	●	●		
BLUE (PLAVA)	●	●	●			
TRACKING (POMICANJE)	HORIZONTAL (VODORAVNO)	●			Podešavanje položaja zaslona	
	VERTICAL (OKOMITO)	●				
	CLOCK (SAT)	●			Poboljšanje jasnoće i stabilnosti zaslona	
	PHASE (FAZA)	●				
SHARPNESS (OŠTRINA)	●	●	●			
SETUP (PODEŠAVANJE)	LANGUAGE (JEZIK)	●	●	●	Prilagodavanje stanja zaslona radnom okruženju korisnika	
	OSD POSITION (OSD POLOŽAJ)	HORIZONTAL (VODORAVNO)	●	●		●
		VERTICAL (OKOMITO)	●	●		●
	**WHITE BALANCE (RAVNOTEŽA BIJELE BOJE)	●				
	**OVERSCAN (SLIKA VAN ZASLONA)			●		
	RTC (Vrijeme odziva)	●	●	●		
	POWER INDICATOR (INDIKATOR EL. NAPAJANJA)	●	●	●		
FACTORY RESET (VRAĆANJE NA TVORNIČKE POSTAVKE)	●	●	●			
FLATRON F-ENGINE	MOVIE (FILM)	●	●	●	Odabir ili prilagodavanje željenih postavki za sliku	
	*INTERNET	●	●	●		
	**GAME (IGRE)			●		
	USER (KORISNIK)	●	●	●		
	*NORMAL (NORMALNO)	●	●	●		
	**STANDARD (UOBIČAJENO)			●		
	*DEMO (DEMONSTRACIJA)	●	●	●		
**SPORTS (SPORT)			●			

● : Podesivo
 * : samo za RGB/DVI ulaz
 ** : samo za HDMI ulaz

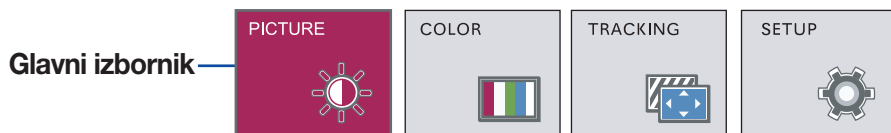
R : RGB ulaz
 D : DVI ulaz
 H : HDMI ulaz

Napomena

- Redoslijed ikona može se razlikovati ovisno o modelu (11 - 19).

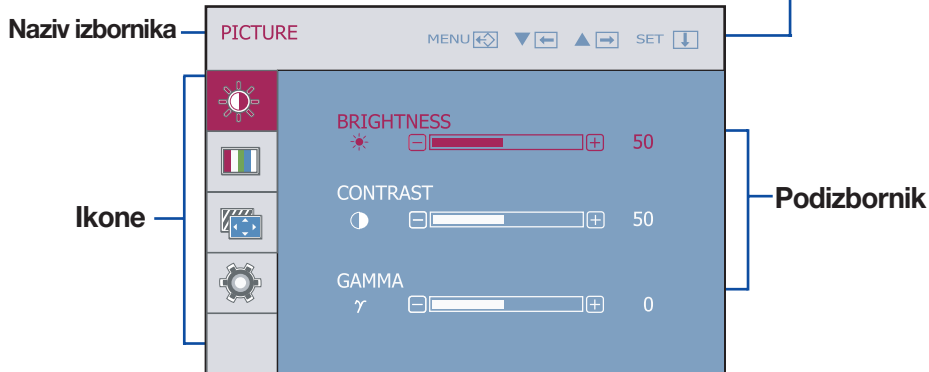
Upoznali ste postupak odabiranja i podešavanja stavki pomoću zaslonskog izbornika (OSD-a). U nastavku je prikazan popis ikona, naziva ikona i opisa ikona svih stavki koje su prikazane na izborniku.

Pritisnite tipku MENU i otvorit će se glavni zaslonski izbornik (OSD).



- MENU : Izlaz
- ▼ ▲ : Podešavanje (Povećanje/smanjenje)
- SET : Ulaz
 - ▾ : Odabir drugog podizbornika
 - ↺ : Restart odabranog podizbornika

Savjet za tipku



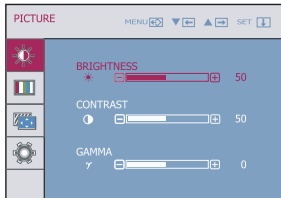
Napomena

- Jezik zaslonskog izbornika se može razlikovati od jezika navedenog u priručniku.



