

KORISNIČKI PRIRUČNIK CINEMA 3D MONITOR

Pažljivo pročitajte ovo uputstvo pre nego što počnete da koristite uređaj i sačuvajte ga za buduću upotrebu.

MODEL CINEMA 3D MONITORA
D2242P
D2542P

SADRŽAJ

3 MONTIRANJE I PRIPREMA

- 3 Raspakivanje
- 4 Delovi i dugmad
- 6 Podešavanje monitora
 - 6 - Montiranje podnožja postolja
 - 6 - Odvajanje osnove i tela postolja
- 7 - Montiranje na sto
- 8 - Montiranje na zid

10 KORIŠĆENJE MONITORA

- 10 Povezivanje sa računarom
 - 10 - D-SUB veza
 - 10 - DVI-D veza
 - 10 - HDMI veza

12 PRILAGOĐAVANJE POSTAVKI

- 12 Pristup glavnim menijima
- 13 Prilagođavanje postavki
 - 13 - Postavke menija
 - 14 - 3D postavke (Samo u 3D režimu)
 - 14 - Postavke jačine zvuka (podržano samo u HDMI režimu)
- 15 - Postavke SUPER ENERGY SAVING (DODATNA UŠTEDA ENERGIJE)

16 REŠAVANJE PROBLEMA

18 REŠAVANJE PROBLEMA PRILIKOM KORIŠĆENJA 3D REŽIMA

19 SPECIFIKACIJE

- 21 Unapred podešeni režimi (rezolucija)
- 21 VREMENSKI OKVIR ZA HDMI 3D VIDEO
- 21 Indikator

22 MERE PREDOSTROŽNOSTI PRILIKOM GLEDANJA 3D SLIKA

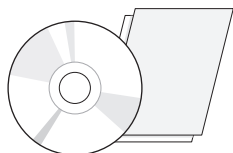
23 PRAVILAN POLOŽAJ TELA

- 23 Pravilan položaj tela za korišćenje monitora.
- 23 Mere predostrožnosti prilikom gledanja 3D slika

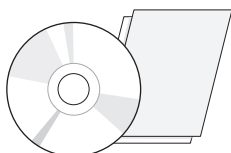
MONTIRANJE I PRIPREMA

Raspakivanje

Proverite da li se u kutiji proizvoda nalaze sledeće stavke. Ukoliko nešto nedostaje, obratite se lokalnom distributeru kod koga ste kupili proizvod. Ilustracije u ovom priručniku mogu se razlikovati od stvarnog proizvoda i pribora.



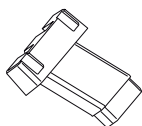
CD (korisnički priručnik) / kartica



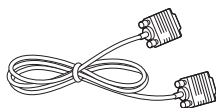
CD sa softverskim programom TriDef 3D / Uputstvo za brzu instalaciju



Kabl za napajanje

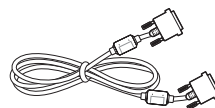


Osnova postolja



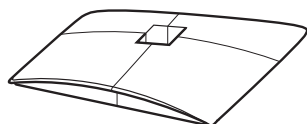
D-SUB kabl

(Ovaj signalni kabl može biti priključen na proizvod pre isporuke.)

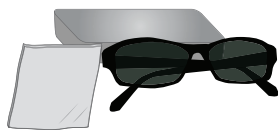


DVI-D kabl

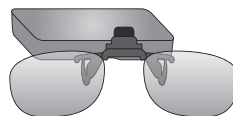
(Ovaj kabl se ne isporučuje u svim zemljama.)



Postolje



3D naočari (standardni tip)



3D naočari (tip sa štipaljkom)



OPREZ

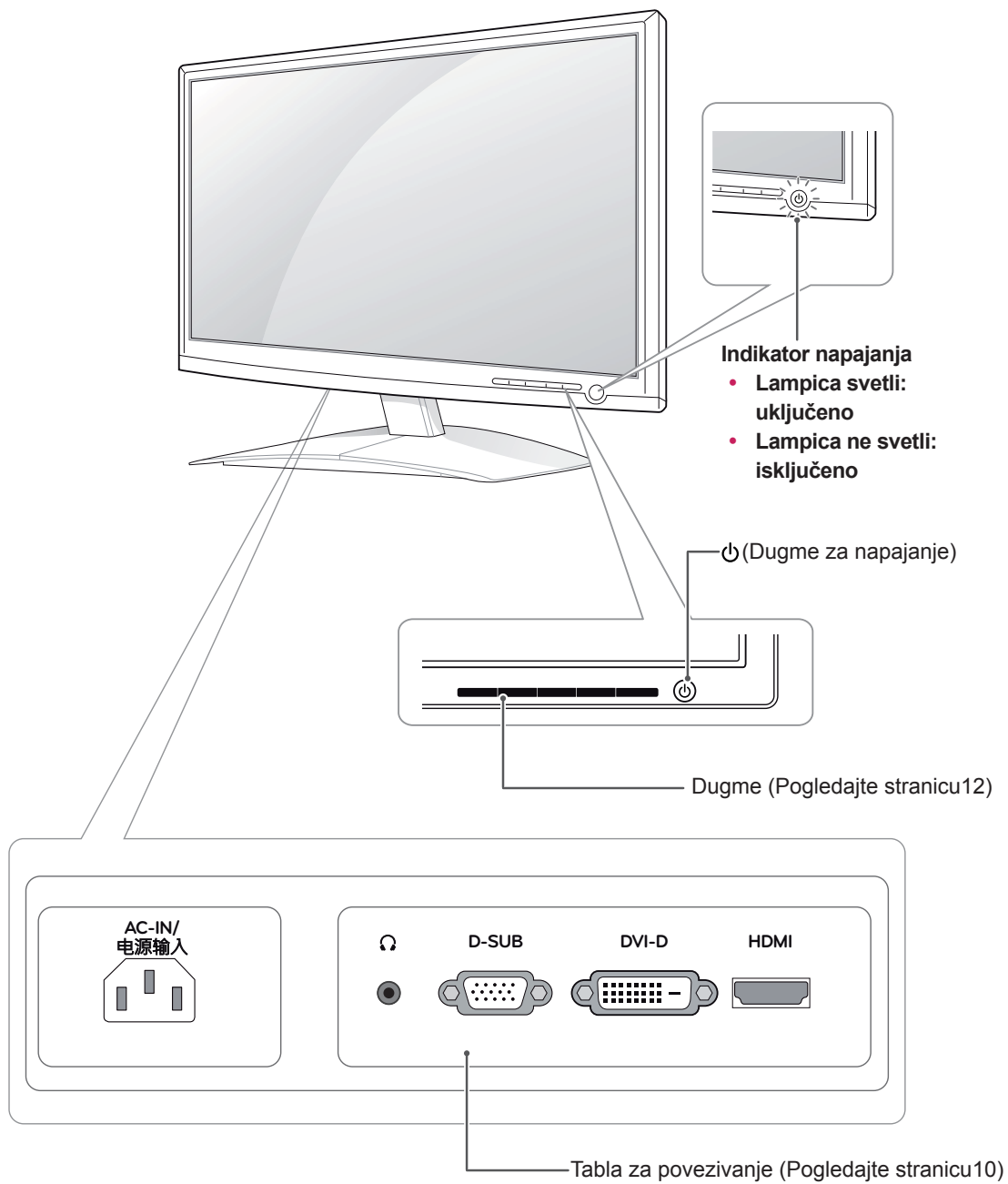
- Radi vaše bezbednosti i dužeg radnog veka proizvoda nemojte koristiti pribor koji nije odobren.
- Sva oštećenja i povrede koji nastanu zbog upotrebe pribora koji nije odobren nisu pokrivena garancijom.



