

KORISNIČKI PRIRUČNIK LED MONITOR (LED TOUCH MONITOR)

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

LISTA MODELA LED MONITOR(LED TOUCH MONITOR)

23ET83V

SADRŽAJ

3 LICENCA

4 MONTIRANJE I PRIPREMA

- 4 Otpakivanje
- 5 Delovi i dugmad
- 6 Premeštanje i podizanje monitora
- 6 Podešavanje monitora
 - 6 - Montiranje na sto
 - 8 - Sređivanje kablova

9 KORIŠĆENJE MONITORA

- 9 Povezivanje sa računarom
 - 9 - D-SUB veza
 - 9 - HDMI veza
 - 11 - Veza sa računarom pomoću USB kablova
 - 11 - Priključak za povezivanje slušalica

12 PRILAGOĐAVANJE POSTAVKI

- 13 Prilagođavanje postavki
 - 13 - Postavke menija
 - 14 -PICTURE (SLIKA)
 - 15 -COLOR (BOJA)
 - 16 -DISPLAY (EKTRAN)
 - 16 -VOLUME (JAČINA ZVUKA)
 - 17 -OTHERS (OSTALO)
 - 18 SUPER ENERGY SAVING (DODATNA UŠTEDA ENERGIJE)
 - 19 Picture Mode (Režim slike)

20 REŠAVANJE PROBLEMA

23 SPECIFIKACIJE

- 24 Unapred podešeni režimi (rezolucija)
- 24 HDMI USKLAĐIVANJE VREMENA
- 24 Indikator

25 PRAVILAN POLOŽAJ TELA

- 25 Pravilan položaj tela pri korišćenju monitora

LICENCA

Svaki model ima drugačiju licencu. Više informacija o licenci potražite na lokaciji www.lg.com.

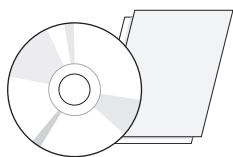


The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

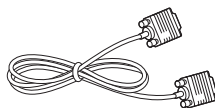
MONTIRANJE I PRIPREMA

Otpakivanje

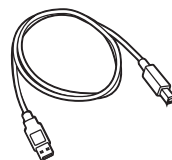
Proverite da li se u kutiji proizvoda nalaze sledeće stavke. Ukoliko nešto nedostaje, obratite se lokalnom distributeru od koga ste kupili uređaj. Ilustracije u ovom priručniku mogu se razlikovati od stvarnog proizvoda i pribora.



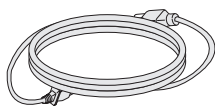
CD (sa korisničkim priručnikom) / Kartica



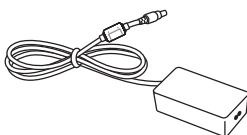
D-SUB kabl
(Ovaj kabl se ne isporučuje u svim zemljama.)



USB 2.0 kabl tipa A-B



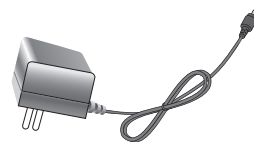
Kabl za napajanje



AC-DC adapter

(U zavisnosti od zemlje)

ili



AC-DC adapter
(U zavisnosti od zemlje)



Kablovska vezica



OPREZ

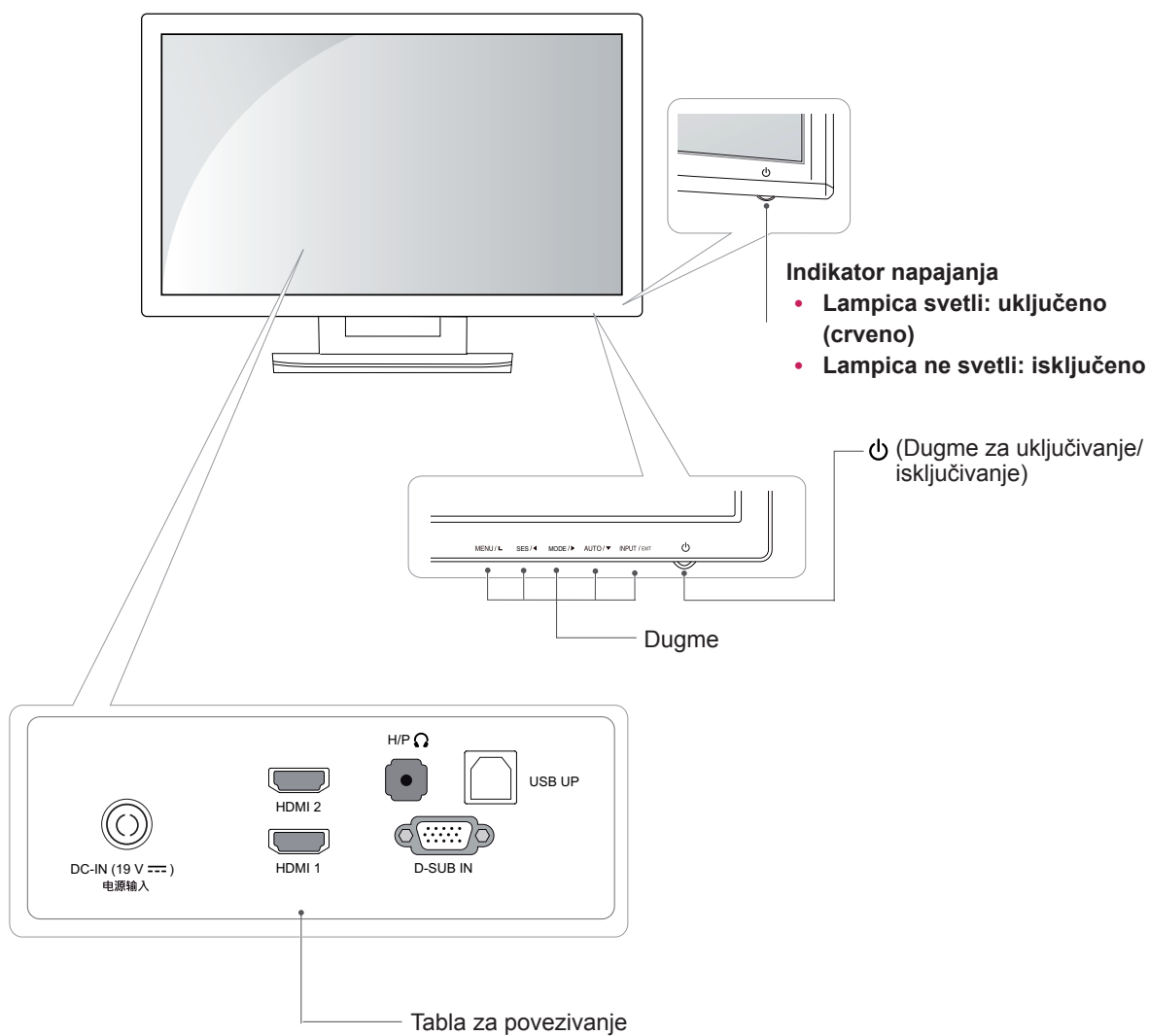
- Radi vaše bezbednosti i dužeg radnog veka proizvoda nemojte koristiti pribor koji nije odobren.
- Sva oštećenja i povrede koji nastanu zbog upotrebe pribora koji nije odobren nisu pokriveni garancijom.



