

KORISNIČKI PRIRUČNIK MEDICINSKI MONITOR

Prije rukovanja kompletom pažljivo pročitajte ovaj priručnik i zadržite ga radi buduće upotrebe.

19HK312C



www.lg.com

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

SADRŽAJ

LICENCA.....	3
OBAVIJEST S INFORMACIJAMA O SOFTVERU S OTVORENIM IZVORNIM KODOM.....	3
INFORMACIJE O BIOCIDNIM TVARIMA	3
ANTIMIKROBNA SVOJSTVA * UGRAĐENA U PLASTIČNO KUĆIŠTE**	3
SASTAVLJANJE I PRIPREMA	4
KORIŠTENJE MONITORA	21
POSTAVKE KORISNIKA	25
RJEŠAVANJE PROBLEMA	40
SPECIFIKACIJE PROIZVODA	43

LICENCA

Svaki model podržava drugačiju licencu. Dodatne informacije o licencama potražite na www.lg.com.



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.

OBAVIJEST S INFORMACIJAMA O SOFTVERU S OTVORENIM IZVORNIM KODOM

Za pristup otvorenom kodu prema licencama GPL, LGPL, MPL i ostalim licencama za softver s otvorenim kodom sadržan u ovom uređaju posjetite <http://opensource.lge.com>.

Osim izvornog koda, možete preuzeti sve predmetne uvjete licence, izjave o odricanju odgovornosti i napomene o autorskim pravima.

LG Electronics vam nudi i mogućnost dostave izvornog koda na CD ROM-u uz određenu naknadu troškova za medij, dostavu i obradu narudžbe. Pišite nam na opensource@lge.com.

Ponuda vrijedi tri godine nakon naše zadnje otpreme ovog proizvoda. Ponuda vrijedi za sve koji su upoznati s ovom informacijom.

INFORMACIJE O BIOCIDNIM TVARIMA

Plastično kućište sadržava proizvod tretiran biocidima* radi sprječavanja razvoja bakterija na površini materijala. (*Srebrov cinkov zeolit)

ANTIMIKROBNA SVOJSTVA * UGRAĐENA U PLASTIČNO KUĆIŠTE**

Antimikrobna svojstva odnose se na kućište ovog medicinskog monitora.

Ovaj medicinski monitor u skladu je sa standardom ISO22196 koji se odnosi na mjerenje antimikrobnih svojstava koja su ugrađena da bi spriječila razvoj bakterija koje mogu utjecati na kućište ovog proizvoda.

*Antimikrobna svojstva ne štite korisnike ili druge od bakterija, virusa, bacila ili drugih organizama koji prenose bolesti.

**Vanjsko plastično kućište osim prednje LCD ploče.

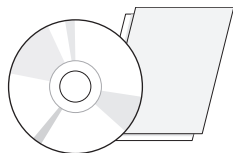
SASTAVLJANJE I PRIPREMA

Sastav proizvoda

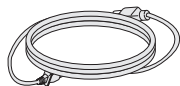
Prije korištenja proizvoda provjerite nalaze li se u kutiji sve komponente.

Ako određeni dijelovi nedostaju, obratite se distributeru od kojeg ste kupili proizvod.

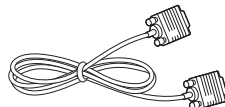
Proizvod i dijelovi mogu izgledati drugačije od slika u ovom korisničkom priručniku.