NAPOMENA

- Pribor koji je isporučen uz proizvod može se razlikovati u zavisnosti od modela.
- Specifikacija proizvoda ili sadržaj ovog priručnika mogu biti promenjeni bez prethodnog obaveštenja zbog unapređenja funkcija proizvoda.
- Koristite oklopljene signalne kablove (RGB kabl / DVI-D kabl) s feritnim jezgrom kako biste za proizvod održali usklađenost sa standardima.

Delovi i dugmad



Dugme	Opis	
MENU (MENI)	Pristupanje glavnim menijima. (Pogledajte stranicu13)	
	OSD LOCKED/ UNLOCKED (OSD ZAKLJUČAN/ OTKLJUČAN)	Ova funkcija vam omogućava da zaključate trenutne kontrolne postavke kako ih ne bi bilo moguće slučajno izmeniti. Pritisnite i nekoliko sekundi zadržite dugme MENU (MENI). Prikazaće se poruka „OSD LOCKED“ (OSD ZAKLJUČAN). OSD kontrole možete da u bilo kom trenutku otključate tako što ćete nekoliko sekundi držati pritisnuto dugme MENU (MENI). Prikazaće se poruka „OSD UNLOCKED“ (OSD OTKLJUČAN).
	Dugme SUPER ENERGY SAVING (DODATNA UŠTEDA ENERGIJE)	Pomoću ovog dugmeta možete da otvorite meni SUPER ENERGY SAVING (DODATNA UŠTEDA ENERGIJE). Više informacija. (Pogledajte stranicu15)
3D	Postavke 3D prikaza. (Pogledajte stranicu14)	
AUTO (AUTOMATSKI)	Prilikom podešavanja postavki prikaza uvek pritisnite dugme AUTO (AUTOMATSKI) u prikazu na ekranu MONITOR SETUP (PODEŠAVANJE MONITORA). (Podržano samo u analognom režimu)	
	Najbolji režim prikaza	1920 x 1080 (D2242P/D2542P)
VOLUME (JAČINA ZVUKA) (Samo u HDMI režimu)	Podešavanje jačine zvuka monitora. (Pogledajte stranicu14)	
INPUT (ULAZ)	Možete da izaberete ulazni signal. • Kada se priključe najmanje dva ulazna signala, možete da izaberete željeni ulazni signal (D-SUB/DVI/HDMI). • Kada je priključen samo jedan signal, on se automatski detektuje. Podrazumevana postavka je D-SUB.	
EXIT (IZLAZ)	Izlaz iz prikaza na ekranu (OSD).	
 (Dugme za napajanje)	Uključivanje ili isključivanje napajanja.	
	Indikator napajanja	Indikator napajanja je plave boje kada uređaj ispravno radi (režim rada). Kada je ekran u režimu mirovanja, indikator napajanja trepće plavo.

Podešavanje monitora

Montiranje podnožja postolja

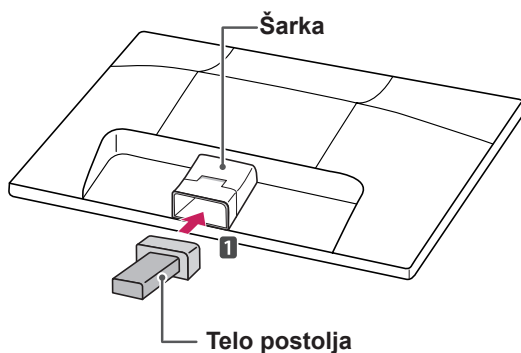
- 1 Postavite monitor na ravnu površinu, na podmetnuti jastuk, sa ekranom okrenutim nadole.



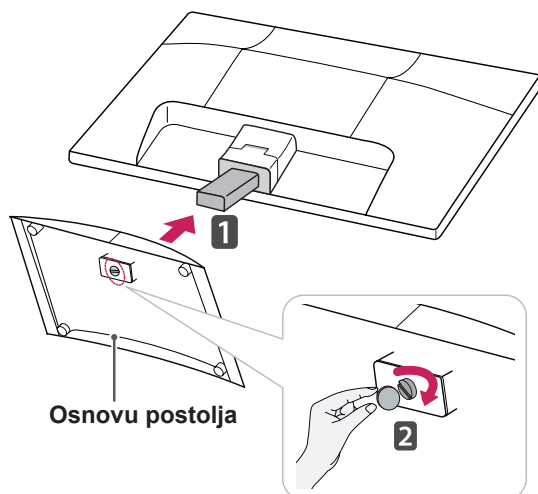
OPREZ

Položite sunđer ili zaštitno platno na površinu da biste zaštitili ekran od oštećenja..

- 2 Postavite **telo postolja** u proizvod u ispravnom smeru, kao na slici. Gurajte ga dok se ne začuje škljocanje.

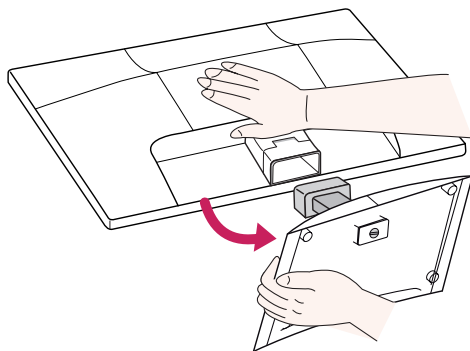


- 3 Postavite **osnovu postolja**, a zatim pritegnite zavrtanj nadesno **novčićem**.

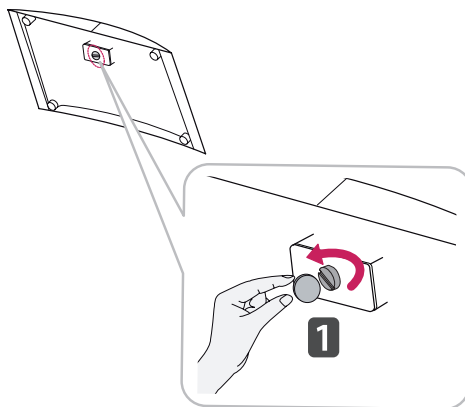


Odvajanje osnove i tela postolja

- 1 Postavite monitor na ravnu površinu, na podmetnuti jastuk, sa ekranom okrenutim nadole.
- 2 Odvojite **podnožje postolja** i **telo postolja** od monitora.



- 3 Okrenite zavrtanj nalevo pomoću **novčića**, a zatim **podnožje postolja** odvojite od **tela postolja**.

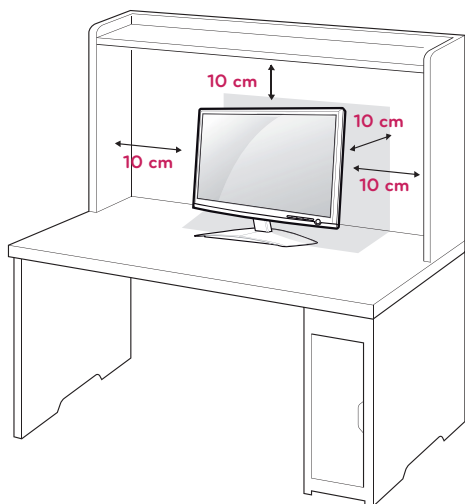


OPREZ

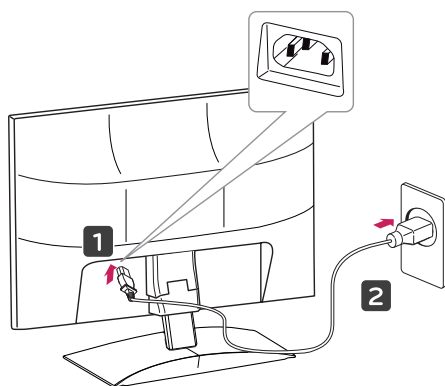
- Na ovoj slici prikazan je opšti model povezivanja. Vaš monitor može se razlikovati od delova prikazanih na slici.
- Ne nosite proizvod okrenut naopako držeći ga isključivo za postolje. Proizvod može da padne i da se ošteti ili da vam ozledi nogu.

