

KORISNIČKI PRIRUČNIK MEDICINSKI MONITOR

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

19HK312C



www.lg.com

Autorska prava © 2019. LG Electronics Inc. Sva prava zadržana.

SADRŽAJ

LICENCA.....	3
NAPOMENA SA INFORMACIJAMA O SOFTVERU OTVORENOG KODA	3
INFORMACIJE O BIOCIDNIM SUPSTANCAMA.....	3
ANTIMIKROBNA SVOJSTVA* UGRAĐENA U PLASTIČNO KUĆIŠTE**	3
MONTIRANJE I PRIPREMA	4
KORIŠĆENJE MONITORA	21
KORISNIČKA PODEŠAVANJA	25
REŠAVANJE PROBLEMA	40
SPECIFIKACIJE PROIZVODA	43

LICENCA

Svaki model podržava različitu licencu. Posetite adresu www.lg.com za više informacija o licencama.



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



The SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.

NAPOMENA SA INFORMACIJAMA O SOFTVERU OTVORENOG KODA

Da biste dobili izvorni kod pod GPL, LGPL, MPL i drugim licencama otvorenog izvornog koda koje su sadržane u ovom proizvodu, posetite <http://opensource.lge.com>.

Pored izvornog koda, možete da preuzmete i sve navedene uslove licence, odricanja od garancije i obaveštenja o autorskim pravima.

Kompanija LG Electronics takođe pruža mogućnost slanja izvornog koda na CD-ROM-u, pod uslovom da pokrijete te troškove (koji obuhvataju cenu medija i troškove slanja i isporuke), za šta je neophodno da pošaljete zahtev kompaniji LG Electronics na e-adresu: opensource@lge.com.

Ova ponuda važi tri godine od naše poslednje isporuke ovog proizvoda. Ova poruka važi za sve koji su upoznati sa ovom informacijom.

INFORMACIJE O BIOCIDNIM SUPSTANCAMA

Plastično kućište sadrži biocidni proizvod* koji sprečava rast bakterija na površini materijala. (*Srebro-cink-zeolit)

ANTIMIKROBNA SVOJSTVA* UGRAĐENA U PLASTIČNO KUĆIŠTE**

Antimikrobna svojstva su postavljena na kućištu medicinskog monitora.

Medicinski monitor je usklađen sa standardom ISO 22196 koji propisuje meru ugrađenih antimikrobnih svojstava u cilju sprečavanja rasta bakterija koje mogu da utiču na kućište proizvoda.

*Antimikrobna svojstva ne štite korisnike i ostale osobe od bakterija, virusa, mikroba i drugih štetnih organizama.

**Eksterno plastično kućište osim prednjeg LCD panela.

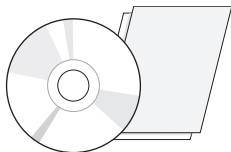
MONTIRANJE I PRIPREMA

Delovi proizvoda

Pre upotrebe proizvoda proverite da li se u kutiji nalaze sve komponente.

U slučaju da neke komponente nedostaju, obratite se prodavnici u kojoj ste kupili proizvod.

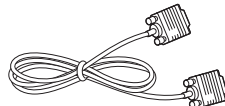
Imajte u vidu da proizvod i povezane komponente mogu da se razlikuju u odnosu na slike iz ovog priručnika za korisnika.



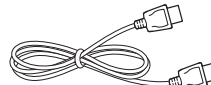
CD (softver / korisnički priručnik) /
regulatorni priručnik / kartice



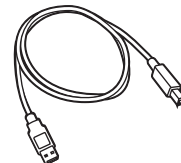
Kabl za napajanje



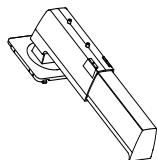
D-SUB kabl



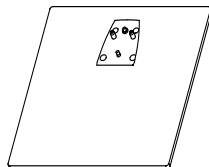
DisplayPort kabl



USB 3.0 kabl



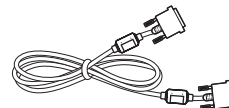
Telo postolja



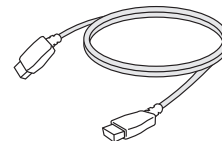
Osnova postolja



Držač kabla



DVI kabl



HDMI kabl

⚠ OPREZ

- Uvek koristite originalne komponente da biste obezbedili bezbednost i performanse proizvoda.
- Sva oštećenja i povrede koji nastanu zbog upotrebe falsifikovanih proizvoda nisu pokriveni garancijom.
- Preporučuje se korišćenje priloženih komponenti.
- Ako koristite kablove drugih proizvođača koje nije sertifikovala kompanija LG, slika se možda neće prikazivati ili se na ekranu može javiti šum.
- Potrebno je koristiti odobrene komponente sa navedenim dodatnim priborom. Neodobrene komponente mogu da oštete uređaj ili izazovu kvar na njemu.

Komponenta	Standardan
HDMI kabl	UL, podrška za impedansu 100
D-SUB kabl	UL, podrška za impedansu 75
DVI kabl	UL, podrška za impedansu 100
DisplayPort kabl	UL, podrška za impedansu 100
USB 3.0 kabl	UL, podrška za USB 3.0
Kabl za napajanje	SAD – propis za odobrene medicinske uređaje Ostale zemlje – propis za odobrene uređaje koji ispunjavaju zahteve za državnu bezbednost

! NAPOMENA

- Komponente se mogu razlikovati u odnosu na komponente koje su ilustrovane u ovom priručniku za korisnika.
- Sve informacije o proizvodu i specifikacije iz ovog priručnika mogu biti promenjene bez prethodnog obaveštenja da bi se poboljšale performanse proizvoda.
- Da biste kupili opcionu dodatni pribor, posetite prodavnicu elektronske opreme ili prodavnicu na mreži, odnosno pozovite prodavnicu u kojoj ste kupili proizvod.
- Kabl za napajanje koji ste dobili uz uređaj može se razlikovati u zavisnosti od regiona.

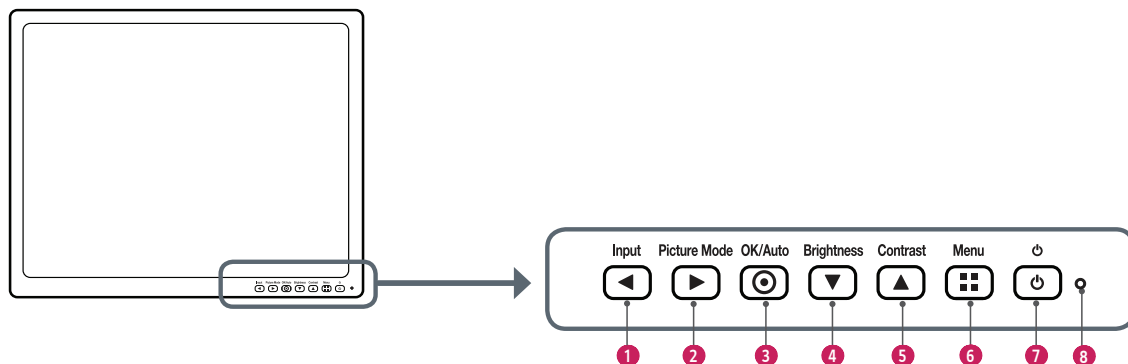
Podržani upravljački programi i softver

Proverite upravljačke programe i softver koje vaš proizvod podržava i pogledajte priručnike na CD-u priloženom u paketu proizvoda.

Upravljački programi i softver	Prioritet instalacije	19HK312C
Upravljački program monitora	Preporučeno	0
OnScreen Control	Opcionalno	0
True Color Pro	Opcionalno	0
Dual Controller	Opcionalno	0

- Neophodno i preporučeno: Možete da preuzmete i instalirate najnoviju verziju sa priloženog CD-a ili sa LGE Veb lokacije (www.lg.com).
- Opcionalno: Možete da preuzmete i instalirate najnoviju verziju sa LGE Veb lokacije (www.lg.com).