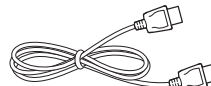
CD (softver/korisnički priručnik)/priručnik
za regulativu/kartice



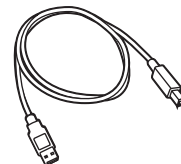
Kabel za napajanje



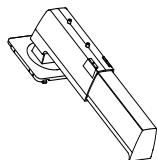
D-SUB kabel



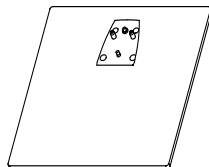
DisplayPort kabel



USB 3.0 kabel



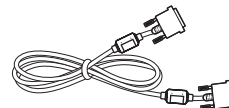
Tijelo postolja



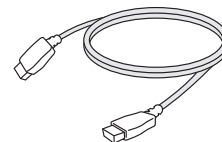
Baza postolja



Držać kabela



DVI kabel



HDMI kabel

⚠ OPREZ

- Uvijek koristite originalne komponente kako bi se zajamčila sigurnost i pravilan rad proizvoda.
- Oštećenja ili ozljede uzrokovane neoriginalnim komponentama nisu pokrivene jamstvom.
- Preporučuje se upotreba priloženih komponenti.
- Ako upotrebljavate generički kabel koji nije certificirala tvrtka LG, slika se možda neće prikazivati ili će se javljati šum slike.
- Potrebno je koristiti ovlaštene dijelove za pribor naveden u nastavku. Neovlašteni dijelovi mogu uzrokovati oštećenje i kvar uređaja.

Dio	Standardno
HDMI kabel	UL, podržana impedancija 100 oma
D-SUB kabel	UL, podržana impedancija 75 oma
DVI kabel	UL, podržana impedancija 100 oma
DisplayPort kabel	UL, podržana impedancija 100 oma
USB 3.0 kabel	UL, podržan USB 3.0
Kabel za napajanje	SAD – odobreni propis medicinskog standarda Druge države – odobreni sigurnosni propis države

⚠ NAPOMENA

- Komponente mogu izgledati drugačije od onih koje su prikazane u ovom korisničkom priručniku.
- Sve informacije i specifikacije iz ovog priručnika podložne su promjenama bez prethodne najave kako bi se poboljšale radne karakteristike proizvoda.
- Za kupnju dodatne opreme posjetite trgovinu elektroničkom robom ili internetsku stranicu za kupnju ili se obratite maloprodajnoj trgovini u kojoj ste kupili proizvod.
- Priloženi kabel za napajanje može ovisiti o regiji u kojoj ste uređaj kupili.

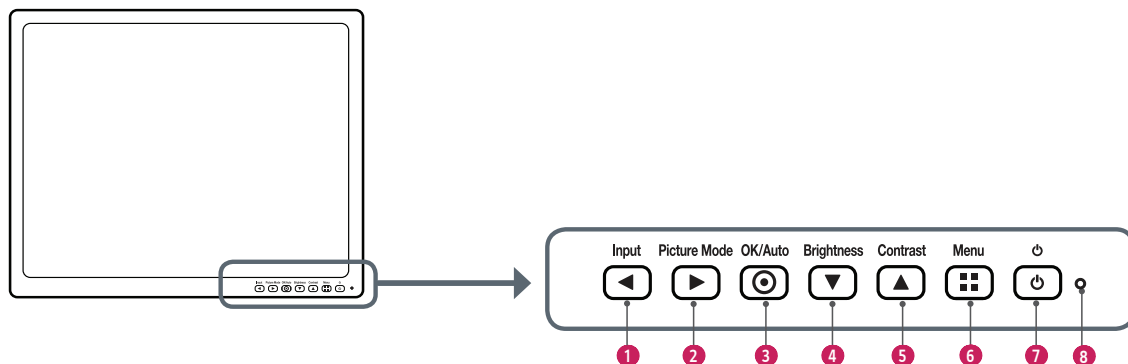
Podržani upravljački programi i softver

Provjerite koje upravljačke programe i softver vaš proizvod podržava i proučite priručnike na CD-u priloženom u pakiranju proizvoda.

Upravljački program i softver	Instalacijski prioritet	19HK312C
Upravljački program monitora	Preporučeno	0
OnScreen Control	Opcionalno	0
True Color Pro	Opcionalno	0
Dual Controller	Opcionalno	0

- Potrebno i preporučeno: Najnoviju verziju možete preuzeti i instalirati s priloženog CD-a ili web-mjesta tvrtke LGE (www.lg.com).
- Opcionalno: Najnoviju verziju možete preuzeti i instalirati s web-mjesta tvrtke LGE (www.lg.com).