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.

Delovi i dugmad



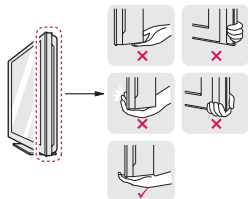
Premeštanje i podizanje monitora

Kada premeštate ili podižete monitor, pratite ova uputstva da biste sprečili da se monitor ogrebe ili ošteti i da biste obezbedili bezbedan transport bez obzira na oblik ili veličinu.



OPREZ

- Koliko je to moguće, izbegavajte da dodirujete ekran monitora. Ovo može oštetiti ekran ili neke piksele koji se koriste za stvaranje slika.
- Preporučuje se da stavite monitor u originalnu kutiju ili materijal za pakovanje pre premeštanja.
- Pre premeštanja ili podizanja monitora, isključite kabl za napajanje i sve ostale kablove.
- Čvrsto držite gornji i donji deo okvira monitora. Nemojte držati sam panel.



- Dok držite monitor, ekran treba da bude okrenut od vas da biste sprečili da se ogrebe.



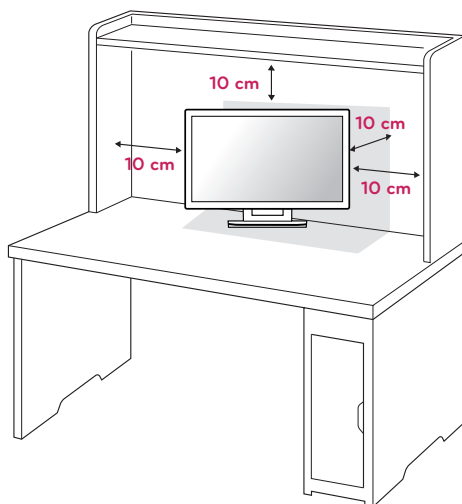
- Kada premeštate monitor, izbegavajte snažne potrese ili vibracije proizvoda.
- Kada premeštate monitor, držite ga u uspravnom položaju, nikada nemojte okretati monitor na stranu, niti ga naginjati bočno.

Podešavanje monitora

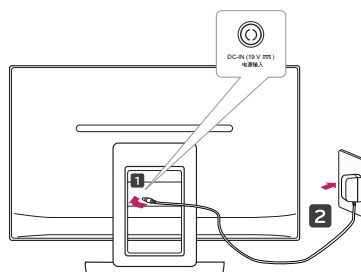
Montiranje na sto

- 1 Podignite i postavite monitor u uspravan položaj na stolu.

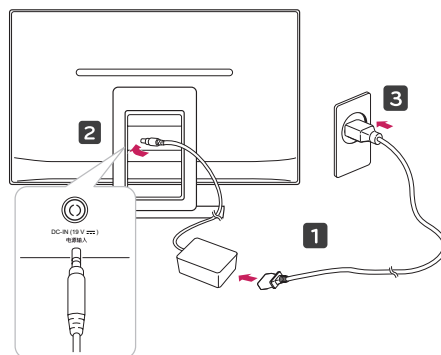
Ostavite prostor od najmanje 10 cm od zida zbog odgovarajuće ventilacije.



- 2 Uključite AC-DC adapter i kabl za napajanje u zidnu utičnicu.



ili



- 3 Pritisnite dugme  (uključivanje/isključivanje) na prednjoj ploči da biste uključili monitor.



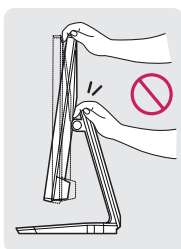
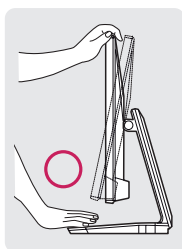
OPREZ

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

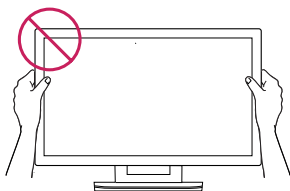


UPOZORENJE

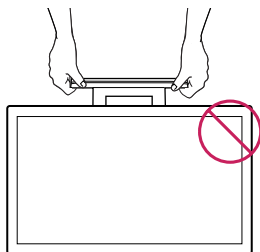
Da ne biste povredili prste prilikom podešavanja ekrana, ne hvatajte gornji deo postolja na način prikazan na slici ispod.



Nemojte da dodirujete ili pritiskate ekran prilikom podešavanja ugla monitora.



Nemojte držati ovaj uređaj kao na slici ispod. Ekran monitora može da se odvoji od osnove postolja i da vas povredi.



NAPOMENA

-5° 25°

Prednja
strana

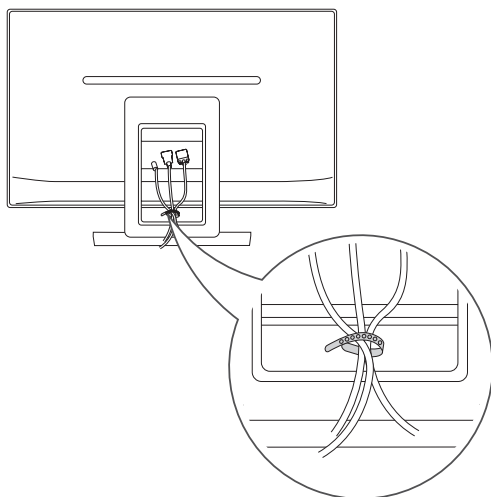
Zadnja
strana



- Nagnite monitor od +25 do -5 stepeni naviše ili naniže da biste podesili ugao monitora tako da vam odgovara.
- Izbegavajte korišćenje proizvoda u okruženjima sa visokom temperaturom i visokom vlažnošću vazduha. Ukoliko se proizvod koristi u prostorijama sa uključenim klima uređajem, može da se kondenzuje vlaga ispod stakla. Ta vlaga će vremenom nestati, u zavisnosti od uslova u radnom okruženju.

Sređivanje kablova

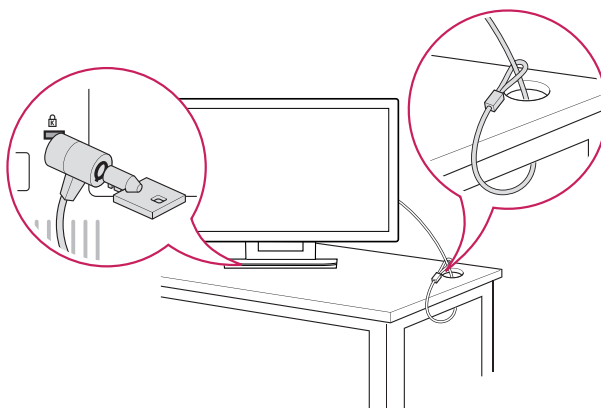
Prikupite i povežite kablove pomoću isporučene kablovske vezice.



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 opcioni pribor. Možete ga nabaviti u većini prodavnica elektronske opreme.