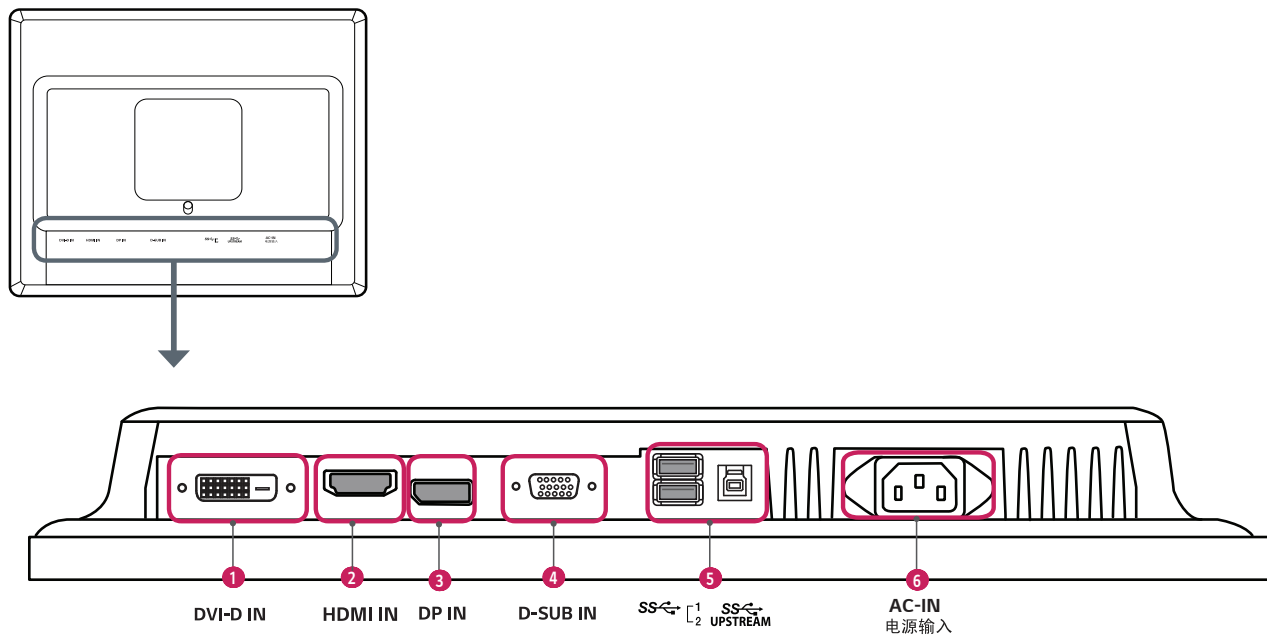
Opis proizvoda i prednjeg dugmeta za podešavanje



Informacije o funkcijama prednjeg dugmeta za podešavanje

1	Input	Biranje primenljivog režima ulaza.
2	Picture Mode	Direktno aktiviranje menija Picture Mode (Režim slike).
3	OK/Auto	Biranje i potvrđivanje menija ili opcija. * Automatski podesite ekran na optimalna podešavanja za analogni video signal.
4	Brightness	Podešavanje osvetljenosti ekrana.
5	Contrast	Podešavanje kontrasta boja ekrana.
6	Menu	Pristup meniju Quick Menu (Brzi meni).
7	Power	Isključivanje/uključivanje napajanja.
8	Indikator napajanja	Zelena lampica indikatora biće prikazana kada je napajanje uključeno.

Ulazni priključak



1	DVI-D IN Priključak - Ulazni digitalni video signal.
2	HDMI IN Priključak - Ulazni digitalni video signal. - Korišćenje DVI-HDMI ili DP (DisplayPort) na HDMI kabla može da izazove probleme sa kompatibilnošću. - Koristite sertifikovani kabl koji sadrži HDMI logotip. Ekran se možda neće prikazati ili može doći do greške u povezivanju ako se koristi nesertifikovani kabl. ► Preporučene vrste HDMI kablova - High-speed HDMI®/TM kabl - High-speed HDMI®/TM Ethernet kabl
3	DP IN Priključak - Ulazni digitalni video signal. - U zavisnosti od verzije DisplayPort interfejsa na računaru, slika se možda neće reprodukovati. - Korišćenje DisplayPort 1.2 kabla je preporučeno kada se koristi Mini DP na DP (Mini DisplayPort na DisplayPort).
4	D-SUB IN Priključak - Ulazni analogni video signal.

5	SS⇄ 1/2, SS⇄ UPSTREAM Koristi se za povezivanje hardverskog kalibratora (opciono dodatak). - Tastatura, miš ili USB uređaj za skladištenje mogu da se povežu.  OPREZ Mere opreza prilikom upotrebe USB uređaja za skladištenje • USB uređaj za skladištenje koji poseduje ugrađeni program za automatsko prepoznavanje ili koristi sopstveni upravljački program možda neće biti prepoznat. • Pojedini USB uređaji za skladištenje možda neće biti podržani ili neće pravilno funkcionisati. • Preporučuje se korišćenje USB razvodnika ili čvrstog diska sa napajanjem. (Ako napajanje nije dovoljno, USB uređaj možda neće biti detektovan ispravno.) SS⇄ 1/2, SS⇄ UPSTREAM (USB konektor) - Povežite periferni uređaj sa USB ulaznim priključkom. - Da biste koristili USB 3.0, povežite USB 3.0 kabl A-B tipa sa računarom.
6	AC-IN 电源输入 Priključak - Povezivanje kabla za napajanje.

! NAPOMENA

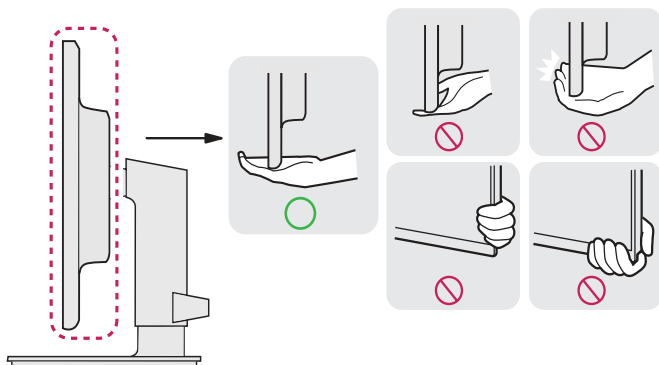
- Ovaj monitor podržava funkciju „Plug and Play“.

* Plug and Play: Funkcija koja vam omogućava da dodate uređaj na računar bez potrebe za konfigurisanjem ili ručnom instalacijom upravljačkih programa.

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.

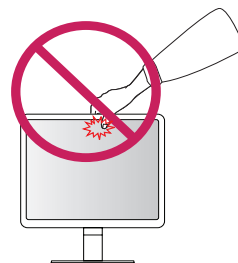
- Preporučuje se da stavite monitor u originalnu kutiju ili materijal za pakovanje pre premeštanja.
- Pre premeštanja ili podizanja monitora isključite kabl za napajanje i sve ostale kablove.
- Čvrsto držite donji deo i stranice okvira monitora. Nemojte držati sam panel.



- Dok držite monitor, ekran treba da bude okrenut od vas da biste sprečili da se ogrebe.
- Prilikom transporta monitor nemojte da izlažete udarcima ili prejakim vibracijama.
- Kada premeštate monitor, držite ga u uspravnom položaju, nikada nemojte okretati monitor na stranu, niti ga nagnjati bočno.

OPREZ

- Koliko je to moguće, izbegavajte da dodirujete ekran monitora.
 - Ovo može oštetiti ekran ili neke piksele koji se koriste za stvaranje slika.

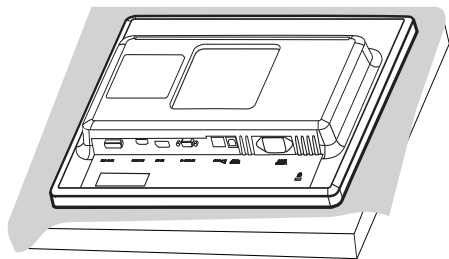


Instaliranje monitora

Sklapanje postolja

- Imajte u vidu da proizvod može da se razlikuje u odnosu na slike iz ovog priručnika za korisnika.

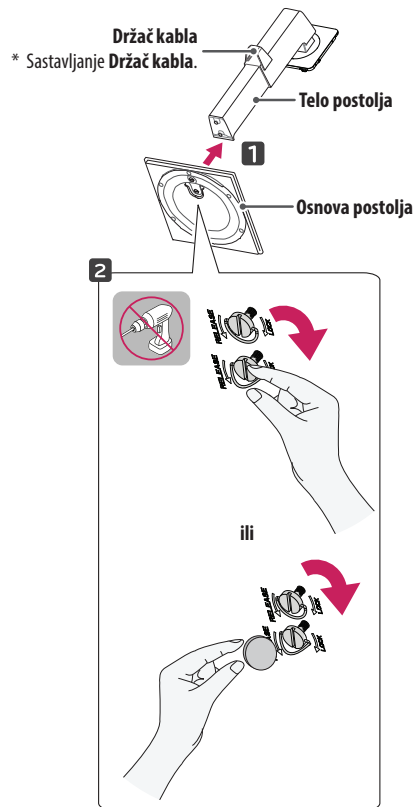
1



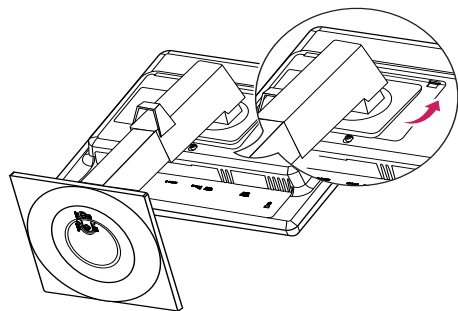
⚠ OPREZ

- Da biste zaštitili ekran od ogrebotina, pokrijte površinu mekom krpom.