Montiranje na sto

- 1 Podignite i postavite monitor u uspravan položaj na stolu.
Ostavite prostor od najmanje 10 cm od zida zbog odgovarajuće ventilacije.



- 2 Povežite **kabl za napajanje** u zidnu utičnicu.



- 3 Pritisnite dugme  (Napajanje) na prednjoj komandnoj ploči da biste uključili uređaj.



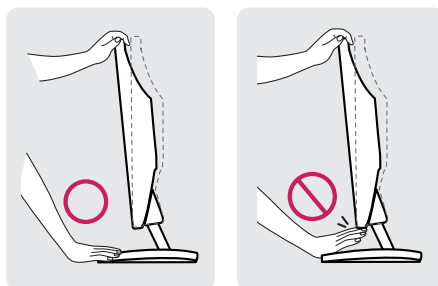
OPREZ

Isključite kabl za napajanje pre premeštanja monitora na drugo mesto. U suprotnom, može doći do strujnog udara.

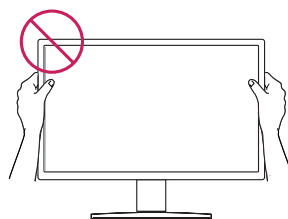


UPOZORENJE

Kada podešavate ugao, nemojte držati podnožje rama monitora na način prikazan na slici, jer možete povrediti prste.

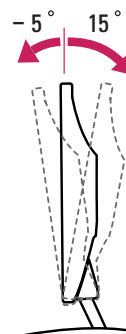


Nemojte da dodirujete ili pritiskate ekran pri likom podešavanja ugla monitora.



NAPOMENA

Nagnite monitor od +15 do -5 stepeni naviše ili naniže da biste podesili ugao monitora koji vam odgovara.

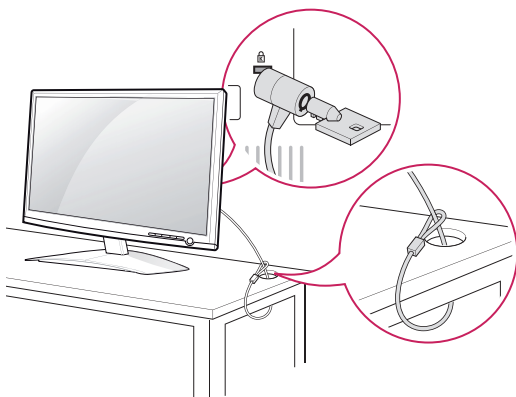


Prednja strana Zadnja strana

Korišćenje Kensington sistema bezbednosti

Konektor za Kensington sistem bezbednosti nalazi se na zadnjem delu monitora. Više informacija o montaži i korišćenju potražite u priručniku koji se isporučuje sa Kensington sistemom bezbednosti ili posetite lokaciju <http://www.kensington.com>.

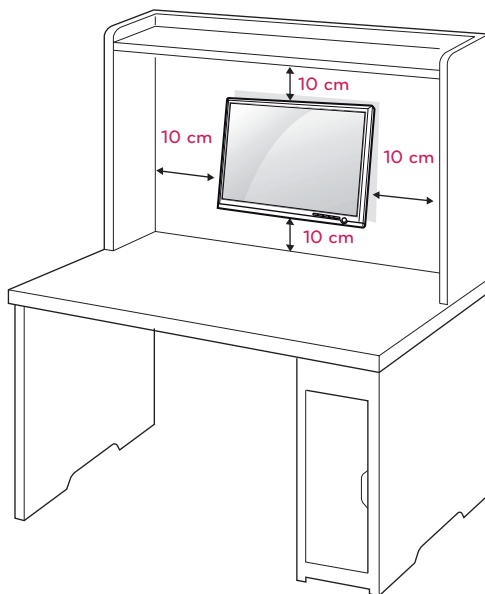
Povežite kabl Kensington sistema bezbednosti između monitora i stola.

**NAPOMENA**

Kensington sistem bezbednosti je opcionalan. Možete ga nabaviti u većini prodavnica elektronske opreme.

Montiranje na zid

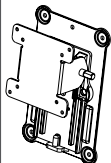
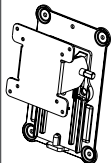
Da bi se održala odgovarajuća ventilacija, ostavite 10 cm slobodnog prostora sa obe strane uređaja i isto toliko od zida. Detaljna uputstva za montažu možete dobiti od distributera. Pogledajte priručnike Instalacija opcionalnog zidnog nosača sa mogućnošću naginjanja i Vodič za podešavanje.



Kada monitor montirate pomoću interfejsa za montažu na zid (opcionalni delovi), pažljivo obavite montažu kako uređaj ne bi pao.

Koristite sledeće VESA standarde.

- 784,8 mm (30,9 inča) i manje
 - * Debljina ploče za montažu na zid: 2,6 mm
 - * Zavrtnanj: Φ 4,0 mm x gustina 0,7 mm x dužina 10 mm
- 787,4 mm (31,0 inča) i više
 - * Koristite ploču za montažu na zid i zavrtnje u skladu sa VESA standardima.

Model	D2242P	D2542P
VESA (A x B)	75 x 75	100 x 200
Standardni zavrtanj	M4	M4
Broj zavrtnja	4	4
Zidni nosač (opciona- lno)	RW120 	RW120 

**OPREZ**

- Prvo isključite kabl za napajanje, a zatim premestite ili postavite monitor. U suprotnom, može doći do strujnog udara.
- Ukoliko monitor montirate na plafon ili kosi zid, uređaj može pasti i dovesti do ozbiljnih povreda.
- Koristite isključivo odobreni LG zidni nosač i obratite se distributeru ili kvalifikovanom osoblju.
- Nemojte suviše pritezati zavrtnje jer to može dovesti do oštećenja monitora i gubitka garancije.
- Koristite isključivo zavrtnje i zidne nosače koji zadovoljavaju VESA standard. Sva oštećenja ili povrede koji nastanu zbog pogrešne upotrebe ili korišćenja neodgovarajućeg pribora nisu pokriveni garancijom.

**NAPOMENA**

- Koristite zavrtnje koji se nalaze u specifikaciji zavrtnja VESA standarda.
- Komplet za montiranje na zid sadrži priručnik za montažu i neophodne delove.
- Zidni nosač je opcionalan. Dodatni pribor možete nabaviti kod lokalnog distributera.
- Dužina zavrtnja se može razlikovati u zavisnosti od zidnog nosača. Proverite da li koristite odgovarajuću dužinu.
- Da biste dobili više informacija, pogledajte priručnik koji se isporučuje sa zidnim nosačem.

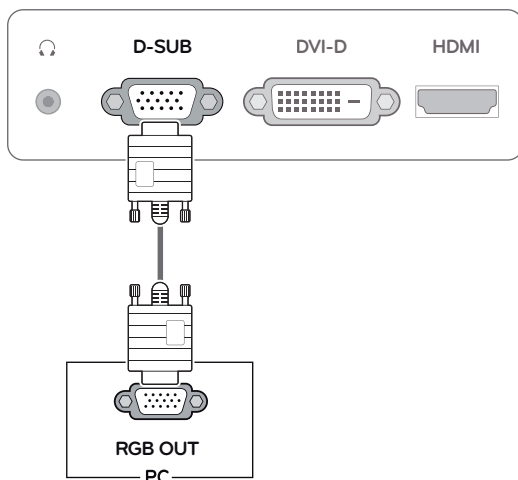
KORIŠĆENJE MONITORA

Povezivanje sa računarom

- Vaš monitor podržava funkciju Plug & Play*.
- * Plug & Play: računar prepoznaje i uključuje uređaj koji je korisnik priključio na njega i uključio bez konfiguracije uređaja ili intervencije korisnika.

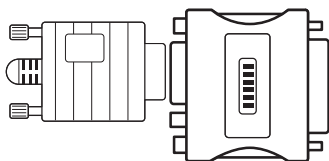
D-SUB veza

Prenosi analogni video signal sa računara na monitor. Povežite računar i monitor pomoću isporučenog D-sub 15-pinskog signalnog kabla kao što je prikazano na sledećim slikama.