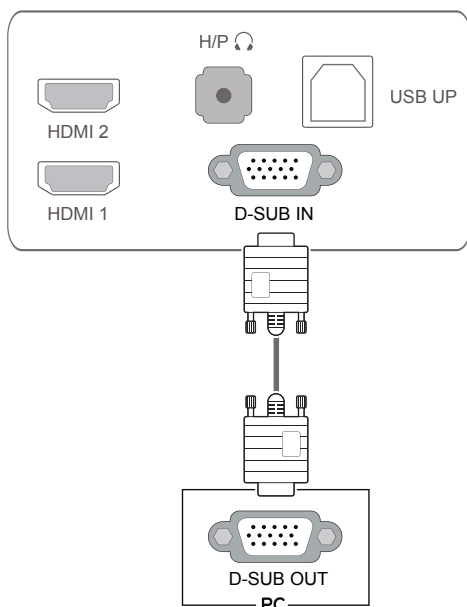
KORIŠĆENJE MONITORA

Povezivanje sa računarom

- Vaš monitor podržava funkciju Plug & Play*.
- * Plug & Play: računar prepoznaje povezani uređaj koji je korisnik povezao sa računarom i uključio bez konfiguracije uređaja ili intervencije korisnika.

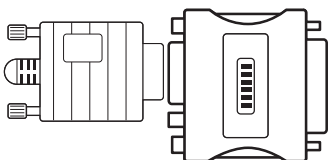
D-SUB veza

Prenos analognih video-signala sa računara do monitora. Povežite računar sa monitorom pomoću isporučenog D-sub 15-pinskog signalnog kabla kao što je prikazano na sledećim slikama.



NAPOMENA

- Kada se koristi D-Sub priključak signalnog kabla za Macintosh

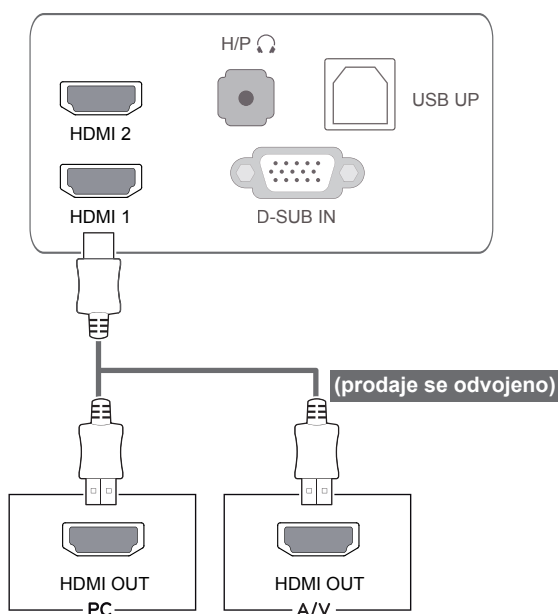


Adapter za Mac

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

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.

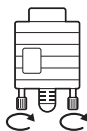


NAPOMENA

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

**OPREZ**

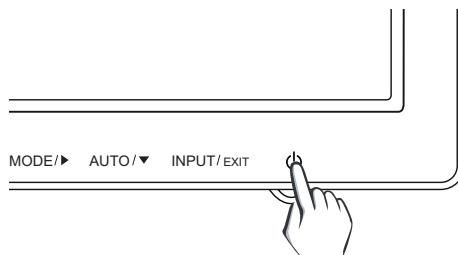
- Priključite signalni kabl i pritegnite ga okretanjem zavrtnja u smeru kretanja kazaljke.
- Nemojte dugo pritiskati ekran prstima pošto to može dovesti do privremenog izobličenja na ekranu.
- Izbegavajte duže prikazivanje nepokretne slike na ekranu da biste sprečili urezivanje slike. Koristite čuvar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

**NAPOMENA**

- Kada povezujete kabl za napajanje sa utičnicom, koristite uzemljeni razvodnik (sa 3 otvora) ili zidnu utičnicu sa uzemljenjem.
- Slika na monitoru može da treperi ako se uključi u oblasti sa niskom temperaturom. To je normalno.
- Na ekranu se ponekad mogu pojaviti crvene, zelene ili plave tačke. To je normalno.
- Korišćenje kabla DVI na HDMI može da izazove probleme sa kompatibilnošću.

Funkcija „Self Image Setting“ (Samopodešavanje slike)

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

**NAPOMENA**

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

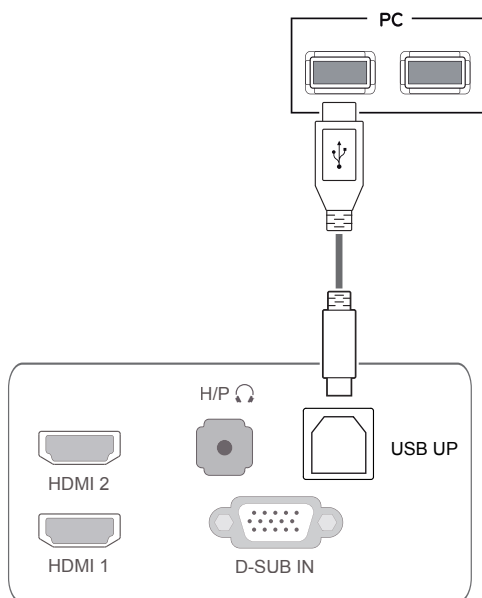
Ova funkcija korisniku pruža optimalne postavke slike. Kada korisnik prvi put priključi monitor, ova funkcija automatski podešava optimalne postavke u skladu s pojedinačnim ulaznim signalima. (Podržano samo u analognom režimu)

- **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)

Veza sa računarom pomoću USB kabla

Da biste koristili ekran osjetljiv na dodir, povežite USB priključak sa računarom. Za povezivanje sa računarom koristite kabl USB 2.0 tipa A-B. (Nema funkciju USB čvorišta.)

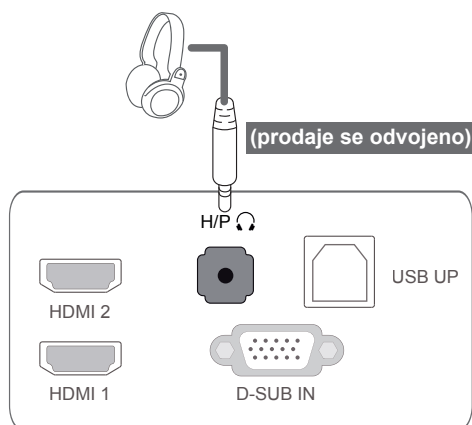


! NAPOMENA

- Instalirajte poslednji servisni paket za operativni sistem Windows pre upotrebe.

Priključak za povezivanje slušalica

Koristite priključak za slušalice da biste povezali periferne uređaje sa monitorom. Povežite kao na slici.

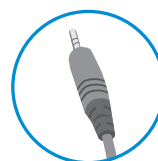


! NAPOMENA

- Spoljni uređaji se prodaju odvojeno.
- USB priključak ne može da se koristi za povezivanje tastature, miša i drugih USB uređaja.
- U slučaju slušalica sa utikačem pod uglom, nju je teško povezati sa perifernim uređajem, stoga koristite ravni tip.