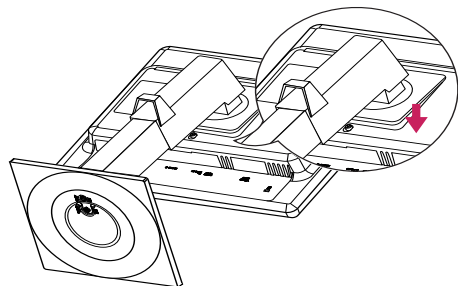
2



3

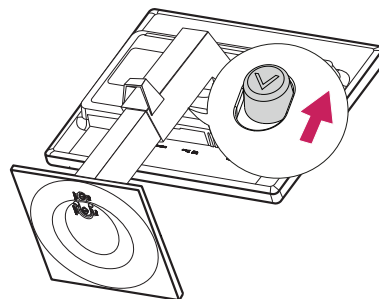


4



! NAPOMENA

- Pritisnite postolje sve dok se dugme ne podigne do maksimalne visine.



! OPREZ

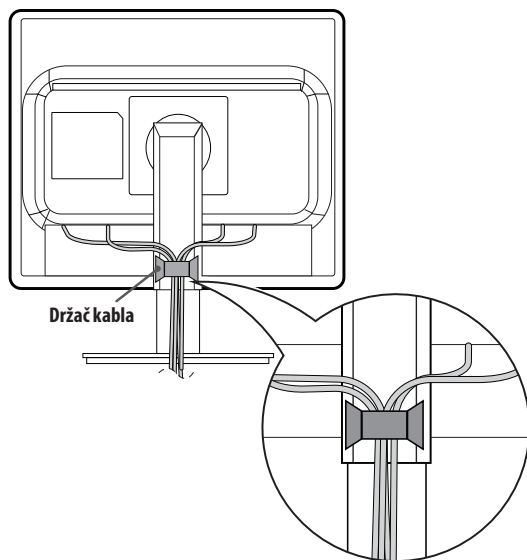
- Slike u ovom dokumentu predstavljaju tipične procedure i mogu izgledati drugačije od stvarnog proizvoda.
- Nemojte da koristite strane supstance (ulje, lubrikante) prilikom sklapanja proizvoda. (Time možete da oštetite proizvod.)
- Nemojte jako pritiskati kada pričvršćujete zavrtnje da ne biste oštetili monitor. Oštećenja nastala na ovaj način nisu pokrivena garancijom proizvoda.
- Ne nosite monitor okrenut naopako držeći ga samo za postolje. To može dovesti do pada monitora sa postolja, što može izazvati telesnu povredu.
- Kada pomerate ili premeštate monitor, ne dodirujte ekran monitora. Snažan pritisak može da ošteti ekran monitora.

! NAPOMENA

- Postolje može da se rastavi prateći korake sklapanja prema suprotnom redosledu.

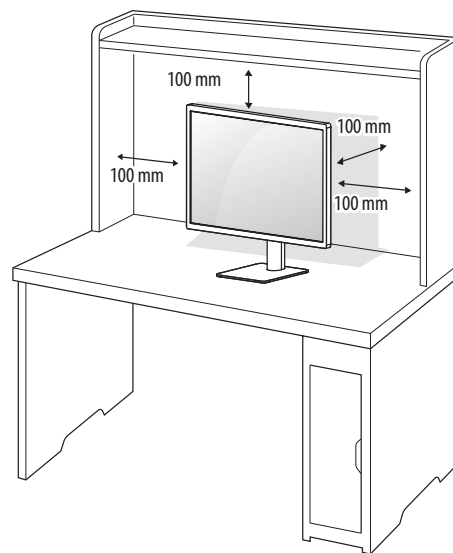
Uređivanje kablova

Organizujte kablove koristeći držače za kablove kao što je prikazano na slici.

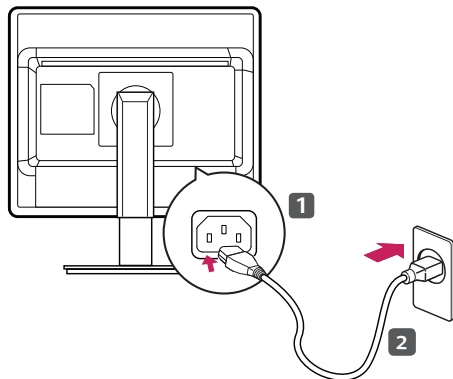


Postavljanje na sto

- 1 Podignite monitor i ispravno ga postavite na sto. Ostavite prostor od 100 mm (minimalno) od zida za ispravnu ventilaciju.



- 2 Povežite kabl za napajanje sa monitorom, a zatim priključite kabl za napajanje u zidnu utičnicu.

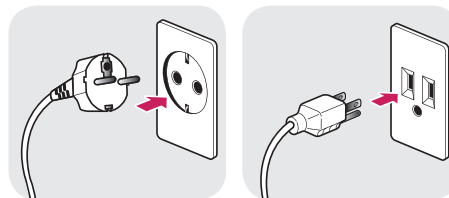


- 3 Pritisnite dugme  na prednjoj strani monitora da biste uključili monitor.

OPREZ

- Prvo iskopčajte kabl za napajanje, a zatim premestite ili instalirajte monitor. Postoji opasnost od strujnog udara.

Mere opreza prilikom povezivanja kabla za napajanje

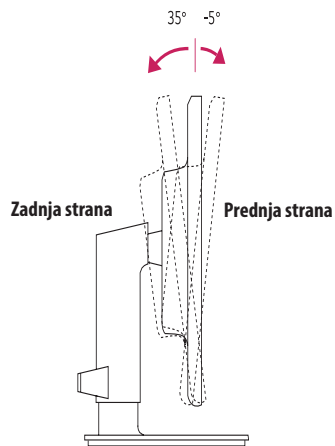


100-240 V ~

- Prilikom povezivanja sa izvorom napajanja postarajte se da koristite kabl za napajanje priložen uz proizvod i povežite sa uzemljenom utičnicom.
- Ako vam je potreban zaseban kabl za napajanje, obratite se prodavnici u kojoj ste kupili proizvod ili lokalnom ovlašćenom prodavcu.

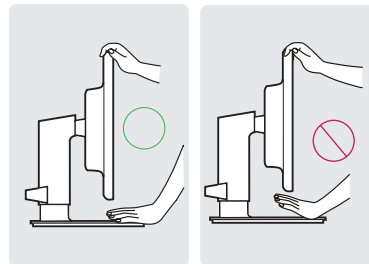
Podešavanje ugla

- 1 Uspravite monitor koji je montiran na osnovu postolja.
- 2 Podesite ugao ekrana. Ugao ekrana se može podesiti prema napred ili nazad za udobno gledanje.



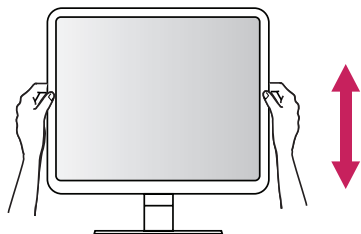
⚠ UPOZORENJE

- Prilikom podešavanja ugla nemojte držati postolje na način prikazan na slici ispod. Možete povrediti prste.



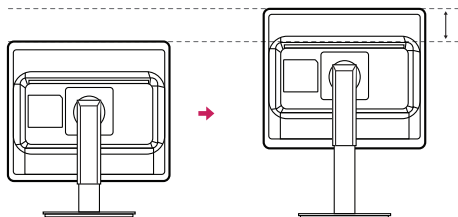
Podešavanje dužine postolja

- 1 Uspravite monitor koji je montiran na osnovu postolja.
- 2 Obavezno koristite obe ruke prilikom podešavanja monitora.

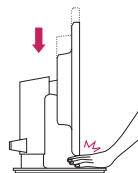


- 3 Visina se može podesiti do 130,0 mm.

Maks. 130,0 mm



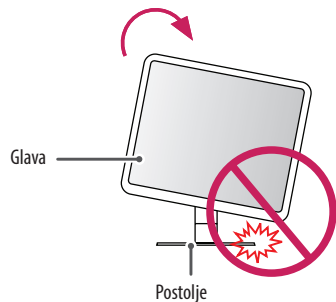
! UPOZORENJE



- Da biste izbegli povredu prstiju, nemojte da stavljate ruke između ekrana i postolja kada podešavate visinu ekrana.

Funkcija okretanja

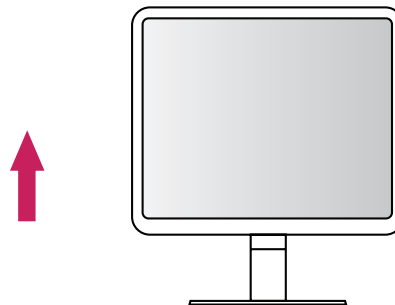
Funkcija okretanja omogućava rotiranje monitora za 90 stepeni u smeru kretanja kazaljki na satu ili u smeru suprotnom od kretanja kazaljki na satu.



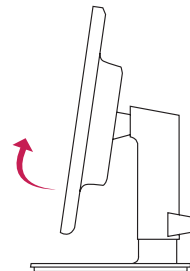
⚠ UPOZORENJE

- Da ne biste ogreballi postolje, nemojte da koristite prekomernu silu ili brzinu prilikom rotiranja monitora koristeći funkciju okretanja i postarajte se da postolje ne dolazi u kontakt sa monitorom.