NAPOMENA

- Kada se koristi D-Sub priključak na signalnom kablju za Macintosh

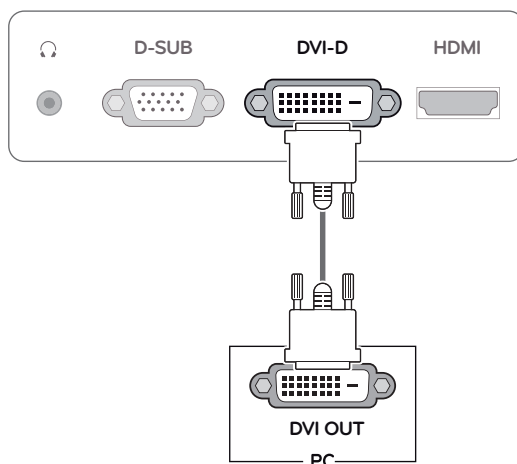


• Adapter za Mac

Za korišćenje s Apple Macintosh računarima neophodan je zaseban adapter radi pretvaranja 15-pinskog zgusnutog (u 3 reda) D-SUB VGA priključka na isporučenom kablju u 15-pinskog priključka u 2 reda.

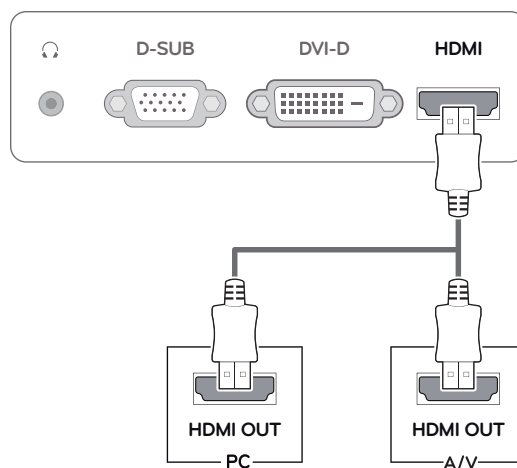
DVI-D veza

Prenosi digitalni video i audio signal sa računara do monitora. Povežite računar i monitor pomoću DVI kabla kao što je prikazano na sledećim slikama.



HDMI veza

Prenosi digitalne video i audio signale sa računara ili A/V prijemnika u monitor. Povežite računar ili A/V prijemnik i monitor pomoću HDMI kabla kao što je prikazano na sledećim slikama.

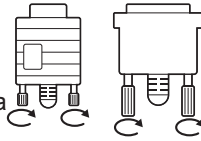


NAPOMENA

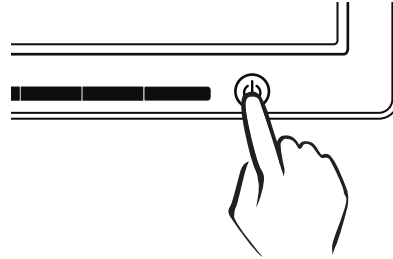
- Ako koristite HDMI PC, to može dovesti do problema sa kompatibilnošću.

**OPREZ**

- Priključite signalni kabl i pritegnite ga okretanjem zavrtnja u smeru kretanja kazaljke.
- Nemojte dugo pritiskati ekran prstima jer to može dovesti do privremenog izobličenja na ekranu.
- Izbegavajte duže prikazivanje fiksirane slike na ekranu da biste sprečili urezivanje slike. Koristite čuvar ekrana ako je moguće.

**Funkcija „Self Image Setting“ (Samopodešavanje slike)**

Pritisnite dugme za napajanje na prednjoj komandnoj ploči da biste uključili uređaj. Kada je napajanje monitora uključeno, funkcija „**Self Image Setting**“ (**Samopodešavanje slike**) izvršava se automatski. (Podržano samo u analognom režimu)

**NAPOMENA**

- Kada želite da koristite monitor sa dva računara, priključite odgovarajuće signalne kablove (D-SUB/DVI-D/HDMI) na monitor.
- Ako uključite monitor kada je hladan, može doći do treperenja slike. To je normalno.
- Na ekranu se mogu pojaviti crvene, zelene ili plave tačke. To je normalno.

**NAPOMENA**

- **Funkcija „Self Image Setting“ (Samopodešavanje slike).**

Ova funkcija korisniku pruža optimalne postavke slike. Kada korisnik prvi put priključi monitor, ova funkcija automatski podešava optimalne postavke u skladu s pojedinačnim ulaznim signalima. (Podržano samo u analognom režimu)

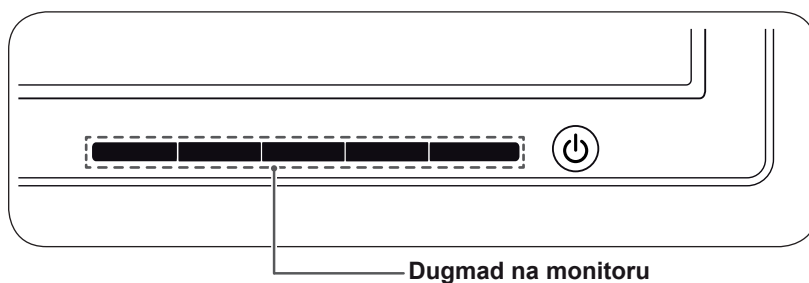
- **Funkcija „AUTO“ (Automatski).**

Ukoliko pri korišćenju uređaja ili nakon promene rezolucije uočite probleme poput zamućenog ekrana, mutnih slova, treperenja slike ili zakrenutog ekrana, pritisnite dugme funkcije AUTO (Automatski) da biste poboljšali rezoluciju. (Podržano samo u analognom režimu)

PRILAGOĐAVANJE POSTAVKI

Pristup glavnim menijima

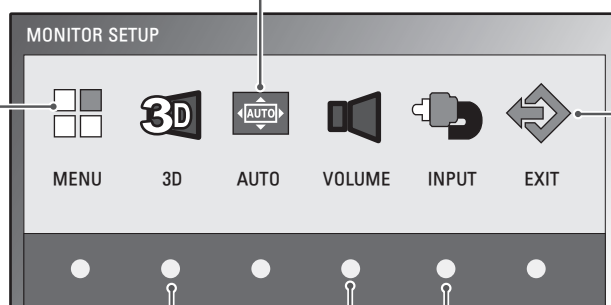
- 1 Pritisnite bilo koje dugme na prednjoj strani monitora da biste prikazali OSD meni **MONITOR SETUP (PODEŠAVANJE MONITORA)**.
- 2 Pritisnite željenu stavku menija.
- 3 Promenite vrednost stavke menija pritiskanjem dugmadi na prednjoj strani monitora.
Da biste se vratili u nadređeni meni ili podesili druge stavke menija, pritisnite dugme sa strelicom naviše (↑).
- 4 Izaberite **EXIT (IZLAZI)** da biste zatvorili OSD meni.



MENU (MENI)
(Pogledajte stranicu13)
Podešava opcije ekrana.

AUTO (AUTOMATSKI)
(Pogledajte stranicu5)
Optimizuje rezoluciju.

EXIT (IZLAZ)
Izlazi iz OSD menija.



3D (Pogledajte stranicu14)
Podešava 3D režim.

VOLUME (JAČINA ZVUKA)
(Pogledajte stranicu14)
Podešava jačinu zvuka.

INPUT (ULAZ)
Podešava spoljni ulaz.



NAPOMENA

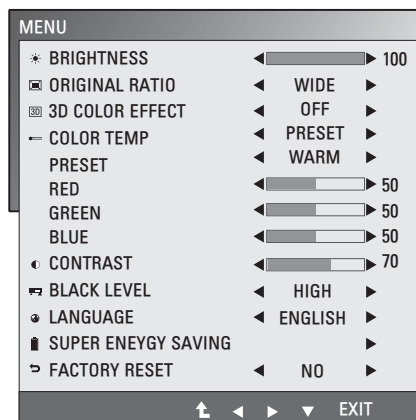
Omogućene su različite stavke menija u zavisnosti od vrste ulaznog signala.