Pod uglom



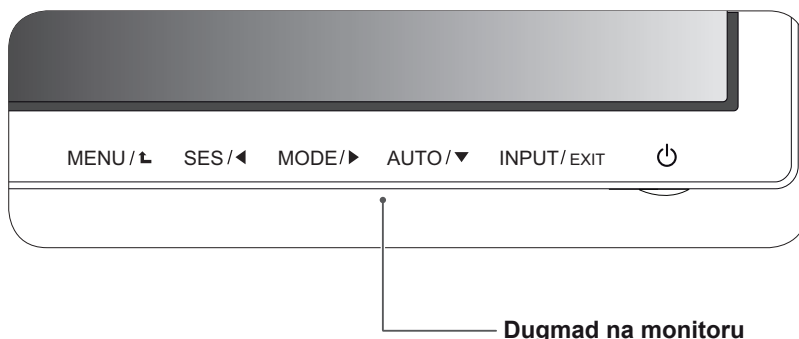
Napomena

! NAPOMENA

- U zavisnosti od audio-postavki na računaru i spoljnom uređaju, funkcije slušalica i zvučnika mogu biti ograničene.

PRILAGOĐAVANJE POSTAVKI

- 1 Pritisnite željeno dugme na dnu monitora.
- 2 Promenite vrednost stavke menija pritiskanjem dugmadi na donjoj strani monitora.
Da biste se vratili u prethodni meni, odnosno podesili druge stavke menija, koristite dugme sa strelicom nagore (↑).
- 3 Izaberite **EXIT** (IZADI) da biste zatvorili OSD meni.



Dugme	Opis
MENU (MENI) / ↑	Pristup glavnim menijima. OSD LOCKED/ UNLOCKED (OSD ZAKLJUČAN/ OTKLJUČAN) Ova funkcija vam omogućava da zaključate trenutne postavke kontrole kako ih ne bi bilo moguće slučajno izmeniti. • Pritisnite i držite dugme Menu (Meni) nekoliko sekundi. Zatim će se od vas tražiti da podesite OSD Lock (OSD zaključavanje). • 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).
SES (DODATNA UŠTEDA ENERGIJE) / ◀	Omogućuje funkciju SUPER ENERGY SAVING (DODATNA UŠTEDA ENERGIJE).
MODE (REŽIM) / ▶	Ulazi u meni Režim slike.
AUTO (AUTOMATSKI) ▼	Prilikom podešavanja postavki prikaza uvek pritisnite dugme AUTO (AUTOMATSKI). (Podržano samo u analognom režimu)
	Najbolji režim prikaza 1920 x 1080
INPUT / EXIT (ULAZ/IZLAZ)	Možete da izaberete ulazni signal. • Kada se priključe dva ulazna signala, možete da izaberete željeni ulazni signal (D-SUB/HDMI1/HDMI2). • Kada je priključen samo jedan signal, on se automatski detektuje. Podrazumevana postavka je D-SUB. EXIT Izlaz iz prikaza na ekranu (OSD).
⏻ (Dugme za uključivanje/ isključivanje)	Uključuje ili isključuje napajanje. Indikator napajanja Kada je monitor u radnom režimu, indikator napajanja će biti crvene boje (režim rada). Kada je monitor u režimu za čuvanje energije, lampica indikatora napajanja trepće crvenom bojom.



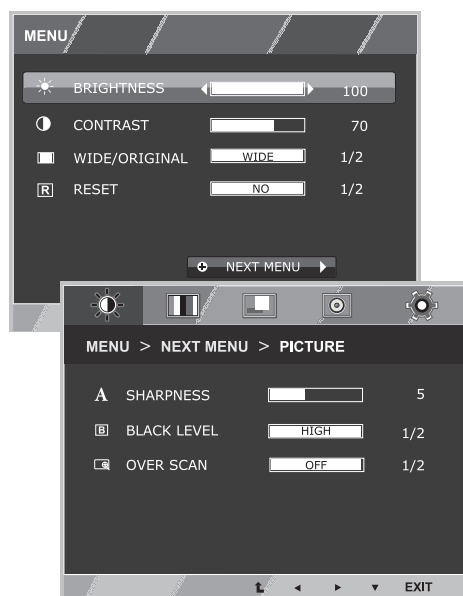
NAPOMENA

Sva dugmad je osetljiva na dodir i može da se koristi jednostavnim dodirivanjem monitora prstom.

Prilagođavanje postavki

Postavke menija

- 1 Pritisnite dugme **MENU** (MENI) na dnu monitora da biste prikazali OSD stavku **MENU** (MENI).
- 2 Podesite opcije pomoću dugmeta ◀, ▶ ili ▼.
- 3 Izaberite dugme „**NEXT MENU**“ (SLEDEĆI MENI) da biste uneli više postavki opcija.
- 4 Izaberite **EXIT** (IZLAZ) da biste zatvorili OSD meni.
Da biste se vratili u prethodni meni, odnosno podesili druge stavke menija, koristite dugme sa strelicom nagore (⬆).



Svaka opcija je objašnjena u nastavku.

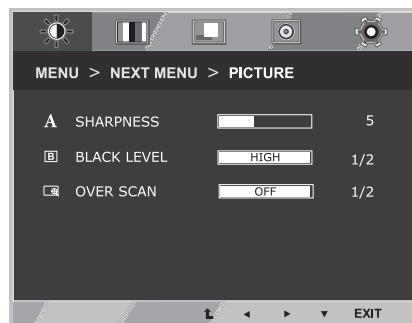
MENU (MENI)	Analogni	HDMI	Opis
BRIGHTNESS (OSVETLJENOST)	☐	☐	Da biste podesili osvetljenost, kontrast ekrana
CONTRAST (KONTRAST)	☐	☐	
WIDE/ORIGINAL (ŠIROKO/ORIGINALNO)	☐	☐	WIDE (ŠIROKO) Prebacuje u režim prikaza preko celog ekrana u skladu s ulaznim signalom.
			ORIGINAL (ORIGINALNO) Prebacuje format ulaznog signala na originalni. * Ova funkcija je dostupna samo ukoliko je ulazna rezolucija manja od formata monitora (16 : 9).
RESET (RESETOJ)	☐	☐	Vraća sva podešavanja na fabričke vrednosti. Pritisnite dugmad ◀, ▶ da biste odmah resetovali postavke.

MENU > NEXT MENU (MENI > SLEDEĆI MENI)		Analogni	HDMI	Opis
PICTURE (SLIKA)	SHARPNESS (OŠTRINA)	☐	☐	Da biste podesili jasnoću ekrana.
	BLACK LEVEL (NIVO CRNE)	☒	☐	Da biste postavili nivo odstupanja
	OVER SCAN (IVIČNO PODRUČJE EKRANA)	☒	☐	Da biste poboljšali jasnoću i stabilnost ekrana
COLOR (BOJA)	GAMMA (GAMA)	☐	☐	Da biste prilagodili boju ekrana
	COLOR TEMP (TEMPERATURA BOJE)			
	SIX COLOR (ŠEST BOJA)			
	COLOR RESET (RESETOVANJE BOJE)			
DISPLAY (EKRAN)	HORIZONTAL (HORIZONTALNO)	☐	☒	Da biste podesili položaj ekrana
	VERTICAL (VERTIKALNO)			
	CLOCK (TAKT)	☐	☒	Da biste poboljšali jasnoću i stabilnost ekrana
	PHASE (FAZA)			
VOLUME (JAČINA ZVUKA)		☒	☐	Da biste podesili jačinu zvuka
OTHERS (OSTALO)	LANGUAGE (JEZIK)	☐	☐	Da biste prilagodili status ekrana za korisničko radno okruženje
	POWER INDICATOR (INDIKATOR NAPAJANJA)			
	RESPONSE TIME (VREME ODZIVA)	☐	☐	Podešava vreme odziva slike.