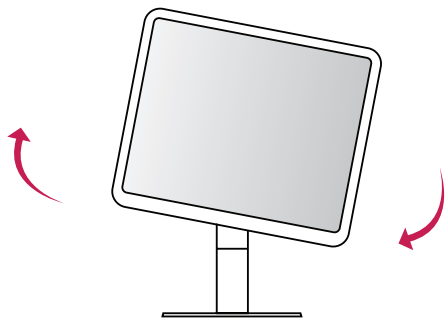
- 1 Podignite monitor na maksimalnu visinu.



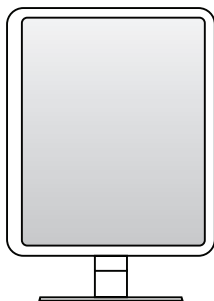
- 2 Podesite ugao monitora u smeru strelice kao što je prikazano na slici.



- 3 Rotirajte monitor u smeru kretanja kazaljki na satu ili u smeru suprotnom od kretanja kazaljki na satu, kao što je prikazano na slici.



- 4 Instalaciju završite tako što ćete rotirati monitor za 90°, kao što je prikazano na slici.

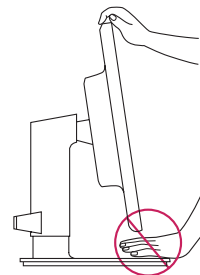


! NAPOMENA

- Slika koja se prikazuje na ekranu monitora ne rotira se u skladu sa orijentacijom ekrana.
- Ekran možete lako da rotirate koristeći taster prečice za okretanje ekrana koju obezbeđuje operativni sistem Windows. Međutim, određeni operativni sistemi Windows i grafičke kartice možda ne podržavaju taster za okretanje ekrana ili možda poseduju druga podešavanja.
- Taster prečice za okretanje ekrana u operativnom sistemu Windows
 - 0°: Ctrl + Alt + taster strelice nagore (↑)
 - 90°: Ctrl + Alt + taster strelice nalevo (←)
 - 180°: Ctrl + Alt + taster strelice nadole (↓)
 - 270°: Ctrl + Alt + taster strelice nadesno (→)

! UPOZORENJE

- Pažljivo rotirajte monitor ako je kabl povezan.
- Da biste izbegli povredu prstiju, nemojte da ih stavljate između ekrana i postolja prilikom okretanja ekrana monitora.

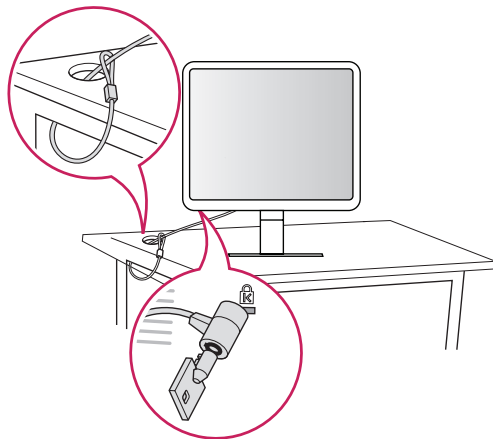


Korišćenje Kensington brave

Konektor za Kensington sistem bezbednosti nalazi se na zadnjoj strani monitora.

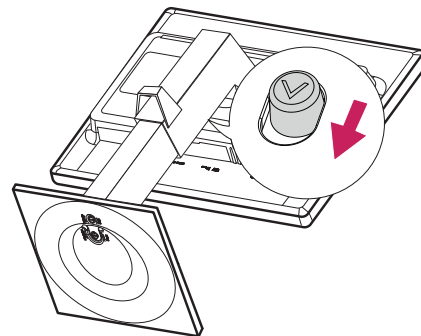
Za više informacija o instalaciji i korišćenju ovog sistema pogledajte priručnik koji je isporučen uz Kensington sistem bezbednosti ili posetite adresu <http://www.kensington.com>.

Povežite kabl Kensington sistema bezbednosti između monitora i stola.



Odvajanje tela postolja

- 1 Okrenite ekran nadole. Da biste zaštitili ekran od ogrebotina, pokrijte površinu mekom krpom.
- 2 Pritisnite dugme na donjem centru na zadnjoj strani monitora da biste odvojili postolje.



! NAPOMENA

- Kensington sistem bezbednosti je opcioni pribor. Dodatni pribor možete nabaviti u većini prodavnica elektronske opreme.

Instaliranje ploče za montiranje na zid

Ovaj monitor odgovara specifikacijama ploče za montiranje na zid ili drugih kompatibilnih uređaja.

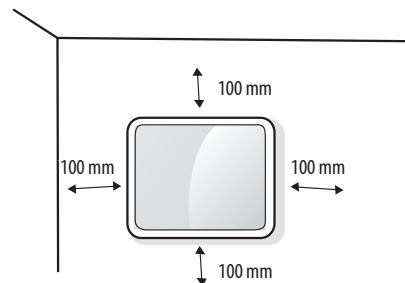
- 1 Okrenite ekran nadole. Da biste zaštitili ekran od ogrebotina, pokrijte površinu podlogom za zaštitu monitora iz kutije ili mekom krpom.
- 2 Uklonite četiri zavrtnja na zadnjoj strani monitora.
- 3 Poravnajte ploču za montiranje na zid sa otvorima za zavrtnje i postavite je preko monitora.
- 4 Pomoću odvijača pritegnite četiri zavrtnja da biste pričvrstili ploču na monitor.

! NAPOMENA

- Ploča za montiranje na zid prodaje se odvojeno.
- Više informacija o postavljanju potražite u uputstvima za postavljanje ploče za montiranje na zid.
- Vodite računa da ne pritiskate prejako ploču za montiranje na zid dok je pričvršćujete da ne bi došlo do oštećenja ekrana.

Postavljanje na zid

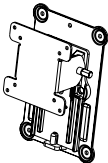
Instalirajte monitor bar 100 mm od zida da biste obezbedili dovoljnu ventilaciju. Detaljna uputstva za montiranje možete dobiti u lokalnoj prodavnici. Pogledajte priručnik za instalaciju i podešavanje ploče za montiranje na zid sa mogućnošću naginjanja.



Da biste postavili monitor na zid, pričvrstite (opcionu) ploču za montiranje na zid na zadnju stranu monitora.

Vodite računa da ploča za montiranje na zid (opciona) bude dobro pričvršćena za monitor i za zid.

- 1 Ako koristite zavrtnje koji su duži od standardnih, može doći do unutrašnjeg oštećenja proizvoda.
- 2 Zavrtnji koji nisu usaglašeni sa VESA standardom mogu oštetiti proizvod i dovesti do pada monitora. Kompanija LG Electronics nije odgovorna za nezgode do kojih dođe usled korišćenja nestandardnih zavrtnja.

Montiranje na zid (mm)	100 x 100
Standardni zavrtnj	M4 x L10
Broj zavrtnja	4
Ploča za montiranje na zid (opciona)	RW120 

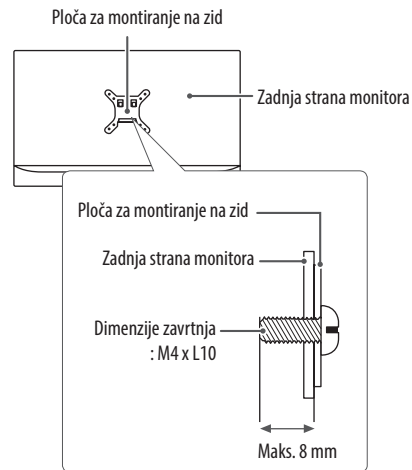
! NAPOMENA

- Koristite zavrtnje koji su usklađeni sa VESA standardima.
- Komplet za montiranje na zid sadrži uputstvo za montažu i sve neophodne delove.
- Korišćenje ploče za montiranje na zid je opciono. Dodatni pribor možete nabaviti kod lokalnog distributera.
- Dužina zavrtnja se razlikuje u zavisnosti od nosača za montiranje na zid. Vodite računa da upotrebite odgovarajuću dužinu.
- Više informacija potražite u korisničkom priručniku za nosač za montiranje na zid.

⚠ OPREZ

- Prvo iskopčajte kabl za napajanje, a zatim premestite ili instalirajte monitor. Postoji opasnost od strujnog udara.
- U slučaju montiranja monitora na plafon ili kosi zid, može doći do pada monitora, što može dovesti do povreda. Koristite nosač za zid koji je odobrila kompanija LG i obratite se lokalnom prodavcu ili kvalifikovanom osoblju.

- Nemojte jako pritiskati kada pričvršćujete zavrtnje da ne biste oštetili monitor. Oštećenja nastala na ovaj način nisu pokrivena garancijom proizvođa.
- Koristite nosač za montiranje na zid i zavrtnje koji su usaglašeni sa VESA standardima. Oštećenja do kojih dođe usled korišćenja ili nepravilnog korišćenja neodgovarajućih delova nisu pokrivena garancijom proizvođa.
- Mereno od zadnje strane monitora, dužina upotrebljenih zavrtnja ne sme biti veća od 8 mm.