- **D-SUB / DVI režim:** MENU (MENI), 3D, AUTO (AUTOMATSKI), INPUT (ULAZ), EXIT (IZLAZ)
- **HDMI režim:** MENU (MENI), 3D, VOLUME (JAČINA ZVUKA), INPUT (ULAZ), EXIT (IZLAZ)

Prilagođavanje postavki

Postavke menija

- 1 Pritisnite bilo koje dugme na prednjoj strani monitora da biste prikazali OSD meni **MONITOR SETUP (PODEŠAVANJE MONITORA)**.
- 2 Pritisnite dugme **MENU (MENI)** da biste prikazali opcije OSD menija.
- 3 Izaberite opcije pritiskanjem dugmadi na prednjoj strani monitora.
- 4 Izaberite **EXIT (IZAĐI)** da biste zatvorili OSD meni.
Da biste se vratili u nadređeni meni ili podesili druge stavke menija, pritisnite dugme sa strelicom naviše (↑).



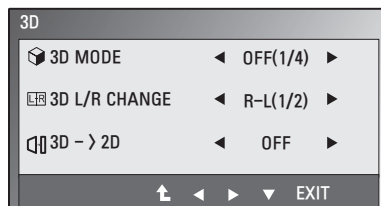
Raspoloživa podešavanja programa opisana su ispod.

Meni	Anal- ogno	Digi- talno	HDMI	Opis
BRIGHTNESS (OSVETLJENJE)	•	•	•	Podešava osvetljenost ekrana.
ORIGINAL RATIO (ORIGINALNI FORMAT)	•	•	•	WIDE (ŠIROK) Prebacuje u režim prikaza preko celog ekrana u skladu s ulaznim signalom.
				ORIGINAL (ORIGINALNI) Prebacuje format ulaznog signala na originalni. * Ova funkcija je dostupna samo ukoliko je ulazna rezolucija manja od formata monitora (16:9).
3D COLOR EFFECT	•	•	•	Kvalitet slike je optimizovan za 3D režim.
COLOR TEMP (TEMPERATURA BOJA)	•	•	•	PRESET (UNAPRED PODEŠENO) Izaberite boju ekrana. • WARM (TOPLO) : podesite toplu temperaturu boje na ekranu (više crvene). • MEDIUM (SREDNJE) : podesite srednju temperaturu boja. • COOL (HLADNO) : podesite toplu temperaturu boje na ekranu (više plave).
				USER (KORISNIK) • RED (CRVENO) : podesite svoj nivo crvene boje. • GREEN (ZELENO) : podesite svoj nivo zelene boje. • BLUE (PLAVO) : podesite svoj nivo plave boje.
CONTRAST (KONTRAST)	•	•	•	Podešava kontrast ekrana.
BLACK LEVEL (NIVO CRNOG) (Podržano samo u HDMI režimu)			•	Možete da podesite nivo pomaka. Ako izaberete „HIGH“ (VISOK), ekran će biti svetao. Ako izaberete „LOW“ (NIZAK), ekran će biti taman. • Offset (Pomak) : kao kriterijum za video signal, to je najtamniji ekran koji monitor može da prikaže.
LANGUAGE (JEZIK)	•	•	•	Menja jezik menija.
SUPER ENERGY SAVING (DODATNA UŠTEDA ENERGIJE)	•	•	•	Podešava funkciju SUPER ENERGY SAVING (DODATNA UŠTEDA ENERGIJE).
FACTORY (FABRIČKE POSTAVKE)	•	•	•	Vraća originalne fabričke postavke monitora.

- **Analogno:** D-SUB ulaz (analogni signal).
- **Digitalno:** DVI-D ulaz (digitalni signal).
- **HDMI:** HDMI ulaz (digitalni signal).

3D postavke (Samo u 3D režimu)

- 1 Pritisnite bilo koje dugme na prednjoj strani monitora da biste prikazali OSD meni **MONITOR SETUP (PODEŠAVANJE MONITORA)**.
- 2 Pritisnite dugme **3D (MENI)** da biste prikazali opcije OSD menija.
- 3 Izaberite opcije pritiskanjem dugmadi na prednjoj strani monitora.
- 4 Izaberite **EXIT (IZAĐI)** da biste zatvorili OSD meni.
Da biste se vratili u nadređeni meni ili podesili druge stavke menija, pritisnite dugme sa strelicom naviše (↑).



Raspoloživa podešavanja slike opisana su ispod.

Meni	Opis	
3D MODE (3D REŽIM)	Izaberite format 3D video podataka. (Omogućeno samo za HDMI VIDEO TIMING (VREMENSKI OKVIR ZA HDMI VIDEO))	
	SIDE BY SIDE (LEVO/DESNO)	Leva i desna slika prikazuju se jedna pored druge.
	TOP & BOTTOM (GORE/DOLE)	Leva i desna slika prikazuju se jedna iznad druge.
	LINE INTERLACED (ISPREPLETANE LINIJE)	Leva i desna slika se prikazuju liniju po liniju.
	OFF (ISKLJUČENO)	Isključuje 3D režim.
3D L/R CHANGE (3D L/D PROM-ENA)	Menja okvir koji se prikazuje određenom oku.	
	R-L (D-L)	Neparne linije predstavljaju desnu, a parne levu sliku.
	L-R (L-D)	Neparne linije predstavljaju levu, a parne desnu sliku.
3D -> 2D	Pretvara 3D slike u 2D. (Omogućeno samo za HDMI VIDEO TIMING (VREMENSKI OKVIR ZA HDMI VIDEO))	
	OFF (ISKLJUČENO)	Prikazuje slike u 3D režimu.
	ON (UKLJUČENO)	Prikazuje slike u 2D režimu.

! NAPOMENA

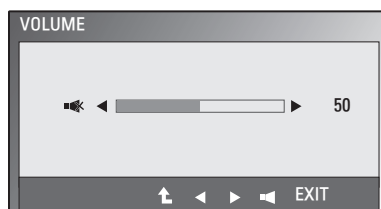
- 3D režim

SIDE BY SIDE (LEVO/DESNO)	TOP & BOTTOM (GORE/DOLE)	LINE INTERLACED (ISPREPLETANE LINIJE)

- Ako je izabrana pogrešna 3D opcija, slike neće biti prikazane ispravno.

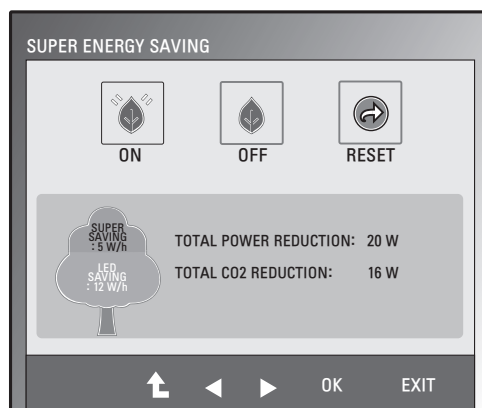
Postavke jačine zvuka (podržano samo u HDMI režimu)

- 1 Pritisnite bilo koje dugme na prednjoj strani monitora da biste prikazali OSD meni **MONITOR SETUP (PODEŠAVANJE MONITORA)**.
- 2 Pritisnite dugme **VOLUME (JAČINA ZVUKA)** da biste prikazali opcije OSD menija.
- 3 Izaberite opcije pritiskanjem dugmadi na prednjoj strani monitora.
- 4 Izaberite **EXIT (IZAĐI)** da biste zatvorili OSD meni.
Da biste se vratili u nadređeni meni ili podesili druge stavke menija, pritisnite dugme sa strelicom naviše (↑).