PICTURE (SLIKA)

RGB/DVI ulaz



BRIGHTNESS (SVJETLINA)

Podešavanje svjetline zaslona.

CONTRAST (KONTRAST)

Podešavanje kontrasta zaslona.

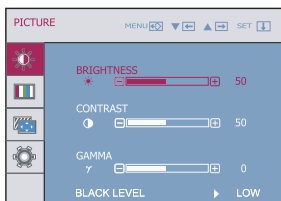
GAMMA (GAMA)

Postavite vrijednost game:

-50/0/50

Visoka vrijednost game rezultira bjeljim slikama, a niska slikama s velikim kontrastom.

HDMI ulaz



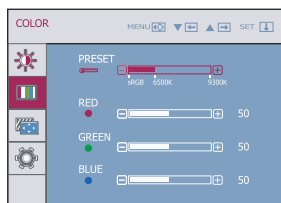
BLACK LEVEL (RAZINA CRNE BOJE)

Postavljanje visoke ili niske offset razine. (samo za HDMI ulaz)

- **MENU** : izlaz
- ▼ : smanjenje
- ▲ : povećanje
- **SET** : odabir drugog podizbornika



COLOR (BOJA)



PRESET (POSTAVLJANJE)

- sRGB: postavlja boju zaslona koja odgovara standardnoj sRGB specifikaciji boja.
- 6500K: blago crvenkasto bijela.
- 9300K: blago plavkasto bijela.

■ **RED (CRVENA)**

Postavite željenu razinu crvene boje.

■ **GREEN (ZELENA)**

Postavite željenu razinu zelene boje.

■ **BLUE (PLAVA)**

Postavite željenu razinu plave boje.

- **MENU** : izlaz
- ▼ : smanjenje
- ▲ : povećanje
- **SET** : odabir drugog podizbornika

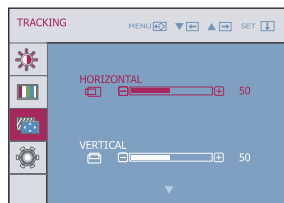
Glavni izbornik

Podizbornik

Opis

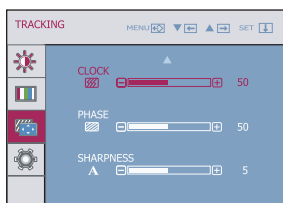


TRACKING (POMICANJE)



HORIZONTAL (VODORAVNO) Pomicanje slike lijevo i desno.

VERTICAL (OKOMITO) Pomicanje slike gore i dolje.



CLOCK (SAT) Smanjuje sve okomite pruge i crte vidljive na pozadini zaslona. Također se mijenja vodoravna veličina zaslona.

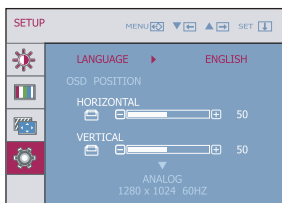
PHASE (FAZA) Podešavanje fokusa monitora. Pomoću ove stavke možete ukloniti svaku vodoravnu smetnju i učiniti sliku jasnijom i oštrijom.

- **MENU** : izlaz
- **▼** : smanjenje
- **▲** : povećanje
- **SET** : odabir drugog podizbornika

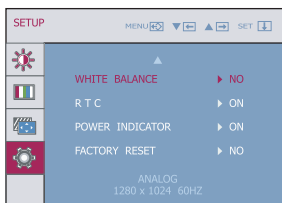
SHARPNESS (OŠTRINA) Podešavanje jasnoće zaslona.



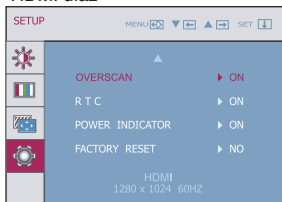
SETUP (PODEŠAVANJE)



RGB/DVI ulaz



HDMI ulaz



- **MENU** : izlaz
- ▼ : podešavanje
- ▲ : podešavanje
- **SET** : odabir drugog podizbornika

LANGUAGE (JEZIK)

Odabir jezika na kojem će se prikazivati nazivi upravljačkih funkcija.

OSD POSITION (OSD POLOŽAJ)

Podešavanje položaja prozora OSD-a na zaslonu.