KORIŠĆENJE MONITORA

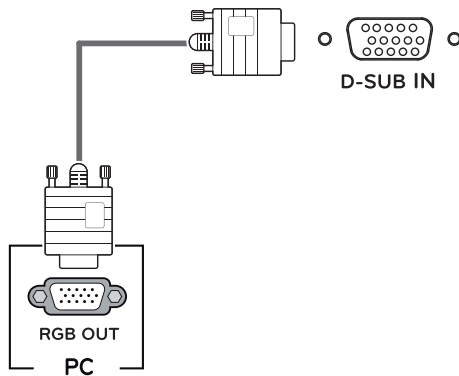
Povezivanje sa računarom

- Ovaj monitor podržava funkciju „Plug and Play“.

* Plug and Play: Funkcija koja vam omogućava da dodate uređaj na računar bez potrebe za konfigurisanjem ili ručnom instalacijom upravljačkih programa.

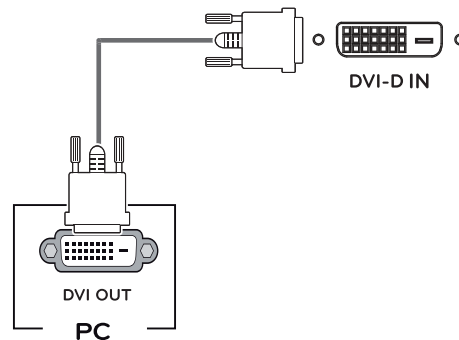
D-SUB veza

Prenosi analogni video signal od računara do kompleta monitora. Povežite monitor sa računarom koristeći 15-pinski D-SUB signalni kabl kao što je prikazano u nastavku.



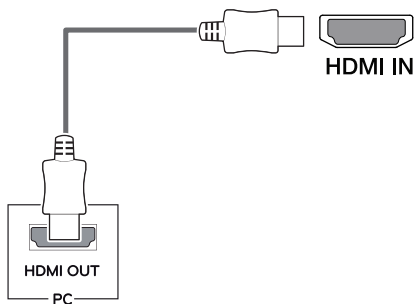
DVI-D veza

Prenosi digitalni video signal od računara do kompleta monitora. Povežite računar i monitor pomoću DVI kabla kao što je prikazano na slici ispod.



HDMI veza

Prenos digitalnih video i audio-signala sa računara do monitora. Povežite monitor sa računarom pomoću HDMI kabla kao što je prikazano na slici ispod.

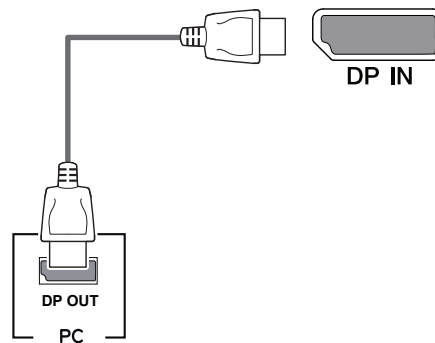


OPREZ

- Toplo se preporučuje da koristite HDMI kabl koji je priložen uz proizvod. U suprotnom, to može dovesti do pogrešnog rada uređaja.
- HDMI PC može da dovede do problema sa kompatibilnošću uređaja.
- Korišćenje DVI-HDMI ili DP (DisplayPort) na HDMI kabla može da izazove probleme sa kompatibilnošću.
- Koristite sertifikovani kabl koji sadrži HDMI logotip. Ekran se možda neće prikazati ili može doći do greške u povezivanju ako se koristi nesertifikovani kabl.
- Preporučene vrste HDMI kablova
 - High-speed HDMI[®]/TM kabl
 - High-speed HDMI[®]/TM Ethernet kabl

DisplayPort veza

Prenosi digitalne video i audio signale računara do monitora. Povežite svoj računar sa monitorom pomoću DisplayPort kabla kao na slici ispod.



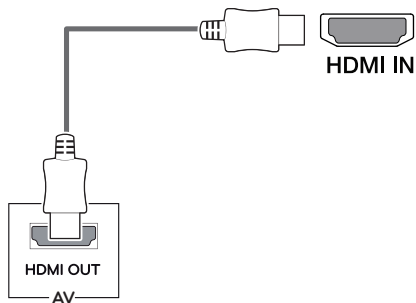
NAPOMENA

- U zavisnosti od verzije DisplayPort interfejsa na računaru, slika ili zvuk se možda neće reprodukovati.
- Toplo se preporučuje da koristite DisplayPort kabl koji je priložen uz proizvod. U suprotnom, to može dovesti do pogrešnog rada uređaja.
- Upotreba opštih kablova kupljenih na otvorenom tržištu može dovesti do toga da ekran ne prikazuje sliku ili da se na ekranu pojavljuje šum.

Povezivanje AV uređaja

HDMI veza

Prenosi digitalne video i audio signale od AV uređaja do monitora. Povežite AV uređaj i monitor pomoću HDMI kabla kao što je prikazano na slici ispod.



! NAPOMENA

- Toplo se preporučuje da koristite HDMI kabl koji je priložen uz proizvod. U suprotnom, to može dovesti do pogrešnog rada uređaja.
- Korišćenje DVI-HDMI ili DP (DisplayPort) na HDMI kabla može da izazove probleme sa kompatibilnošću.
- Koristite sertifikovani kabl koji sadrži HDMI logotip. Ekran se možda neće prikazati ili može doći do greške u povezivanju ako se koristi nesertifikovani kabl.
- Preporučene vrste HDMI kablova
 - High-speed HDMI[®]/TM kabl
 - High-speed HDMI[®]/TM Ethernet kabl

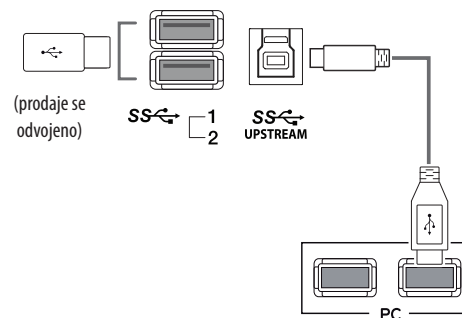
Povezivanje perifernih uređaja

Povezivanje sa računarom putem USB kabla

USB priključak ima funkciju čvorišta.

Da biste koristili USB 3.0, povežite USB 3.0 kabl A-B tipa sa računarom.

Periferni uređaji povezani sa USB IN priključkom mogu da se kontrolišu pomoću računara.



! NAPOMENA

- Obavezno instalirajte najnoviji servisni paket za operativni sistem Windows pre upotrebe proizvoda.
- Spoljni uređaji i kablovi se prodaju odvojeno.
- Tastatura, miš ili USB uređaj za skladištenje mogu da se povežu na USB priključak.

⚠ OPREZ

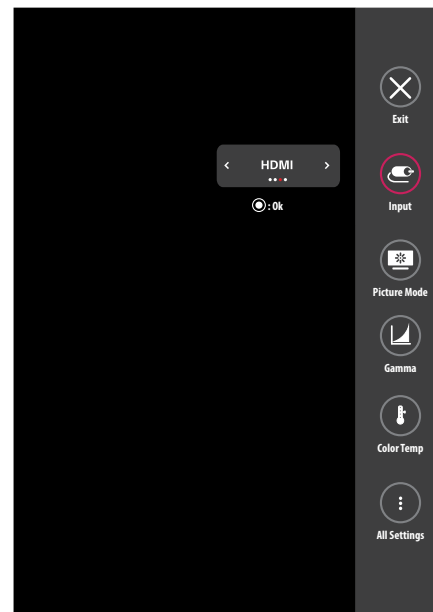
Mere opreza prilikom upotrebe USB uređaja za skladištenje

- USB uređaj za skladištenje koji poseduje ugrađeni program za automatsko prepoznavanje ili koristi sopstveni upravljački program možda neće biti prepoznat.
- Pojedini USB uređaji za skladištenje možda neće biti podržani ili neće pravilno funkcionisati.
- Preporučuje se korišćenje USB razvodnika ili čvrstog diska sa napajanjem. (Ako napajanje nije dovoljno, USB uređaj možda neće biti detektovan ispravno.)

KORISNIČKA PODEŠAVANJA

Aktiviranje menija Quick Menu (Brzi meni)

- 1 Pritisnite Menu  da biste prikazali meni Quick Menu (Brzi meni) na ekranu.
- 2 Pritisnite dugme  ili  na prednjoj strani da biste videli opcije menija.
- 3 Pritisnite dugme  ili  ili /OK da biste podesili opcije.
- 4 Ako želite da napustite Quick Menu (Brzi meni) na ekranu, pritisnite /OK ili izaberite [Exit].



Primenljive opcije podešavanja su prikazane ispod.

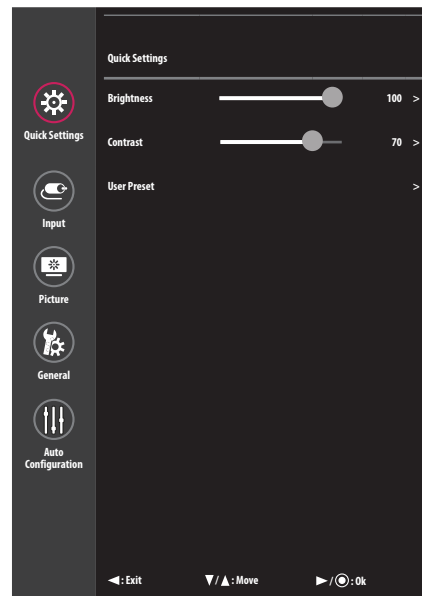
Brzi meni	Objašnjenje
[Exit]	Zatvaranje menija Quick Menu (Brzi meni).
[Input]	Biranje primenljivog režima ulaza.
[Picture Mode]	Biranje opcije [Picture Mode]. ! NAPOMENA Ako [Picture Mode] nije podešen na [Custom], opcije [Gamma] i [Color Temp] biće deaktivirane.
[Gamma]	Biranje opcije [Gamma] za ekran.
[Color Temp]	Biranje opcije [Color Temp] za ekran.
[All Settings]	Pristupanje meniju [All Settings].