Postavke SUPER ENERGY SAVING (DODATNA UŠTEDA ENERGIJE)

- 1 Pritisnite bilo koje dugme na prednjoj strani monitora da biste prikazali OSD meni **MONITOR SETUP (PODEŠAVANJE MONITORA)**.
- 2 Pritisnite dugme **MENU (MENI)** da biste prikazali opcije OSD menija.
- 3 Izaberite **SUPER ENERGY SAVING (DODATNA UŠTEDA ENERGIJE)** tako što ćete pritisnuti dugmad na prednjoj strani monitora i podesiti opcije.
- 4 Izaberite **EXIT (IZADI)** da biste zatvorili OSD meni.
Da biste se vratili u nadređeni meni ili podesili druge stavke menija, pritisnite dugme sa strelicom naviše (↑).



Raspoloživa podešavanja slike opisana su ispod.

Meni	Opis
ON (UKLJUČENO)	Omogućava funkciju SUPER ENERGY SAVING (DODATNA UŠTEDA ENERGIJE). Korišćenjem ove funkcije za poboljšanje energetske efikasnosti možete da uštedite energiju.
OFF (ISKLJUČENO)	Onemogućava funkciju SUPER ENERGY SAVING (DODATNA UŠTEDA ENERGIJE).
RESET (VRATI NA ORIGINALNO)	Vraća procenu vrednosti ukupne uštede u potrošnji energije i smanjenju emisije CO2 na početnu vrednost.

! NAPOMENA

- **TOTAL POWER REDUCTION (UKUPNA UŠTEDA ENERGIJE)**: uštedena količina energije pri korišćenju monitora.
- **TOTAL CO2 REDUCTION (UKUPNO SMANJENJE CO2)** menja TOTAL POWER REDUCTION (UKUPNU UŠTEDU ENERGIJE) na CO2.
- **SAVING DATA (PODACI O UŠTEDI) (W/h)**

	546 mm (22 inča)	634 mm (25 inča)
SUPER SAVING (DODATNA UŠTEDA)	4 W/h	5 W/h
LED SAVING (LED UŠTEDA)	15 W/h	12 W/h

- Podaci o uštedi zavise od panela. To znači da će ovi podaci biti različiti za različite panele i njihove proizvođače.
- Kompanija LG je izračunala ove vrednosti korišćenjem „emitovanog video signala“.
- LED SAVING (LED UŠTEDA) odnosi se na to koliko se energije može uštedeti primenom WLED panela umesto CCFL panela.
- SUPER SAVING (DODATNA UŠTEDA) odnosi se na to koliko energije se može uštedeti primenom funkcije SUPER ENERGY SAVING (DODATNA UŠTEDA ENERGIJE).

REŠAVANJE PROBLEMA

Proverite sledeće stavke pre nego što pozovete servis.

Nema slike	
Da li je priključen kabl za napajanje monitora?	Proverite da li je kabl za napajanje pravilno priključen u utičnicu.
Da li je uključen indikator napajanja?	Pritisnite dugme za napajanje.
Da li je napajanje uključeno i indikator napajanja plave ili zelene boje?	Podesite osvetljenje i kontrast.
Da li indikator napajanja treperi?	- Ako se ekran nalazi u režimu uštede energije, pomerite miša ili pritisnite neki taster na tastaturi da biste uključili ekran. - Pokušajte da uključite računar PC.
Da li je na ekranu prikazana poruka „OUT OF RANGE“ (VAN OPSEGA)?	Ova poruka se prikazuje kada signal sa računara (iz video kartice) izlazi iz opsega horizontalnih ili vertikalnih frekvencija monitora. Pogledajte odeljak „Specifikacije“ u ovom uputstvu i ponovo podesite monitor.
Da li je na ekranu prikazana poruka „CHECK SIGNAL CABLE“ (PROVERITE SIGNALNI KABL)?	Ova poruka se prikazuje kada nije priključen signalni kabl između računara i monitora. Proverite signalni kabl i pokušajte ponovo.

Da li je na ekranu prikazana poruka „OSD LOCKED“ (OSD ZAKLJUČAN)?	
Da li vidite poruku „OSD LOCKED“ (OSD ZAKLJUČAN) kada pritisnete dugme MENU (MENI)?	Možete da zaključate trenutne kontrolne postavke kako ih ne bi bilo moguće slučajno izmeniti. OSD kontrole možete da u bilo kom trenutku otključate tako što ćete nekoliko sekundi držati pritisnuto dugme MENU (MENI). Prikazaće se poruka „OSD UNLOCKED“ (OSD OTKLJUČAN).

Prikazana slika je neispravna	
Položaj prikazane slike je pogrešan.	Pritisnite dugme AUTO (AUTOMATSKI) da biste automatski podesili idealne postavke prikazane slike.
U pozadini slike vidljive su vertikalne šare ili pruge.	Pritisnite dugme AUTO (AUTOMATSKI) da biste automatski podesili idealne postavke prikazane slike.
Horizontalni šum koji se pojavljuje na nekoj slici ili znakovi koji nisu jasno prikazani.	- Pritisnite dugme AUTO (AUTOMATSKI) da biste automatski podesili idealne postavke prikazane slike. - Izaberite Control Panel (Kontrolna tabla) ► Display (Ekran) ► Settings (Postavke) i podesite preporučenu rezoluciju ekrana ili podesite idealne postavke prikazane slike. Podesite postavke za boju na veću vrednost od 24 bita („true color“).

**OPREZ**

- Proverite **Control Panel (Kontrolna tabla) ► Display (Ekran) ► Settings (Postavke)** da biste proverili da li je promenjena frekvencija ili rezolucija. Ukoliko je to slučaj, ponovo podesite preporučenu rezoluciju za video karticu.
- Ukoliko nije izabrana preporučena rezolucija (optimalna rezolucija), slova mogu biti zamućena, a ekran zatamnjen, odsečen ili pomaknut. Obavezno izaberite preporučenu rezoluciju.
- Metod podešavanja može biti različit na različitim računarima i operativnim sistemima, a može se dogoditi da video kartica ne podržava pomenutu rezoluciju. U tom slučaju, obratite se proizvođaču računara ili video kartice.

Prikazana slika je neispravna

Ekran je u jednoj boji ili prikaz boja nije ispravan.

- Proverite da li je signalni kabl pravilno priključen i po potrebi ga pričvrstite pomoću odvijača.
- Proverite da li je video kartica pravilno postavljena u otvor.
- Podesite postavke za boju na veću vrednost od 24 bita („true color“) tako što ćete izabrati **Control Panel (Kontrolna tabla) ► Settings (Postavke)**.

Ekran teperi.

- Proverite da li je ekran podešen na prepleteni režim (interlace) i, ukoliko je to slučaj, prebacite ga na preporučenu rezoluciju.

Da li je prikazana poruka „Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found“ (Monitor nije prepoznat. Pronađen je Plug&Play (VESA DDC) monitor)?

Da li ste instalirali upravljački program monitora?

- Obavezno instalirajte upravljački program monitora sa CD-a sa upravljačkim programom (ili diskete) isporučenog uz monitor. Upravljački program možete da preuzmete i sa naše Web lokacije: <http://www.lg.com>.
- Obavezno proverite da li video kartica podržava funkciju Plug&Play.

REŠAVANJE PROBLEMA PRILIKOM KORIŠĆENJA 3D REŽIMA

Na monitoru je vidljiva šara koja liči na ulje i okreće se kada je isključen.

- Do ovoga dolazi usled interferencije spoljnog svetla u vazdušnom sloju između površine LCD-a i 3D filtera. Šara će praktično postati nevidljiva kada ponovo uključite napajanje.