WHITE BALANCE (RAVNOTEŽA BIJELE BOJE)

Ako se izlaz videokartice razlikuje od traženih specifikacija, zbog izobličenja videosignala može doći do nepravilnosti u razini boje. Pomoću ove funkcije možete podesiti razinu signala koja odgovara standardnoj razini videoizlaza za videokarticu da bi se omogućila najbolja moguća slika. Funkciju aktivirajte kada se na zaslonu prikazuju kadrovi koji sadrže bijelu i crnu boju. (samo za RGB/DVI ulaz)

OVERSCAN (SLIKA VAN ZASLONA)

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

RTC (Vrijeme odziva)

Ako postavite **ON (Uključeno)**, omogućit ćete upravljanje vremenom odziva. Ako postavite **OFF (Isključeno)**, onemogućit ćete upravljanje vremenom odziva.

POWER INDICATOR (INDIKATOR EL. NAPAJANJA)

Pomoću ove funkcije možete postaviti indikator električnog napajanja na prednjoj ploči monitora na **ON (Uključeno)** ili **OFF (Isključeno)**. Ako postavite **OFF (Isključeno)**, indikator će se isključiti. Ako u bilo kojem trenutku postavite **ON (Uključeno)**, indikator električnog napajanja odmah će se uključiti.

FACTORY RESET (VRAĆANJE TVORNIČKIH POSTAVKI)

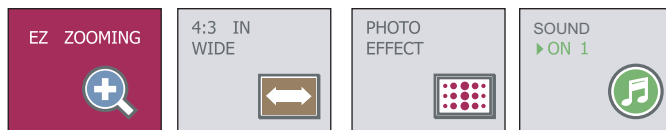
Obnavlja sve tvornički zadane postavke osim postavke "**LANGUAGE (JEZIK)**". Pritisnite tipke ▼, ▲ za trenutno vraćanje tvornički postavki.

Ako to ne poboljša sliku zaslona, vratite tvorničke postavke.

Ako je potrebno, ponovo pokrenite funkciju ravnoteže bijele boje. Ta je funkcija omogućena samo kada je na ulazu prisutan analogni signal.

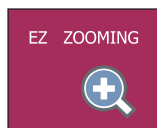
Biranje i podešavanje na zaslonom izborniku (OSD-u)

■ ■ ■ Zaslon OSD-a pojavit će se kada pritisnete tipku **FUN** na donjoj lijevoj strani monitora.



Glavni izbornik Podizbornik

Opis

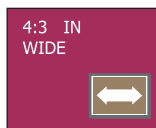


EZ ZOOMING (EZ POVEĆANJE)

EZ zum snižava rezoluciju prikaza pojedinačnim rastućim koracima. Ako jednom pritisnete i otpustite gumb, smanjit ćete rezoluciju za jedan stupanj. Slijedeći pritisak gumba vraća rezoluciju zaslona na izvorne postavke.

*Ova funkcija radi samo ako je na računalu instaliran forteManager.

*Na HDMI ulazu se ne podržava ForteManager.



4:3 IN WIDE (4:3 ŠIROKO)

Odabir veličine slike na zaslonu.



WIDE



4:3

*4:3 : Ovisno o omjeru ulaznog videosignala, postavka se automatski mijenja na najprikladniji omjer prikaza.

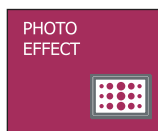
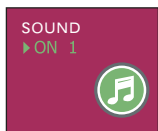
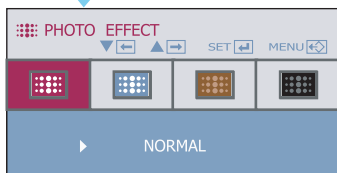


PHOTO EFFECT (FOTOEFEKT)

- NORMAL (NORMALNO): funkcija fotoefekta je onemogućena.
- GAUSSIAN BLUR (GAUSSIN MUTNO): ta mogućnost dodaje efekt na zaslon tako da tamne i oštre slike postaju svjetlije i mutnije.
- SEPIA (SMEDI TON): ta mogućnost mijenja zaslon u smeđi ton boje (Sepia).
- MONOCHROME (MONOKROMATSKI): Ova opcija mijenja zaslon u sivi ton boje. Slika na zaslonu se prikazuje samo pomoću bijele, crne i sive boje.