OPREZ

- OSD meni na monitoru može se neznatno razlikovati od onog koji je prikazan u ovom priručniku.

[Quick Settings]

- 1 Pritisnite dugme Menu  na prednjoj strani monitora, zatim izaberite [All Settings] da prikazete potpuni meni na ekranu.
- 2 Pritisnite dugme , ,  ili  da biste izabrali [Quick Settings].
- 3 Podesite opcije uz pomoć uputstava koja će se prikazati u donjem desnom uglu.
- 4 Ako želite da podesite gornji meni ili drugu opciju, krećite se koristeći dugme  među prednjom dugmadi za podešavanje ili pritiskom dugmeta /OK.
- 5 Da biste napustili meni na ekranu, pritisnite dugme Menu  ili .

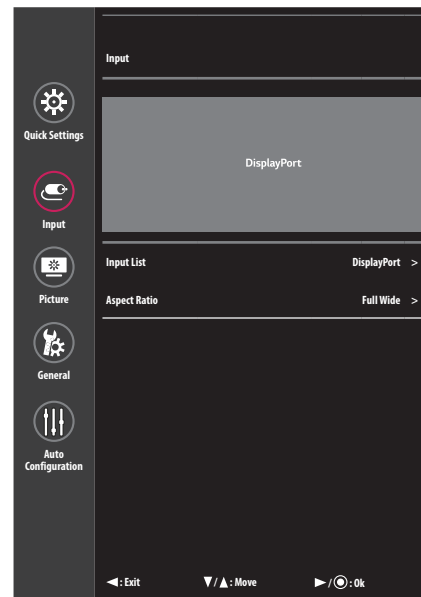


Primenljive opcije podešavanja su prikazane ispod.

[All Settings] > [Quick Settings]	Objašnjenje	
[Brightness]	Podešava osvetljenost ekrana. ! NAPOMENA • Pritisnite dugme ▼ da menjate između opcija [Turn on 'Brightness Stabilization'] / [Turn off 'Brightness Stabilization']. • Kada je opcija [Brightness Stabilization] podešena na [On], funkcija podešavanja [Brightness] se deaktivira. • Kada je funkcija [Brightness Stabilization] podešena na [On], funkcije [SMART ENERGY SAVING] i [DFC] se deaktiviraju.	
[Contrast]	Podešavanje kontrasta boja ekrana.	
[User Preset]	Korisničko ime može da se konfiguriše korišćenjem tastature na ekranu.	
	[User Name]	Korisničko ime se dodeljuje za USER 1-10.
	[Load User Settings]	Učitavaju se podešavanja skladištena u USER 1-10.
	[Save User Settings]	Trenutna podešavanja se čuvaju u USER 1-10.
	[Default User Settings]	Učitavaju se podrazumevana podešavanja.

[Input]

- 1 Pritisnite dugme Menu  na prednjoj strani monitora, zatim izaberite [All Settings] da prikazete potpuni meni na ekranu.
- 2 Pritisnite dugme , ,  ili  da biste izabrali [Input].
- 3 Podesite opcije uz pomoć uputstava koja će se prikazati u donjem desnom uglu.
- 4 Ako želite da podesite gornji meni ili drugu opciju, krećite se koristeći dugme  među prednjom dugmadi za podešavanje ili pritiskom dugmeta /OK.
- 5 Da biste napustili meni na ekranu, pritisnite dugme Menu  ili .

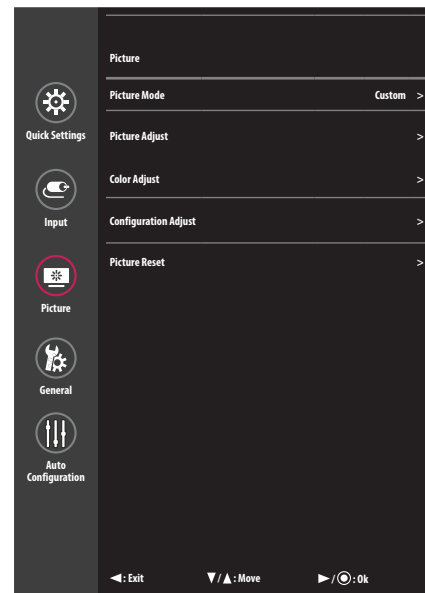


Primenljive opcije podešavanja su prikazane ispod.

[All Settings] > [Input]		Objašnjenje
[Input List]	Izbor ulaznog režima.	
[Aspect Ratio]	Podešavanje formata ekrana. ([Full Wide], [Original], [1:1])	
	! NAPOMENA	
	Ekran može da izgleda isto za opcije [Full Wide], [Original] i [1:1] pri preporučenoj rezoluciji (1280 x 1024).	
	[Full Wide]	Prikazuje video zapis tako da se uklopi u ekran, bez obzira na ulaz video signala.
	[Original]	Prikazuje ekran u skladu sa formatom slike ulaznog video signala.
	[1:1]	Originalni format slike se ne prilagođava.

[Picture]

- 1 Pritisnite dugme Menu  na prednjoj strani monitora, zatim izaberite [All Settings] da prikazete potpuni meni na ekranu.
- 2 Pritisnite dugme , ,  ili  da biste izabrali [Picture].
- 3 Podesite opcije uz pomoć uputstava koja će se prikazati u donjem desnom uglu.
- 4 Ako želite da podesite gornji meni ili drugu opciju, krećite se koristeći dugme  među prednjom dugmadi za podešavanje ili pritiskom dugmeta  /OK.
- 5 Da biste napustili meni na ekranu, pritisnite dugme Menu  ili .



Primenljive opcije podešavanja su prikazane ispod.

[All Settings] > [Picture]	Objašnjenje	
[Picture Mode]	[Custom]	Omogućava korisniku da prilagodi svaki element. Režim boje glavnog menija može da se podesi.
	[Mono]	Režim jedne boje (crno-bela).
	[Reader]	Optimizovanje ekrana za gledanje dokumenata. Osvetljenje ekrana možete podesiti u OSD meniju.
	[DICOM]	Režim koji optimizuje podešavanja ekrana tako da možete da gledate slike za medicinsku upotrebu. Osvetljenje ekrana možete podesiti u OSD meniju.
	[Calibration 1]	Podešavanje u skladu sa poslednjim kalibrisanim (korigovanim) ekranom.
	[Calibration 2]	Podešavanje u skladu sa prethodno kalibrisanim (korigovanim) ekranom.
 NAPOMENA • Funkcija [Brightness Stabilization] podešava se u opciji [Custom]. • Kod ulaza DP (DisplayPort) ako se promeni opcija [Picture Mode], ekran može da treperi ili se rezolucija na računaru može promeniti. • [Calibration 2]: Ako koristite kalibraciju nakon instalacije programa TRUE COLOR PRO, primenljivi meni će biti aktiviran.		

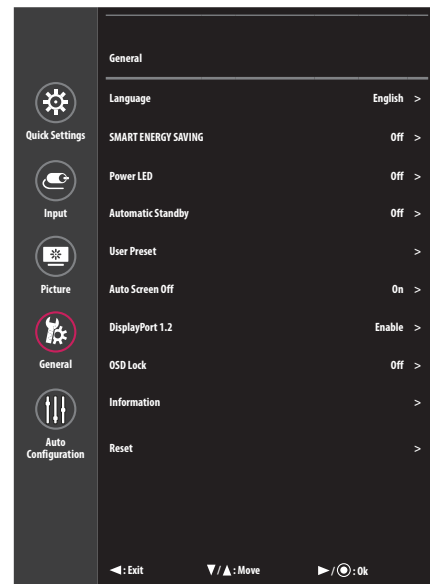
[All Settings] > [Picture]	Objašnjenje	
[Picture Adjust]	[Brightness]	Podešava osvetljenost ekrana. ! NAPOMENA • Pritisnite dugme ▼ da menjate između opcija [Turn on 'Brightness Stabilization'] / [Turn off 'Brightness Stabilization']. • Kada je opcija [Brightness Stabilization] podešena na [On], funkcija podešavanja [Brightness] se deaktivira. • Kada je funkcija [Brightness Stabilization] podešena na [On], funkcije [SMART ENERGY SAVING] i [DFC] se deaktiviraju.
	[Contrast]	Podešavanje kontrasta boja ekrana.
	[Sharpness]	Podešava oštrinu ekrana.
	[Brightness Stabilization]	Održavanje osvetljenosti konfigurisane za zdravstvene ustanove.
		[On] Automatsko podešavanje osvetljenosti.
		[Off] Deaktiviranje ove funkcije kako bi korisnik mogao da podesi osvetljenost.
	[SUPER RESOLUTION+]	[High] Izaberite ovu opciju za kristalno jasne slike.
		[Middle] Izabran je poboljšan kvalitet slike kada korisnik želi slike normalnog kvaliteta za udoban prikaz.
		[Low] Izabran je poboljšan kvalitet slike kada korisnik želi gladak i prirodan prikaz slika.
		[Off] Izaberite ovu opciju za normalno korisničko iskustvo. Onemogućavanje opcije [SUPER RESOLUTION+].
	[Black Level]	Podešava nivo odstupanja. (Samo HDMI) • Odstupanje: Referenca za video signale. Odstupanje je najtamnija boja koju monitor može da prikaže.
		[High] Održava trenutni odnos kontrasta ekrana.
		[Low] Smanjuje nivoe crne boje i povećava nivoe bele boje trenutnog odnosa kontrasta ekrana.