Ne vidim ispravno 3D sliku

Ukoliko ne koristite naočari koje se isporučuju uz monitor,	Kada gledate 3D slike na ovom monitoru, vrlo je važno da koristite naočari koje ste dobili uz njega. Naočari su dizajnirane tako da optički kompenzuju 3D filter koji je pričvršćen na površinu monitora. Ukoliko koristite naočari drugih proizvođača, možda nećete moći da ispravno vidite 3D slike na monitoru.
Ukoliko gledate 3D slike izvan optimalnog ugla ili udaljenosti,	Optimalni ugao gledanja monitora je 12° u vertikalnom, odnosno 80° u horizontalnom smeru. Optimalna udaljenost gledanja je između 50 i 90 cm od monitora. Kada gledate 3D slike izvan optimalnog ugla ili udaljenosti, može izgledati da se slike preklapaju ili da nisu ispravno prikazane u 3 dimenzije.
Ukoliko niste podesili rezoluciju,	Podesite rezoluciju monitora na maksimalnu (1920 x 1080 na 60 Hz) u postavkama ekrana. 3D softver možda neće raditi ispravno ukoliko nije podešena maksimalna rezolucija.
Ukoliko su slike koje vidite levim i desnim okom zamenjene,	Slike u prugama na neparnim linijama na monitoru vidite desnim okom. Ukoliko vidite samo slike u prugama, a ne 3D slike, podesite da slike za desno oko budu prikazane u neparnim linijama tako što ćete promeniti opciju plejera ili pregledača u 3D softveru.
Ne vidim 3D, već samo 2D slike.	Ovaj monitor radi u 2D i u 3D režimu. Video u 3D režimu možete da gledate ukoliko je napravljen u 3 dimenzije. Ukoliko pokušate da gledate 2D slike u 3D režimu, one neće biti ispravno prikazane ili će kvalitet njihovog prikaza biti loš.
Ukoliko „TriDef 3D“ ne radi ispravno	- Minimalni sistemski zahtevi pokretanje programa „TriDef 3D“ na računaru: » Intel® Core 2 Duo ili AMD Athlon™ 64 X2 Dual-Core procesor ili jači » 1 GB RAM » NVIDIA® GeForce® 8600 GT ili ATI X1650 XT » 500 MB slobodnog prostora na disku » Windows® XP (SP2) (samo 32-bitni), Windows® Vista (samo 32-bitni) ili Windows® 7 (32-bitni ili 64-bitni) » Zvučna kartica kompatibilna sa DirectX 9.0c » Internet veza » DVD-ROM uređaj » Mrežna kartica » DirectX 9.0c

SPECIFIKACIJE

D2242P

Ekran	Vrsta ekrana	Ravan panel od 54,6 cm (21,5 inča) s aktivnom TFT LCD matricom Nanesen premaz protiv odsjaja Vidljiva dijagonala: 54,6 cm
	Gustina piksela	0,248 mm x 0,248 mm (gustina piksela)
Ulaz za sinhronizaciju	Horizontalna frekvencija	30 kHz do 83 kHz (automatski)
	Vertikalna frekvencija	56 Hz do 75 Hz (D-SUB, DVI-D) 56 Hz do 61 Hz (HDMI)
	Ulazni format	Digitalni sa zasebnom sinhronizacijom
Video ulaz	Ulaz za signal	15-pinski D-SUB priključak / DVI-D priključak (digitalni) HDMI priključak
	Ulazni format	RGB analogni (0,7 V p-p/ 75 oma), digitalni
Rezolucija	Maks.	D-SUB (analogni) : 1920 x 1080 na 60 Hz DVI / HDMI (digitalni) : 1920 x 1080 na 60 Hz
	Preporučena	VESA 1920 x 1080 na 60 Hz
Plug & Play	DDC 2B (analogni, digitalni, HDMI)	
Potrošnja energije	Režim rada: 34 W (tipično) Režim mirovanja ≤ 0,5 W Isključeni režim ≤ 0,5 W	
Ulazna snaga	100–240 V~, 50/60 Hz, 1,0 A	
Dimenzije (Širina x visina x dubina)	Sa postoljem	50,9 cm x 38,8 cm x 16,6 cm
	Bez postolja	50,9 cm x 32,2 cm x 5,8 cm
Težina	3,0 kg	
Raspon nagiba	-5° do 15°	
Uslovi okruženja	Radna temperatura	10°C do 35°C
	Radna relativna vlažnost	20 % do 80 %
	Temperatura za skladištenje Relativna vlažnost skladištenja	-10°C do 60°C 5 % do 90 % bez kondenzacije
Postolje	Spojeno (), odvojeno (O)	
Kabl za napajanje	Tip za zidnu utičnicu	

Gorenavedene specifikacije proizvoda mogu biti promjenjene bez prethodnog obaveštenja zbog unapređenja funkcija proizvoda.

SPECIFIKACIJE

D2542P

Ekran	Vrsta ekrana	Ravan panel od 63,4 cm (25 inča) s aktivnom TFT LCD matricom Nanesen premaz protiv odsjaja Vidljiva dijagonala: 63,4 cm
	Gustina piksela	0,288 mm x 0,288 mm (gustina piksela)
Ulaz za sinhronizaciju	Horizontalna frekvencija	30 kHz do 83 kHz (automatski)
	Vertikalna frekvencija	56 Hz do 75 Hz (D-SUB, DVI-D) 56 Hz do 61 Hz (HDMI)
	Ulazni format	Digitalni sa zasebnom sinhronizacijom
Video ulaz	Ulaz za signal	15-pinski D-SUB priključak / DVI-D priključak (digitalni) HDMI priključak
	Ulazni format	RGB analogni (0,7 V p-p/ 75 oma), digitalni
Rezolucija	Maks.	D-SUB (analogni) : 1920 x 1080 na 60 Hz DVI / HDMI (digitalni) : 1920 x 1080 na 60 Hz
	Preporučena	VESA 1920 x 1080 na 60 Hz
Plug & Play	DDC 2B (analogni, digitalni, HDMI)	
Potrošnja energije	Režim rada: 39 W (tipično) Režim mirovanja ≤ 0,5 W Isključeni režim ≤ 0,5 W	
Ulazna snaga	100–240 V~, 50/60 Hz, 1,2 A	
Dimenzije (Širina x visina x dubina)	Sa postoljem	59,4 cm x 43,3 cm x 17,9 cm
	Bez postolja	59,4 cm x 37,1 cm x 6,1 cm
Težina	4,4 kg	
Raspon nagiba	-5° do 15°	
Uslovi okruženja	Radna temperatura	10°C do 35°C
	Radna relativna vlažnost	20 % do 80 %
	Temperatura za skladištenje Relativna vlažnost skladištenja	-10°C do 60°C 5 % do 90 % bez kondenzacije
Postolje	Spojeno (), odvojeno (O)	
Kabl za napajanje	Tip za zidnu utičnicu	

Gorenavedene specifikacije proizvoda mogu biti promenjene bez prethodnog obaveštenja zbog unapređenja funkcija proizvoda.