SOUND (ZVUK)

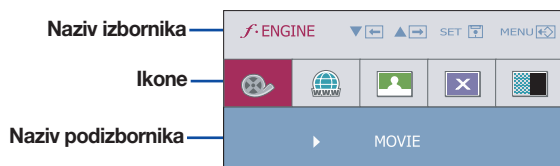
Odabire ili isključuje zujalicu.
Zujalica se oglašava u sljedećim slučajevima:

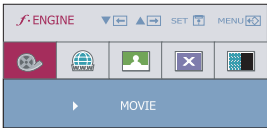
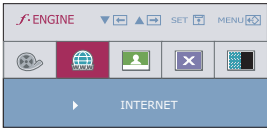
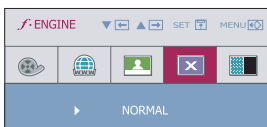
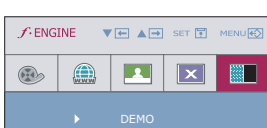


- uključivanje DC napajanja
- isključivanje DC napajanja
- uključivanje tipke glavnog izbornika
- uključivanje tipke funkcijskog izbornika
- isključivanje izbornika

Koristite tipku AUTO/SET za odabir zvuka (dvije vrste zujalice) ili za isključivanje zvuka, a za spremanje i izlazak iz OSD izbornika koristite tipku MENU.

Biranje i podešavanje na zaslonском izborniku (OSD-u)

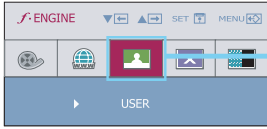
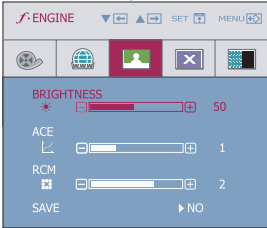






- ■ ■ Zaslon OSD-a pojavit će se kada dodirnete tipku  ENGINE na donjoj lijevoj strani monitora.



Glavni izbornik	Podizbornik	Opis
	MOVIE (FILM)	za pokretne slike u videosadržajima i filmovima.
	INTERNET	za tekstualne slike (obrada teksta i sl.) (samo za RGB/DVI ulaz)
	GAME (IGRE)	Služi za slike igara. (samo za HDMI ulaz)
	NORMAL (NORMALNO)	Kod normalnih uvjeta rada. (samo za RGB/DVI ulaz)
	STANDARD (UOBIČAJENO)	Služi za uobičajene uvjete rada. (samo za HDMI ulaz)
	DEMO (DEMONSTRACIJA)	Služi samo za predstavljanje mogućnosti monitora u trgovini. Postavke su iste kao kod filmskog načina rada, a zaslon je podijeljen na dva dijela. (samo za RGB/DVI ulaz)
	SPORTS (SPORT)	Služi za sportske slike. (samo za HDMI ulaz)

*Ova funkcija omogućuje jednostavan odabir najpoželjnijeg izgleda slike prilagođenog okruženju (osvjetljenje ambijenta, vrsta slike i sl.)

Biranje i podešavanje na zaslonskom izborniku (OSD-u)

Glavni izbornik	Podizbornik	Opis
	USER (KORISNIK)	Ručno možete postaviti osvjetljenje, ACE ili RCM (samo za RGB/DVI ulaz), HUE (TON BOJE) ili SATURATION (INTEZITET BOJE) (samo za HDMI ulaz). Možete spremiti ili obnoviti podešene vrijednosti čak i kada koristite različito okruženje.
RGB/DVI ulaz		...  (Svjetlina): podešava svjetlinu zaslona. ... ACE (Adaptive Clarity Enhancer (Prilagodljivo poboljšanje jasnoće)): bira način jasnoće.
HDMI ulaz		... RCM (Real Color Management (Upravljanje stvarnom bojom)): bira način boje.  0 Nije primijenjeno  1 Pojačana zelena  2 Ton puti  3 Pojačana boja ... HUE (TON BOJE) : Podešava ton boje zaslona. ... SATURATION (INTEZITET BOJE) : Podešava intezitet boje zaslona.
		Odaberite podizbornik SAVE pomoću tipke AUTO/SET i spremitite vrijednost YES (DA) pomoću tipki ▼ , ▲ .

Prije pozivanja servisa provjerite sljedeće.