[All Settings] > [Picture]	Objašnjenje		
[Picture Adjust]	[DFC]	[On]	Automatsko podešavanje osvetljenosti u zavisnosti od slike na ekranu.
		[Off]	Isključivanje funkcije [DFC].
	[Response Time]	Podešava vreme odziva za prikazane slike na osnovu kretanja slike na ekranu. U normalnom okruženju preporučuje se da se koristi opcija [Fast]. Kada ima dosta kretanja, preporučuje se da se koristi opcija [Faster]. Izbor opcije [Faster] može dovesti do zadržavanja slike.	
		[Faster]	Podešavanje vremena odziva na [Faster].
		[Fast]	Podešavanje vremena odziva na [Fast].
		[Normal]	Podešavanje vremena odziva na vrednost [Normal].
		[Off]	Funkcija za poboljšavanje vremena odziva se ne koristi.
	[Black Stabilizer]	Predmeti mogu da budu jasnije vidljivi na slici na tamnom ekranu podešavanjem nivoa crne boje.	
		Povećanje vrednosti [Black Stabilizer] osvetljava niske nivoe sive boje na ekranu. (To će vam pomoći da lakše razaznate objekte u tamnim okruženjima u igri.)	
		Smanjenje vrednosti [Black Stabilizer] zatamnjuje niske nivoe sive boje i povećava dinamički kontrast na ekranu.	
	[Uniformity]	Podešavanje ujednačene osvetljenosti ekrana.	
		 NAPOMENA • Omogućavanje opcije [Uniformity] može da smanji sveukupnu osvetljenost slike.	
		[On]	Omogućava se funkcija [Uniformity].
		[Off]	Onemogućava se funkcija [Uniformity].

[All Settings] > [Picture]	Objašnjenje	
[Color Adjust]	[Gamma]	Podesite svoju vrednost game. ([Gamma 1.8], [Gamma 2.0], [Gamma 2.2], [Gamma 2.4], [Gamma 2.6], [DICOM Gamma Curve]) Što je vrednost veća, slika će biti tamnija. Isto tako, što je vrednost niža, slika će biti svetlija.
	[Color Temp]	Podesite sopstvenu temperaturu boje. ([Custom], [6500K], [7500K], [9300K], [Manual])
		[Custom] Korisnik može da prilagodi crvenu, zelenu i plavu boju.
		[6500K] Podešavanje boje slike na crvenkastu temperaturu boje od 6500 K.
		[7500K] Podešavanje boje slike na temperature boje od 7500K, između crvene i plave.
		[9300K] Podešavanje boje slike na plavičastu temperaturu boje od 9300 K.
		[Manual] Podešavanje temperature boje u koracima od 500 K. (Imajte u vidu da je podržana opcija 9300 K umesto opcije 9500 K.)
	[Red]	Možete da podesite sliku koristeći crvenu, zelenu i plavu boju.
	[Green]	
	[Blue]	
	[Six Color]	Ispunjavanje korisničkih zahteva podešavanjem nijanse i zasićenosti šest boja (crvene, zelene, plave, cijan, magente i žute). Postavke će se zatim sačuvati.
		Nijansa Podešava ton ekrana.
		Zasićenje Podešava zasićenost boja na ekranu. Što je vrednost manja, boje će biti manje zasićene i jarko. Što je vrednost veća, boje će biti zasićenije i tamnije.
[Configuration Adjust]	[Horizontal] / [Vertical]	Podešava položaj ekrana.
	[Clock] / [Phase]	Poboljšava oštrinu i stabilnost ekrana.
[Picture Reset]	Vraćanje postavki boja na podrazumevane vrednosti.	

[General]

- 1 Pritisnite dugme Menu  na prednjoj strani monitora, zatim izaberite [All Settings] da prikazete potpuni meni na ekranu.
- 2 Pritisnite dugme , ,  ili  da biste izabrali [General].
- 3 Podesite opcije uz pomoć uputstava koja će se prikazati u donjem desnom uglu.
- 4 Ako želite da podesite gornji meni ili drugu opciju, krećite se koristeći dugme  među prednjom dugmadi za podešavanje ili pritiskom dugmeta /OK.
- 5 Da biste napustili meni na ekranu, pritisnite dugme Menu  ili .



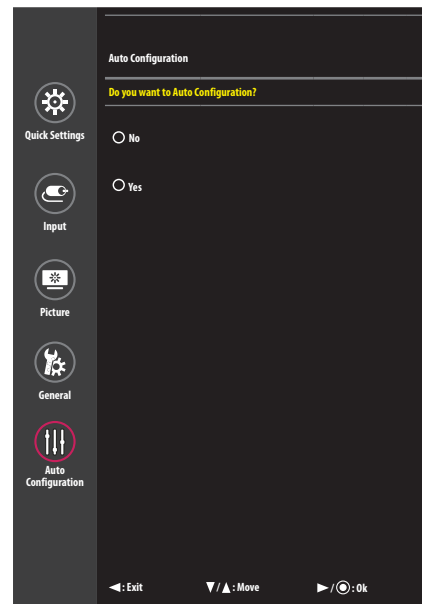
Primenljive opcije podešavanja su prikazane ispod.

[All Settings] > [General]		Objašnjenje
[Language]	Podešava meni na željeni jezik.	
[SMART ENERGY SAVING]	Štedite energiju tako što ćete koristiti algoritam za kompenzaciju jačine osvetljenja.	
	[High]	Štednja energije pomoću funkcije [SMART ENERGY SAVING] visoke efikasnosti.
	[Low]	Štednja energije pomoću funkcije [SMART ENERGY SAVING] niske efikasnosti.
	[Off]	Isključivanje funkcije [SMART ENERGY SAVING].
[Power LED]	Uključivanje/isključivanje Indikator napajanja na prednjoj strani monitora.	
	[On]	Indikator napajanja se automatski uključuje. • Režim rada: Zelena • Režim za uštedu energije: Isključeno • Isključeno: Isključeno
	[Off]	Indikator napajanja se isključuje.
[Automatic Standby]	Funkcija koja automatski isključuje monitor kada nema kretanja na ekranu određeni period. Možete da podesite tajmer za funkciju automatskog isključivanja. ([Off], [4H], [6H], i [8H])	
[User Preset]	Korisničko ime može da se konfiguriše korišćenjem tastature na ekranu.	
	[User Name]	Korisničko ime se dodeljuje za USER 1-10.
	[Load User Settings]	Učitavaju se podešavanja skladištena u USER 1-10.
	[Save User Settings]	Trenutna podešavanja se čuvaju u USER 1-10.
	[Default User Settings]	Učitavaju se podrazumevana podešavanja.
[Auto Screen Off]	Automatski isključuje ekran kada nema signala monitora tokom podešenog perioda.	
	[On]	Aktivira funkciju Auto Screen Off (Automatsko isključivanje ekrana).
	[Off]	Deaktivira funkciju Auto Screen Off (Automatsko isključivanje ekrana).

[All Settings] > [General]	Objašnjenje	
[DisplayPort 1.2]	Omoгуčava se ili se onemogućava [DisplayPort 1.2]. ! NAPOMENA - Vodite računa da ovu opciju podesite u skladu sa verzijom interfejsa DisplayPort koju podržava grafička kartica. Podesite ovu funkciju na [Disable] ako vaša grafička kartica ne podržava interfejs DisplayPort 1.2. - Ako onemogućite [DisplayPort 1.2] priključak, ne možete da koristite 10-bitni izlaz za video karticu.	
[OSD Lock]	Ova funkcija onemogućava konfiguraciju i podešavanje menija.	
	[On]	Uključivanje funkcije [OSD Lock].
	[Off]	Isključivanje funkcije [OSD Lock].
	! NAPOMENA Deaktivira sve funkcije osim menija [Quick Settings] i funkcija [Input List] i [Aspect Ratio] u meniju [Input], kao i osim funkcija [OSD Lock] i [Information] u meniju [General].	
[Information]	Prikazuje se model proizvoda, ukupno proteklo vreme dok je uređaj uključen, serijski broj i informacije o rezoluciji.	
[Reset]	[Do you want to reset your settings?]	
	[No]	Otkazivanje vraćanja originalnih podešavanja.
	[Yes]	Vraća podešavanja ekrana na podrazumevana kao kada je monitor prvobitno kupljen.