- **HDMI:** HDMI ulaz (digitalni signal).

PICTURE (SLIKA)

- 1 Pritisnite dugme **MENU** (MENI) na dnu monitora da biste prikazali OSD stavku **MENU** (MENI).
- 2 Izaberite dugme „**NEXT MENU**“ (SLEDEĆI MENI) da biste uneli više postavki opcija.
- 3 Izaberite **PICTURE** (SLIKA) pomoću dugmeta ►.
- 4 Otvorite opciju **PICTURE** (SLIKA) pomoću dugmeta ▼.
- 5 Podesite opcije pomoću dugmeta ◀, ▶ ili ▼.
- 6 Izaberite **EXIT** (IZADI) da biste zatvorili OSD meni.
Da biste se vratili u prethodni meni, odnosno podesili druge stavke menija, koristite dugme sa strelicom na gore (⬆).



Svaka opcija je objašnjena u nastavku.

MENU > NEXT MENU > PICTURE (MENI > SLEDEĆI MENI > SLIKA)	Opis	
SHARPNESS (OŠTRINA)	Da biste podesili jasnoću ekrana.	
BLACK LEVEL (NIVO CRNE)	Možete da podesite nivo odstupanja. (samo za HDMI ulaz) * Offset (Odstupanje)? Kao kriterijum za video-signal, to je najtamniji ekran koji monitor može da prikaže.	
	HIGH (VISOKO)	Ekran će biti svetao.
	LOW (NISKO)	Ekran će biti taman.
OVER SCAN (IVIČNO PODRUČJE EKRANA)	Da biste izabrali opseg izlazne slike za DTV usklađivanje vremena u HDMI ulazu. (samo za HDMI ulaz) Preporučuje se uključivanje funkcije ivičnog područja ekrana kada se povezuje AV oprema.	

COLOR (BOJA)

- 1 Pritisnite dugme **MENU** (MENI) na dnu monitora da biste prikazali OSD stavku **MENU** (MENI).
- 2 Izaberite dugme „**NEXT MENU**“ (SLEDEĆI MENI) da biste uneli više postavki opcija.
- 3 Izaberite **COLOR** (BOJA) pomoću dugmeta ►.
- 4 Otvorite opciju **COLOR** (BOJA) pomoću dugmeta ▼.
- 5 Podesite opcije pomoću dugmeta ◀, ▶ ili ▼.
- 6 Izaberite **EXIT** (IZAĐI) da biste zatvorili OSD meni.
Da biste se vratili u prethodni meni, odnosno podesili druge stavke menija, koristite dugme sa strelicom nagore (⬆).

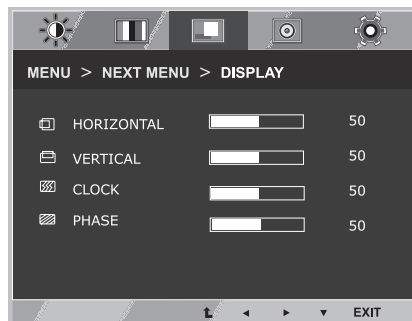


Svaka opcija je objašnjena u nastavku.

MENU > NEXT MENU > COLOR (MENI > SLEDEĆI MENI > BOJA)	Opis
GAMMA (GAMA)	Podesite vrednost game. : GAMMA 0 (GAMA 0), GAMMA 1 (GAMA 1), GAMMA 2 (GAMA 2) na monitoru – visoke vrednosti game prikazuju svetlije slike, a niske vrednosti game prikazuju tamnije slike.
COLOR TEMP (TEMPERATURA BOJE)	CUSTOM (PRILAGOĐENO) • RED (CRVENO) : podesite svoj nivo crvene boje. • GREEN (CRVENO) : podesite svoj nivo zelene boje. • BLUE (PLAVO) : podesite svoj nivo plave boje. Izaberite boju ekrana. WARM (TOPLO) : podesite toplu temperaturu boje na ekranu (više crvene). MEDIUM (SREDNJE) : podesite srednju temperaturu boje. COOL (HLADNO) : podesite hladnu temperaturu boje na ekranu (više plave).
SIX COLOR (ŠEST BOJA)	Podešava i čuva nijansu i zasićenost za šest boja (RED (CRVENA)/GREEN (ZELENA)/BLUE (PLAVA)/CYAN (CIJAN)/MAGENTA (MAGENTA)/YELLOW (ŽUTA)) da bi korisnik zadovoljio svoje potrebe za bojom. HUE (NIJANSA) : Podešava nijansu ekrana. SATURATION (ZASIĆENOST) : Podešava oštrinu boje na ekranu. Niže vrednosti čine da oštrina boje bude manja i boje svetlije, a više vrednosti čine da oštrina boje bude veća i boje tamnije.
COLOR RESET (RESETOVANJE BOJE)	Resetuje postavke boje na fabričke podrazumevane postavke za trenutni ulazni uređaj.

DISPLAY (EKTRAN)

- 1 Pritisnite dugme **MENU** (MENI) na dnu monitora da biste prikazali OSD stavku **MENU** (MENI).
- 2 Izaberite dugme „**NEXT MENU**“ (SLEDEĆI MENI) da biste uneli više postavki opcija.
- 3 Izaberite **DISPLAY** (EKTRAN) pomoću dugmeta ►.
- 4 Otvorite opciju **DISPLAY** (EKTRAN) pomoću dugmeta ▼.
- 5 Podesite opcije pomoću dugmeta ◀, ▶ ili ▼.
- 6 Izaberite **EXIT** (IZAĐI) da biste zatvorili OSD meni.
Da biste se vratili u prethodni meni, odnosno podesili druge stavke menija, koristite dugme sa strelicom nagore (▲).

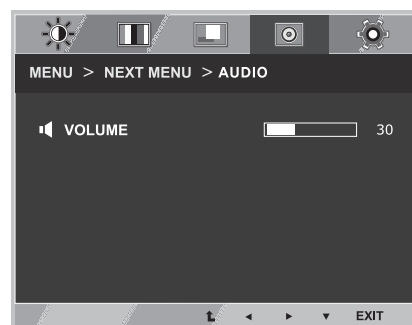


Svaka opcija je objašnjena u nastavku.