Slika se ne prikazuje

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Je li električni kabel monitora ukopčan u utičnicu?● Je li uključen indikator električnog napajanja?● Je li uključeno električno napajanje te svijetli li indikator u plavoj ili zelenoj boji?● Svijetli li indikator električnog napajanja u narančastoj boji?● Vidite li na zaslonu poruku "OUT OF RANGE (IZVAN RASPONA)"?● Vidite li na zaslonu poruku "CHECK SIGNAL CABLE (PROVJERITE SIGNALNI KABEL)"? | <ul style="list-style-type: none">• Provjerite je li električni kabel monitora pravilno ukopčan u utičnicu.• Pritisnite tipku za električno napajanje.• Podesite svjetlinu i kontrast.• Ako je monitor u načinu štednje električne energije, pokušajte pomaknuti miš ili pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici da biste aktivirali zaslon.• Pokušajte uključiti računalo.• Ova se poruka pojavljuje kada je signal s računala izvan vodoravnog i okomitog frekvencijskog raspona monitora. Pogledajte odjeljak "Specifikacije" u ovom priručniku i ponovo podesite monitor.• Ova se poruka pojavljuje kada nije priključen signalni kabel između računala i monitora. Provjerite signalni kabel i pokušajte ponovo. |
|--|--|

Vidite li na zaslonu poruku "OSD LOCKED (OSD ZAKLJUČAN)"?

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Vidite li na zaslonu poruku "OSD LOCKED (OSD ZAKLJUČAN)" kada pritisnete tipku MENU? | <ul style="list-style-type: none">• Trenutne upravljačke postavke možete osigurati tako da se ne mogu slučajno promijeniti. OSD upravljačke funkcije možete otključati u svakom trenutku pritiskom na tipku MENU u trajanju od nekoliko sekundi: pojavit će se poruka "OSD UNLOCKED (OSD OTKLJUČAN)". |
|--|---|

Slika monitora je nepravilna

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Položaj prikaza je nepravilan. | <ul style="list-style-type: none">• Pritisnite tipku AUTO/SET za automatsko podešavanje slike monitora na najoptimalnije postavke. Ako rezultat nije zadovoljavajući, podesite položaj slike pomoću ikona H position (H položaj) i V position (V položaj) na zaslonu monitora. |
| <ul style="list-style-type: none">● Na pozadini zaslona vidljive su okomite pruge i crte. | <ul style="list-style-type: none">• Pritisnite tipku AUTO/SET za automatsko podešavanje slike monitora na najoptimalnije postavke. Ako rezultat nije zadovoljavajući, smanjite okomite pruge i crte pomoću ikone CLOCK (SAT) na zaslonu monitora. |
| <ul style="list-style-type: none">● Na slikama se pojavljuju vodoravne smetnje ili se slova jasno ne ocrtavaju. | <ul style="list-style-type: none">• Pritisnite tipku AUTO/SET za automatsko podešavanje slike monitora na najoptimalnije postavke. Ako rezultat nije zadovoljavajući, smanjite vodoravne pruge pomoću ikone PHASE (FAZA) na zaslonu monitora.• Provjerite Control Panel (Upravljačka ploča) --> Display (Displej) --> Settings (Postavke) i podesite monitor na preporučenu rezoluciju ili podesite sliku monitora na idealne postavke. Postavite postavku za boju na višu od 24 bita (prava boja). |

Važno

- Provjerite **Control Panel (Upravljačka ploča) --> Display (Displej) --> Settings (Postavke)** i pogledajte jesu li promijenjene frekvencija ili rezolucija. Ako jesu, ponovno podesite videokarticu na preporučenu rezoluciju.
- **Razlozi za preporučenu optimalnu rezoluciju:** omjer prikaza je 16:10. Ako rezolucija ulaza nije 16:10 (na primjer 16:9, 5:4, 4:3), možda ćete imati probleme kao što su mutna slova, mutan zaslon, odrezana ili iskrivljena slika.
- Način podešavanja postavki razlikuje se ovisno o računalu i operacijskom sustavu, a možda ni videokartica ne podržava gore navedenu rezoluciju. U tom slučaju, zatražite savjet od proizvođača računala ili videokartice.
- Kod HDMI interleaved signala (1920 x 1080i) na ulazu, statična slika će podrhtavati, ali pokretna neće. Tako se preporučuje 1680 x 1050 @ 60Hz rezolucija.