[Auto Configuration]

- 1 Pritisnite dugme Menu  na prednjoj strani monitora, zatim izaberite [All Settings] da prikazete potpuni meni na ekranu.
- 2 Pritisnite dugme , ,  ili  da biste izabrali [Auto Configuration].
- 3 Podesite opcije uz pomoć uputstava koja će se prikazati u donjem desnom uglu.
- 4 Ako želite da podesite gornji meni ili drugu opciju, krećite se koristeći dugme  među prednjom dugmadi za podešavanje ili pritiskom dugmeta /OK.
- 5 Da biste napustili meni na ekranu, pritisnite dugme Menu  ili .



Primenljive opcije podešavanja su prikazane ispod.

[All Settings] > [Auto Configuration]	Objašnjenje	
[Do you want to Auto Configuration?]	[No]	Otkazivanje automatske konfiguracije.
	[Yes]	Automatski podešava ekran na optimalna podešavanja.

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 uključite prekidač za napajanje.
Da li indikator napajanja svetli zeleno?	• Proverite da li su podešavanja ulaza ispravna. (Menu  > [All Settings] > [Input])
Da li se na ekranu prikazuje poruka [Out of Range]?	• To se dešava kada su signali koji se šalju sa računara (grafičke 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 „[No Signal]“?	• Ova poruka se prikazuje kada kabl za prenos signala između računara i monitora nije povezan ili je prekinuta veza. Proverite kabl i ponovo ga povežite.
Kod Mac proizvoda, ako je uređaj podešen za DisplayPort 1.2, ekran se neće pravilno prikazivati.	• Neki Mac proizvodi možda ne podržavaju DisplayPort 1.2. Pošaljite upit proizvođaču.

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. • Da biste produžili radni vek monitora, koristite čuvar ekrana.
--	---

Ekran nije stabilan i klata se. / Na ekranu postoje zaostale senke.

Da li ste izabrali preporučenu rezoluciju?	• Ako je izabrana rezolucija HDMI 1080i 60/50 Hz (prepletano), ekran može da treperi. Pređite na rezoluciju 1080p ili preporučenu rezoluciju.
--	---

! NAPOMENA

- Vertikalna frekvencija: Ekran se mora osvežiti više desetina puta u sekundi, poput fluorescentne lampe, da bi mogao da prikaže sliku. Broj osvežavanja ekrana 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. Ako se broj 1 podeli horizontalnim intervalom, dobija se broj prikazanih horizontalnih linija u sekundi. Ovo se naziva horizontalna frekvencija i predstavlja se u kHz.
- Proverite da li su rezolucija ili frekvencija grafičke kartice u opsegu koji podržava monitor i u Windowsu podesite preporučenu (optimalnu) rezoluciju otvaranjem menija **Kontrolna tabla > Ekran > Postavke**. (Može se razlikovati u zavisnosti od vašeg operativnog sistema (OS)).
- Ako grafička kartica nije podešena na preporučenu (optimalnu) rezoluciju, tekst može biti zamućen, ekran zatamnjen, slika na ekranu isečena ili pogrešno postavljena.
- Način podešavanja može se razlikovati u zavisnosti od računara ili operativnog sistema, a neke rezolucije možda neće biti dostupne, u zavisnosti od performansi grafičke kartice. Ako je to slučaj, za pomoć se obratite proizvođaču računara ili grafičke kartice.
- Uobičajene grafičke kartice možda ne podržavaju rezoluciju 1280 x 1024. Ako rezolucija ne može da se prikaže, obratite se proizvođaču grafičke kartice.

Prikaz boje nije ispravan.	
Da li izgleda da na ekranu ima manje boja (16 boja)?	• Podesite broj boja na 24 bita (stvarne boje) ili više: U meniju Kontrolna tabla > Ekran > Postavke > Kvalitet boja u operativnom sistemu Windows. (Može se razlikovati u zavisnosti od vašeg operativnog sistema.)
Da li je slika na ekranu nestabilna ili crno-bela?	• Proverite da li je signalni kabl ispravno povezan. Ponovo povežite kabl ili ponovo umetnite grafičku 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.

Na monitoru se nakon povezivanja prikazuje poruka „Unknown Monitor“ (Nepoznat monitor).

Da li ste instalirali upravljački program monitora?	• Instalirajte priloženi upravljački program za monitor koji je dostavljen uz monitor ili posetite početnu stranu veb-sajta kompanije LG Electronics (www.lg.com) da biste preuzeli i instalirali upravljački program monitora. • Proverite da li je funkcija „Plug and play“ podržana u priručniku za korisnika grafičke kartice.
---	---

Slika se prikazuje abnormalno.

Da li oblast ekrana izgleda abnormalno?	• Ako želite automatski da podesite slike na ekranu na optimalna podešavanja, pristupite funkciji [Auto Configuration] i izaberite [Yes].
Da li vidite vertikalne linije na ekranu?	
Da li ekran prikazuje horizontalni šum ili tekst izgleda zamućeno?	

SPECIFIKACIJE PROIZVODA

U cilju unapređenja proizvoda, može doći do promena specifikacija bez prethodnog obaveštenja.

Simbol ~ označava naizmjeničnu struju, a simbol — — označava dvosmernu struju.

LCD ekran	Tip	TFT (Thin Film Transistor) LCD (Liquid Crystal Display) ekran od	
	Gustina piksela	0,294 mm x 0,294 mm	
Rezolucija	Maksimalna rezolucija	1280 x 1024 pri 75 Hz	
	Preporučena rezolucija	1280 x 1024 pri 60 Hz	
Video signal	Horizontalna frekvencija	30 kHz – 83 kHz	
	Vertikalna frekvencija	56 Hz – 75 Hz	
Ulazni priključak	DVI-D IN, HDMI IN, DP IN, D-SUB IN, USB UPSTREAM (SS↔), USB (SS↔) 1/2		
Izvori napajanja	Deklarirano napajanje	AC 100–240 V ~ 50/60 Hz 1,4–0,7 A	
	Potrošnja energije	Maksimalno: 50 W Režim mirovanja: ≤ 0,5 W Isključeno: ≤ 0,5 W	
Uslovi okruženja	Radno okruženje	Temperatura	od 0°C do 40°C
		Vlažnost vazduha	Od 0% do 80%
		Pritisak	700 hPa do 1060 hPa
	Uslovi za skladištenje	Temperatura	od -20°C do 60°C
		Vlažnost vazduha	Od 0% do 85%
		Pritisak	500 hPa do 1060 hPa

Dimenzije (mm)	Dimenzije monitora (širina x visina x dubina)	
	Sa postoljem	410 x 389,3 x 249,5
	Bez postolja	410 x 343,8 x 57,6
Težina (bez pakovanja) (kg)	Sa postoljem	5,1
	Bez postolja	2,9

Režim pomoći

D-SUB

Unapred podešeni režim	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Polaritet (H/V)	Napomene
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,861	72,809	-/-	
640 x 480	37,500	75,000	-/-	
720 x 400	31,469	70,087	-/+	
800 x 600	35,156	56,250	+/+	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	48,077	72,188	+/+	
800 x 600	46,875	75,000	+/+	
1024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1024 x 768	56,476	70,069	-/-	
1024 x 768	60,023	75,029	+/+	
1152 x 864	67,500	75,000	+/+	
1280 x 960	60,000	60,000	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	Preporučeno
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	

DVI

Unapred podešeni režim	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Polaritet (H/V)	Napomene
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
720 x 400	31,469	70,087	-/+	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1152 x 864	67,500	75,000	+/+	
1280 x 720	45,000	60,000	+/+	
1280 x 800	49,306	59,910	+/-	
1280 x 960	60,000	60,000	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	Preporučeno

HDMI

Unapred podešeni režim	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Polaritet (H/V)	Napomene
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
720 x 400	31,469	70,087	-/+	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1152 x 864	67,500	75,000	+/+	
1280 x 720	45,000	60,000	+/+	
1280 x 800	49,306	59,910	+/-	
1280 x 960	60,000	60,000	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	Preporučeno

DP

Unapred podešeni režim	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Polaritet (H/V)	Napomene
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
720 x 400	31,469	70,087	-/+	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1152 x 864	67,500	75,000	+/+	
1280 x 720	45,000	60,000	+/+	
1280 x 960	60,000	60,000	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	Preporučeno

Vreme ulaza (video)

Vertikalna veličina	Frekvencija	Format slike	HDMI	DP
480p	59,94/60	4:3	0	0
480p	59,94/60	16:9	0	0
576p	50	16:9	0	0
720p	50	16:9	0	0
720p	59,94/60	16:9	0	0
1080p	59,94/60	16:9	0	0



Model i serijski broj proizvoda nalaze se na poleđini i jednoj strani proizvoda.
Navedite ih u nastavku u slučaju da vam nekada zatreba servisiranje.

Model

Serijski br.

UPOZORENJE: Ova oprema je u skladu sa zahtevima Klase A iz standarda CISPR 32. U kućnom okruženju ova oprema može dovesti do smetnji zbog dejstva radio talasa.