MENU > NEXT MENU > DISPLAY (MENI > SLEDEĆI MENI > EKTRAN)	Opis
HORIZONTAL (HORIZONTALNO)	Da biste pomerili sliku ulevo i udesno.
VERTICAL (VERTIKALNO)	Da biste pomerili sliku naviše i naniže.
CLOCK (TAKT)	Da biste smanjili vertikalne trake ili linije koje se vide na pozadini ekrana. Horizontalna veličina ekrana će se takođe promeniti.
PHASE (FAZA)	Da biste podesili fokus ekrana. Ova stavka omogućava da uklonite horizontalni šum i očistite ili izoštrite sliku znakova.

VOLUME (JAČINA ZVUKA)

- 1 Pritisnite dugme **MENU** (MENI) na dnu monitora da biste prikazali OSD stavku **MENU** (MENI).
- 2 Izaberite dugme „**NEXT MENU**“ (SLEDEĆI MENI) da biste uneli više postavki opcija.
- 3 Izaberite **VOLUME** (JAČINA ZVUKA) pomoću dugmeta ►.
- 4 Otvorite opciju **VOLUME** (JAČINA ZVUKA) pomoću dugmeta ▼.
- 5 Podesite opcije pomoću dugmeta ◀ ili ▶.
- 6 Izaberite **EXIT** (IZAĐI) da biste zatvorili OSD meni.
Da biste se vratili u prethodni meni, odnosno podesili druge stavke menija, koristite dugme sa strelicom nagore (▲).

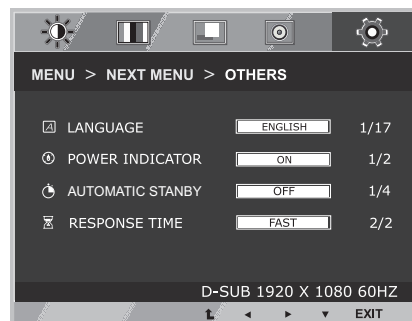


Svaka opcija je objašnjena u nastavku.

MENU > NEXT MENU > VOLUME (MENI > SLEDEĆI MENI > JAČINA ZVUKA)	Opis
VOLUME (JAČINA ZVUKA)	Da biste podesili jačinu zvuka slušalica. (Samo za HDMI ulaz)

OTHERS (OSTALO)

- 1 Pritisnite dugme **MENU** (MENI) na dnu monitora da biste prikazali OSD stavku **MENU** (MENI).
- 2 Izaberite dugme „**NEXT MENU**“ (SLEDEĆI MENI) da biste uneli više postavki opcija.
- 3 Izaberite **OTHERS** (OSTALO) pomoću dugmeta ►.
- 4 Otvorite opciju **OTHERS** (OSTALO) pomoću dugmeta ▼.
- 5 Podesite opcije pomoću dugmeta ◀, ▶ ili ▼.
- 6 Izaberite **EXIT** (IZAĐI) da biste zatvorili OSD meni.
Da biste se vratili u prethodni meni, odnosno podesili druge stavke menija, koristite dugme sa strelicom nagore (↑).

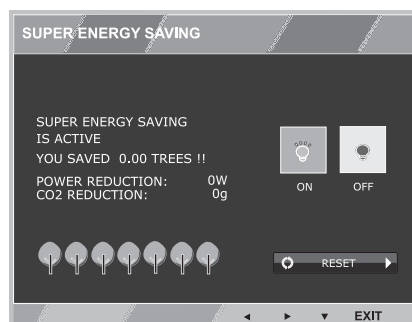


Svaka opcija je objašnjena u nastavku.

MENU > NEXT MENU > OTHERS (MENI > SLEDEĆI MENI > OSTALO)	Opis	
LANGUAGE (JEZIK)	Da biste izabrali jezik na kojem se prikazuju imena kontrola.	
POWER INDICATOR (INDI- KATOR NAPAJA- NJA)	ON (UKLJUČENO)	Indikator napajanja se automatski uključuje.
	OFF (ISKLJUČENO)	Indikator napajanja se isključuje.
AUTOMATIC STANBY	Kada navedeno vreme neaktivnosti istekne, monitor se isključuje automatski. Pritisak bilo kojeg dugmeta ili promena rezolucije pokrenuće vreme neaktivnosti.	
	OFF (ISKLJUČENO)	Isključuje se funkcija Automatski režim pripravnosti.
	4H	Monitor se automatski isključuje nakon 4 sata.
	6H	Monitor se automatski isključuje nakon 6 sati.
	8H	Monitor se automatski isključuje nakon 8 sati.
RESPONSE TIME (VREME ODZIVA)	Možete podesiti vreme odziva za prikazane slike na osnovu brzine ekrana. U normalnom okruženju, preporučuje se da se koristi opcija NORMAL (NORMALNO). U slučaju brzih slika, preporučuje se da se koristi opcija FAST (BRZO). Podešavanje na High (Visoko) može dovesti do zadržavanja slike.	
	OFF (ISKLJUČENO)	Vreme odziva je isključeno.
	High (Visoko)	Podešava vreme odziva na High (Visoko).
	Middle (Srednje)	Podešava vreme odziva na Middle (Srednje).
	Low (Nisko)	Podešava vreme odziva na Low (Nisko).

SUPER ENERGY SAVING (DODATNA UŠTEDA ENERGIJE)

- 1 Pritisnite dugme **SES** na dnu monitora da biste prikazali OSD stavku **SUPER ENERGY SAVING (DODATNA UŠTEDA ENERGIJE)**.
- 2 Podesite opcije pomoću dugmeta ◀, ▶ ili ▼.
- 3 Izaberite **EXIT** (IZADI) da biste zatvorili OSD meni.



Svaka opcija je objašnjena u nastavku.

SUPER ENERGY SAVING (DODATNA UŠTEDA ENERGIJE)	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 (RESETUJ)	Resetuje procenjene vrednosti ukupne uštede potrošnje energije i smanjenja emisije CO2.



NAPOMENA

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

	584 mm (23 inča)
SUPER SAVING (DODATNA UŠTEDA)	6 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-signal“ (što obuhvata emitovani video-zapis: IEC 62087)
- SUPER SAVING (DODATNA UŠTEDA) odnosi se na to koliko se energije može uštedeti primenom funkcije SUPER ENERGY SAVING (DODATNA UŠTEDA ENERGIJE).

Picture Mode (Režim slike)

- 1 Pritisnite dugme **MODE** (REŽIM) na dnu monitora da biste prikazali OSD stavku **Picture Mode** (Režim slike).
- 2 Podesite opcije pomoću dugmeta ◀, ▶.
- 3 Izaberite **EXIT** (IZAĐI) da biste zatvorili OSD meni.



Svaka opcija je objašnjena u nastavku.

Picture Mode (Režim slike)	Opis
PC režim	
Custom (Prilagođeno)	Omogućava korisniku da prilagodi svaki element. Režim boje glavnog menija može da se podesi.
Text (Tekst)	Optimizuje ekran za obradu dokumenata.
Photo (Fotografija)	Optimizuje ekran za prikaz fotografija.
Cinema (Bioskop)	Optimizuje ekran da bi se poboljšali vizuelni efekti video-zapisa.
Game (Igra)	Optimizuje ekran za igranje igara.
AV režim (Samo za HDMI ulaz)	
Custom (Prilagođeno)	Omogućava korisniku da prilagodi svaki element. Režim boje glavnog menija može da se podesi.
VIVID 1 (ŽIVO 1)	Optimizuje ekran za žive video efekte.
VIVID 2 (ŽIVO 2)	Optimizuje ekran za još življe video efekte.
Standard (Standardno)	Optimizuje ekran za prikaz slike normalnog kvaliteta.
Cinema (Bioskop)	Optimizuje ekran da bi se poboljšali vizuelni efekti video zapisa.