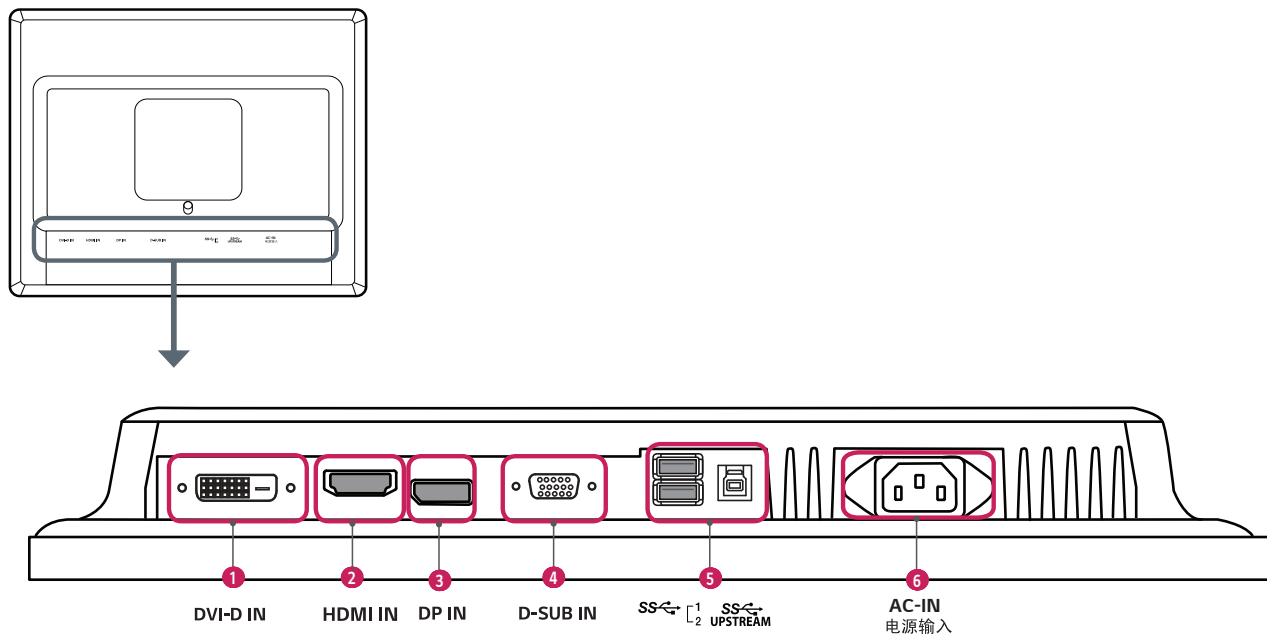
Opis proizvoda i prednje tipke za podešavanje



Informacije o funkcijama prednjih tipki za podešavanje

1	Input	Odabire primjenjiv ulazni signal.
2	Picture Mode	Dovodi vas izravno do izbornika Način slike.
3	OK/Auto	Odabire i potvrđuje izbornike ili opcije. * Automatski postavite zaslon na optimalne postavke u analognom videosignalu.
4	Brightness	Podešava svjetlinu zaslona.
5	Contrast	Podešava kontrast boje zaslona.
6	Menu	Ulazi u Brzi izbornik.
7		Uključuje/isključuje napajanje.
8	Indikator rada	Zeleno svjetlo indikatora prikazat će se kada je napajanje uključeno.