Slika monitora je nepravilna

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Zaslon ima samo jednu boju ili je boja nenormalna. | <ul style="list-style-type: none">• Provjerite je li signalni kabel pravilno priključen te, ako je potrebno, učvrstite konektor pomoću odvijača.• Provjerite je li videokartica dobro umetnuta u svoj utor.• Postavite postavku za boju na višu od 24 bita (prava boja) na Control Panel (Upravljačka ploča) - Settings (Postavke). |
| <ul style="list-style-type: none">● Zaslon treperi. | <ul style="list-style-type: none">• Provjerite je li zaslon postavljen na način rada interlace, a ako jest, promijenite postavku na preporučenu rezoluciju. |

Jeste li instalirali upravljački program za monitor?

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Jeste li instalirali upravljački program za monitor? | <ul style="list-style-type: none">• Svakako instalirajte upravljački program za monitor s CD-a (ili diskete) koji ste dobili s monitorom. Upravljački program za monitor možete preuzeti i s naše web stranice: http://www.lge.com. |
| <ul style="list-style-type: none">● Vidite li poruku "Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found (Monitor nije prepoznat, prepoznat je Plug&Play (VESA DDC) monitor)"? | <ul style="list-style-type: none">• Provjerite podržava li videokartica značajku Plug&Play. |

Zaslona	Flat Panel Active matrix-TFT LCD 20,1 inča (51,13 cm) Premaz protiv odblijeska Vidljiva veličina po dijagonali: 51,13 cm Razmak između piksela: 0,258*0,258 mm		
Sync ulaz	Horizontalna frekvencija	Analogni : 30 - 83 kHz (automatski) Digitalni : 30 - 83 kHz (automatski)	
	Vertikalna frekvencija	56 - 75 Hz (automatski)	
	Ulazni oblik	Odvojeni TTL, pozitivni/negativni SOG (Sync na zeleni) Digitalni (HDCP)	
Videoulaz	Ulazni signal	15-pinski D-Sub konektor DVI - D konektor (digitalni)	
	Ulazni oblik	RGB analogni (0,7 Vp-p/75 Ω), digitalni, HDMI	
Rezolucija	Maksimalno	Analogni: VESA 1680 x 1050 @60 Hz Digitalni: VESA 1680 x 1050 @60 Hz	
	Preporučeno	VESA 1680 x 1050 @60 Hz	
Plug&Play	DDC 2B (digitalni, HDMI), DDC 2AB (analogni)		
Potrošnja energije	Uključen	: 40 W (Tip.)	
	Stanje čekanja	≤ 1 W	
	Isključen	≤ 1 W	
Dimenzije i težina		S postoljem	Bez postolja
	Širina	47,65 cm	47,65 cm
	Visina	40,30 cm	34,09 cm
	Dubina	22,09 cm	5,82 cm
	Neto	3,95 kg	
Raspon nagiba	Nagib:	-5° ~20°	
Električno napajanje	AC 100-240V~ 50/60Hz 1,0A		
Uvjeti okruženja	Radni uvjeti		
	Temperatura	10 °C do 35 °C	
	Vlaga	10% do 80% bez kondenzacije	
	Uvjeti spremanja		
Temperatura	-20 °C do 60 °C		
Vlaga	5% do 90% bez kondenzacije		
Osnova postolja	Sastavljeno (), rastavljeno (O)		
Signalni kabel	Sastavljeno (), rastavljeno (O)		
Električni kabel	Tip za zidnu utičnicu ili tip za PC priključak		

Napomena

- Informacije u ovom dokumentu su podložene promjenama bez prethodne obavijesti.

Unaprijed postavljeni načini rada (rezolucija)

RGB/DVI podešavanje

Načini prikaza (rezolucija)	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)
1 720 x 400	31,468	70
2 640 x 480	31,469	60
3 640 x 480	37,500	75
4 800 x 600	37,879	60
5 800 x 600	46,875	75
6 1024 x 768	48,363	60
7 1024 x 768	60,123	75
8 1152 x 864	67,500	75
9 1280 x 1024	63,981	60
10 1280 x 1024	79,976	75
11 1680 x 1050	64,674	60
*12 1680 x 1050	65,290	60

* Preporučeni način rada

HDMI podešavanje

Načini prikaza (rezolucija)	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (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

NAČIN RADA	LED boja
Uključeno	Plava
Čekanje	Narančasta
Isključeno	Isključeno

Digitally yours ■■■■■.....