REŠAVANJE PROBLEMA

Na ekranu se ništa ne prikazuje.	
Da li je kabl za napajanje monitora uključen u struju?	• Proverite da li je kabl za napajanje ispravno uključen u zidnu utičnicu.
Da li indikator napajanja svetli?	• Proverite vezu kabla za napajanje i pritisnite dugme za uključivanje/isključivanje.
Da li indikator napajanja svetli crveno?	• Proverite da li je povezani ulaz omogućen (Menu – Input (Meni – Ulaz)).
Da li indikator napajanja trepće?	• Ako je monitor u režimu uštede energije, pomerite miša ili pritisnite neki taster na tastaturi da biste uključili ekran. • Proverite da li je računar uključen.
Da li se na ekranu prikazuje poruka „OUT OF RANGE“ (VAN OPSEGA)?	• Ovo se pojavljuje kada su signali koji se šalju sa računara (sa video-kartice) van opsega horizontalne i vertikalne frekvencije monitora. Pogledajte odeljak „Specifikacije proizvoda“ u ovom priručniku da biste podesili odgovarajuću frekvenciju.
Da li se prikazuje poruka „CHECK SIGNAL CONNECTION“ (PROVERITE VEZU SIGNALA)?	• Ovo se prikazuje kada kabl za prenos signala između računara i monitora nedostaje ili je prekinuta veza. Proverite kabl i ponovo ga povežite.

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 postavke kontrole 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).

Došlo je do zadržavanja slike na ekranu.	
Da li je zadržavanje slike primetno i kada je monitor isključen?	• Dugotrajno prikazivanje statične slike može dovesti do oštećenja ekrana, koje se manifestuje zadržavanjem slike. • Koristite čuvar ekrana da biste zaštitili ekran kada monitor koristite duže vreme.



NAPOMENA

- **Vertikalna frekvencija:** Da bi se prikazala slika, ekran mora da se osvežava desetine puta u sekundi kao fluorescentna lampa. Broj puta koliko se ekran osvežava u sekundi naziva se vertikalna frekvencija ili brzina osvežavanja i izražava se u Hz.
- **Horizontalna frekvencija:** Vreme koje je potrebno da se prikaže jedna horizontalna linija naziva se horizontalni ciklus. Broj horizontalnih linija koje se prikazuju u jednoj sekundi može da se izračuna deljenjem broja jedan sa horizontalnim ciklusom. Ovo se naziva horizontalna frekvencija i predstavlja se u kHz.

Slika na ekranu izgleda neobično. (Radi samo u analognom režimu.)	
Da li je slika na ekranu nepravilno centrirana?	Pritiskom na dugme AUTO (AUTOMATSKI) automatski ćete optimizovati sliku za trenutni režim prikaza.
Da li se na ekranu vide vertikalne linije?	Pritiskom na dugme AUTO (AUTOMATSKI) automatski ćete optimizovati sliku za trenutni režim prikaza.
Da li se vide horizontalne linije ili je možda tekst na ekranu zamućen?	Pritiskom na dugme AUTO (AUTOMATSKI) automatski ćete optimizovati sliku za trenutni režim prikaza.

Dodir ne radi kako bi trebalo.	
Dodir uopšte ne radi.	• Proverite da li je USB kabl pravilno povezan sa računarom. (Nije potrebno da instalirate dodatni USB program za dodir.) • Proverite koji operativni sistem imate. Funkcija dodira je radi samo u operativnim sistemima Windows 7 i Windows 8.



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.

Boje na slici nisu pravilno prikazane.

Da li izgleda da na ekranu ima manje boja (16 boja)?	• Podesite postavke za boju na 24 bita (true color) ili veću vrednost. U operativnom sistemu Windows, izaberite Control Panel (Kontrolna tabla) > Display (Ekran) > Settings (Postavke) > Color Quality (Kvalitet boje).
Da li je slika na ekranu nestabilna ili crno-bela?	• Proverite da li je ispravno povezan signalni kabl. Ponovo povežite kabl ili ponovo umetnite video-karticu u računar.
Da li se na ekranu pojavljuju tačke?	• Prilikom korišćenja monitora, na ekranu se mogu pojaviti pikselizovane tačke (crvene, zelene, plave, bele ili crne). To je normalna pojava kod LCD ekrana. Nije u pitanju greška, a ova pojava ne utiče na performanse ekrana.

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 diska (ili diskete) sa upravljačkim programom isporučenog uz monitor. Upravljački program možete da preuzmete i sa naše veb-lokacije: http://www.lg.com. • Obavezno proverite da li video-kartica podržava funkciju Plug&Play.
---	--

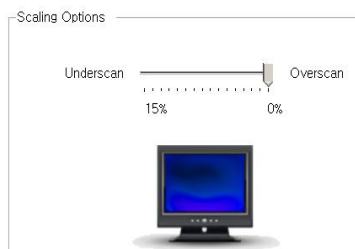
Ekran treperi.

Da li ste izabrali preporučenu rezoluciju?	• Ako je izabrana rezolucija HDMI 1080i 60/50 Hz, ekran može da treperi. Promenite rezoluciju na preporučenu rezoluciju 1080P .
--	---

HDMI

Slika se ne prikazuje preko celog ekrana u HDMI režimu.

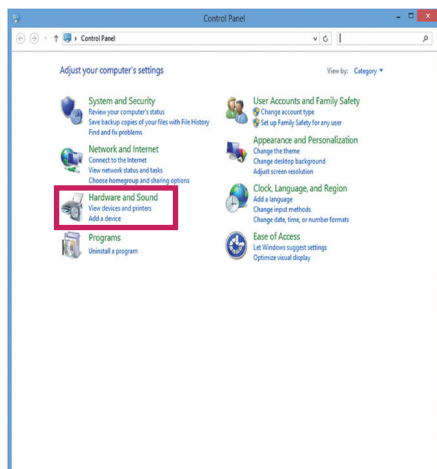
- Da li ste promenili Scaling Options u skladu sa grafičkom karticom?
- HDMI Scaling Options (HDMI opcije razmere) kod AMD/ATI grafičkih kartica su, prema podrazumevanim postavkama, podešene na Underscan, pa se slika ne može prikazivati preko celog ekrana. Pokrenite Catalyst Control Center i podesite Scaling Options (Opcije razmere) na 0% Overscan.



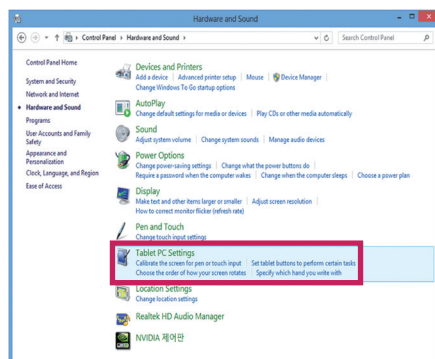
Nema odgovora na dodir kada je radna površina proširena na drugi monitor osetljiv na dodir.