Unapred podešeni režimi (rezolucija)

Režimi ekrana (rezolucija)	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Polaritet (H/V)	
720 x 400	31.468	70	-/+	
640 x 480	31.469	60	-/-	
640 x 480	37.500	75	-/-	
800 x 600	37.879	60	+/+	
800 x 600	46.875	75	+/+	
1024 x 768	48.363	60	-/-	
1024 x 768	60.123	75	+/+	
1152 x 864	67.500	75	+/+	
1280 x 1024	63.981	60	+/+	
1680 x 1050	65.290	60	-/+	
1920 x 1080	67.500	60	+/+	Preporučeni režim

VREMENSKI OKVIR ZA HDMI 3D VIDEO

3D format	Rezolucija	Frekvencija osvežavanja	Ograničenje
Pakovanje okvira	1080 p	24 Hz	
Pakovanje okvira	720 p	50/60 Hz	
Slika pored slike (polovina)	1080 p	50/60 Hz	
Slika pored slike (polovina)	1080 i	50/60 Hz	
Slika pored slike (polovina)	720 p	50/60 Hz	
Gore/dole	1080 p	50/60 Hz	
Gore/dole	1080 p	24 Hz	
Gore/dole	720 p	50/60 Hz	

Indikator

Režim	LED boja
Režim rada	Plava
Režim mirovanja	Trepćuća plava
Isključeni režim	Isključeno

MERE PREDOSTROŽNOSTI PRILIKOM GLEDANJA 3D SLIKA

- 1 Ukoliko dugo vremena gledate slike u 3D režimu (igrate igre, gledate filmove itd.), može vam se zavrtnuti u glavi. Toplo preporučujemo da se odmorite nakon jednog sata gledanja 3D slika. (Vreme nakon kojeg dolazi do vrtoglavice se razlikuje od osobe do osobe.)
- 2 Gledajte 3D slike pod optimalnim uglom i na preporučenoj udaljenosti od uređaja. U suprotnom, može izgledati da se 3D slike preklapaju ili da nisu ispravno prikazane.
- 3 Ukoliko dugo vremena gledate 3D slike sa nedovoljne udaljenosti, može vam se zavrtnuti u glavi i može vam se zamutiti vid. Koristite uređaj sa preporučene udaljenosti.
- 4 Ukoliko ste trudnica, starija osoba ili imate probleme sa srcem, preporučujemo vam da ne gledate 3D slike. Razlog tome leži u činjenici da 3D slike mogu da dovedu do dezorijentacije i zbunjivanja.
- 5 3D slike takođe mogu da izazovu mučninu ili povraćanje kod korisnika koji su pod uticajem alkohola. U toj situaciji nemojte da gledate 3D slike.
- 6 Roditelji/staratelji treba da nadgledaju decu dok gledaju 3D slike, jer ona možda nemaju iskustvo u gledanju 3D slika i nedostaje im znanje kako da prevaziđu moguće rizike.
- 7 Ne koristite 3D naočari kao obične naočari, naočari za sunce ili zaštitne naočari. Na taj način možete pogoršati vid.
- 8 Ne držite 3D naočari na izuzetno toplom ili hladnom mestu. Usled toga može doći do njihovog izobličenja i oštećenja. Ne koristite 3D naočari ukoliko su oštećene, jer na taj način možete pogoršati vid ili izazvati mučninu.
- 9 Sočiva 3D naočara (polarizujući film) se lako mogu izgrebati. Čistite ih mekom čistom krpom. Ne koristite hemijske proizvode da biste očistili naočari.



OPREZ

Upozorenje o napadima zbog osetljivosti na svetlost

- Pojedini korisnici mogu iskusiti napad ili netipične simptome ukoliko su izloženi treptućem svetlu ili određenom šablonu u video igri ili filmu. Ukoliko bilo ko u vašoj porodici pati od epileptičnih napada ili je iskusio bilo koju vrstu napada, pre gledanja 3D slika posavetujte se sa lekarom. Ukoliko ispoljite bilo koji od sledećih simptoma prilikom gledanja 3D slika, odmah prekinite gledanje i posavetujte se sa lekarom, čak i u slučaju da ranije niste bili izloženi medicinskim problemima ove vrste.

Simptomi

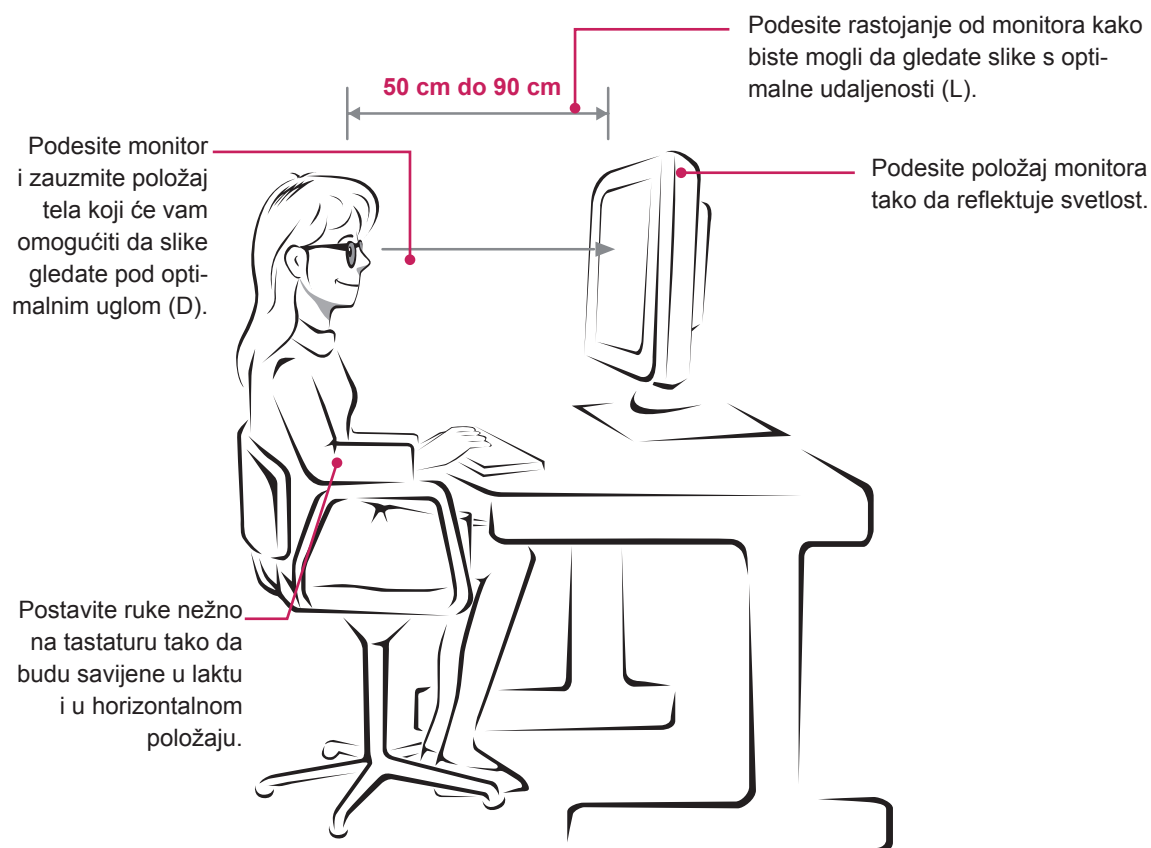
- Vrtoglavica, zamućen vid ili tikovi lica, nevoljni pokreti, grčenje, gubitak svesti, zbunjivanje, dezorijentacija i loše opšte stanje.

Da biste sprečili napad zbog osetljivosti na svetlost, postupite u skladu sa sledećim uputstvom.

- Ne gledajte 3D slike kada ste umorni ili bolesni.
- Ne gledajte 3D slike dugo vremena.
- Smanjite dubinu 3D slike.

PRAVILAN POLOŽAJ TELA

Pravilan položaj tela za korišćenje monitora.



Režim	Veličina (cm)	Optimalna udaljenost gledanja (L)	Optimalni ugao gledanja (D)
Prilikom gledanja 3D slika	54,6 cm/63,4 cm	50 cm do 90 cm	12°

Mere predostrožnosti prilikom gledanja 3D slika

- Nosite 3D naočari koje se isporučuju uz monitor.
- Pazite na položaj tela.
- Prilikom gledanja 3D slika budite na optimalnoj udaljenosti i pod optimalnim uglom. (Gledanjem 3D slika iz prevelike blizine možete pogoršati vid ili izazvati mučninu.)



Pre upotrebe ovog proizvoda, pročitajte mere predostrožnosti.

Čuvajte Korisnički priručnik (CD) na lako dostupnom mestu radi buduće upotrebe. Oznaka modela i serijski broj nalaze se sa zadnje i sa bočne strane monitora. Zabeležite ih ispod za slučaj da vam zatreba servisiranje.

MODEL _____

SERIJSKI BROJ _____

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S.Environmental Protection Agency(EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE U. S. A.,Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.