U sistemima Windows 7 i Windows 8 možete da konfigurirate drugi monitor kao ekran osetljiv na dodir na način prikazan u nastavku.

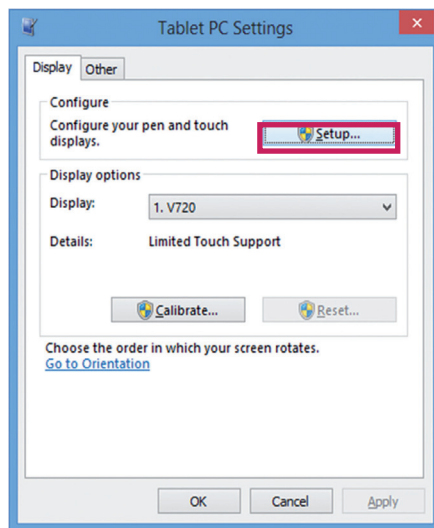
(Control Panel (Kontrolna tabla) → Hardware and Sound (Hardver i zvuk) → Tablet PC Settings (Postavke tablet računara) → Setup (Podešavanja) → Podesite i kliknite ekran drugog monitora osetljivog na dodir)



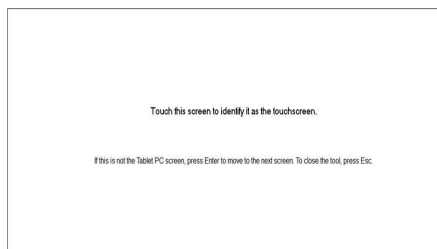
<Control Panel (Kontrolna tabla) → Hardware and Sound (Hardver i zvuk)>



<Tablet PC Settings (Postavke tablet računara)>



<Setup (Podešavanja)>



<Podesite i kliknite ekran drugog monitora osetljivog na dodir>

SPECIFIKACIJE

LCD ekran	Tip	58,42 cm TFT (Thin Film Transistor) LCD (Liquid Crystal Display) ekran Dužina dijagonale ekrana: 58,42 cm
	Veličina piksela	0,2652 mm x 0,2652 mm
Rezolucija	Maksimalna rezolucija	D-Sub (analogni): 1920 x 1080 na 60 Hz HDMI: 1920 x 1080 na 60 Hz
	Preporučena rezolucija	1920 x 1080 na 60 Hz
Video-signal	Horizontalna frekvencija	od 30 kHz do 83 kHz
	Vertikalna frekvencija	od 56 Hz do 75 Hz (D-Sub) od 56 Hz do 61 Hz (HDMI)
	Sinhronizacija	Zasebno sinhronizovani
Ulazni priključak	15-pinski D-SUB priključak / HDMI priključak	
Napajanje	Napon	19 V --- 1,3 A
	Potrošnja energije (tipično)	Režim rada: 25 W (tipično) Režim za uštedu energije ≤ 0,3 W Isključeni režim ≤ 0,3 W
AC/DC adapter	Tip LCAP21 (24 W, stoni), proizvođača Lien Chang Electronic ili tip LCAP26-E (24 W, zidni za Koreju/Evropsku uniju (osim UK)), proizvođača Lien Chang Electronic	
	Izlaz: 19 V --- 1,3 A	
Dimenzije/težina	Dimenzije monitora (širina x visina x dubina)	
	554,8 mm x 399,1 mm x 207,8 mm	
	Težina (bez pakovanja)	6,4 kg
Podešavanje ugla postolja	Unapred/unazad: od -5° do 25° (glava)	
Uslovi okruženja	Radni uslovi	Temperatura: od 10°C do 35°C; Vlažnost: od 10% do 80%
	Uslovi za skladištenje	Temperatura: od -20°C do 60°C; Vlažnost: od 5% do 90%

Specifikacije podležu promeni bez prethodnog upozorenja.

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	60.023	75	+/+	
1152 x 864	67.500	75	+/+	
1280 x 1024	63.981	60	+/+	
1280 x 1024	79.976	75	+/+	
1680 x 1050	65.290	60	-/+	
1920 x 1080	67.500	60	+/+	Preporučeni režim

HDMI USKLAĐIVANJE VREMENA

Režimi ekrana (rezolucija)	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	HDMI
480P	31.50	60	O
576P	31.25	50	O
720p	37.50	50	O
720p	45.00	60	O
1080i	28.12	50	O
1080i	33.75	60	O
1080p	56.25	50	O
1080p	67.50	60	O (Preporučeni režim)

Indikator

Režim	Boja LED indikatora
Režim rada	Crveno
Režim mirovanja	Trepće crveno
Isključen režim	Isključeno

PRAVILAN POLOŽAJ TELA

Pravilan položaj tela pri korišćenju monitora

Podesite ekran tako da možete udobno da gledate u njega pod blagim spuštenim uglom u odnosu na prirodan nivo očiju.

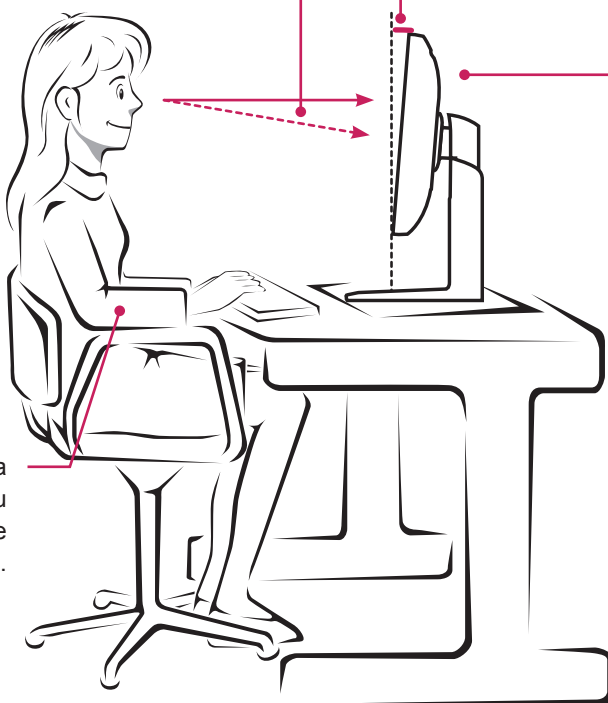
- Pravite pauze približno deset minuta svakog sata da biste smanjili umor izazvan dugotrajnom upotrebom.
- Postolje monitora osetljivog na dodir omogućava da se proizvod koristi u optimalnom položaju. Podesite ugao postolja od -5° do 25° da biste ostvarili najbolji pogled na ekran.

Treba da gledate malo nadole na ekran.

Podesite ugao od -5° do 25°

Tako da nema odraza ili odsjaja sa ekrana.

Postavite ruke nežno na tastaturu tako da budu savijene u laktu i pružene horizontalno ispred vas.





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 jedne 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.