Ulazni priključak



1	DVI-D IN Priključak - Ulazni digitalni videosignal.
2	HDMI IN Priključak - Ulazni digitalni videosignal. - Korištenje DVI-HDMI ili DP (DisplayPort) na HDMI kabela može uzrokovati probleme s kompatibilnošću. - Upotrebljavajte kabel s certifikatom s logotipom HDMI. Zaslon se možda neće pojaviti ili može doći do pogreške veze ako upotrebljavate kabel koji nema certifikat. ► Preporučene vrste HDMI kabela - High-speed HDMI®/TM kabel - High-speed HDMI®/TM Ethernet kabel
3	DP IN Priključak - Ulazni digitalni videosignal. - Ovisno o verziji DP (DisplayPort) priključka na računalu, možda se neće reproducirati slika. - Prilikom upotrebe Mini DP na DP (Mini DisplayPort na DisplayPort) preporučuje se uporaba DisplayPort 1.2 kabela.
4	D-SUB IN Priključak - Ulazni analogni videosignal.

5	 1/2,  UPSTREAM Upotrebljava se za priključivanje HW kalibratora (dodatna oprema). - Moguće je spojiti tipkovnicu, miš ili USB uređaj za pohranu.  OPREZ Upozorenja za upotrebu USB memorije • USB uređaj za pohranu koji ima ugrađeni program automatskog prepoznavanja ili upotrebljava svoj upravljački program možda se neće prepoznati. • Neki USB uređaji za pohranu možda nisu podržani ili neće ispravno raditi. • Preporučuje se korištenje USB čvorišta ili tvrdog diska s napajanjem. (Ako nema dovoljno napajanja, USB uređaj možda se neće ispravno prepoznati.)  1/2,  UPSTREAM (USB priključak) - Priključite periferni uređaj na ulaz USB priključka. - Da biste mogli upotrebljavati USB 3.0, računalo spojite A-B USB 3.0 kabelom.
6	AC-IN 电源输入 Priključak - Povezuje kabel napajanja.

NAPOMENA

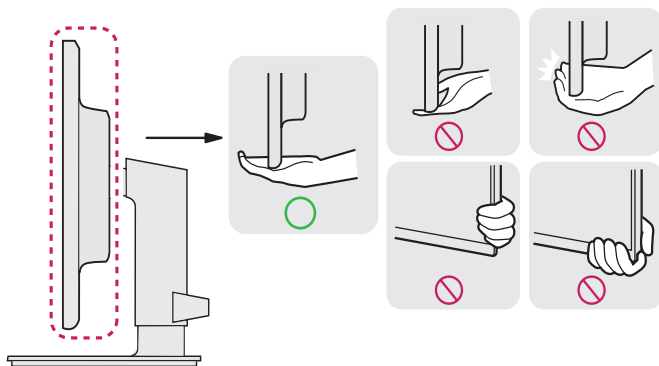
- Ovaj monitor podržava značajku *Plug and Play.

* Plug and Play: Značajka koja vam omogućava da svojem računalu dodate uređaj bez potrebe za ponovnom konfiguracijom ili ručnim instaliranjem upravljačkih programa.

Premještanje i podizanje monitora

Prilikom premještanja ili podizanja monitora slijedite ove upute kako bi se spriječio nastajanje ogrebotina na monitoru ili njegovo oštećivanje te kako bi se osigurao siguran transport bez obzira na njegov oblik ili veličinu.

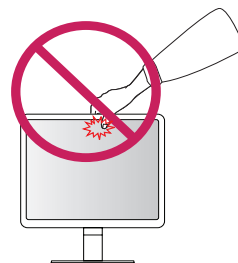
- Prije premještanja preporučuje se smještanje monitora u originalnu kutiju ili pakiranje.
- Prije premještanja ili podizanja monitora isključite kabel za napajanje i sve ostale kabele.
- Čvrsto držite donji i bočni dio okvira monitora. Nemojte držati za samu ploču monitora.



- Kada držite monitor, zaslon ne smije biti okrenut prema vama kako se ne bi ogrebao.
- Monitor prilikom prenošenja nemojte izlagati trzajima ni jakim vibracijama.
- Prilikom premještanja monitora držite ga uspravno te ga nikada nemojte okretati na bok ili ga naginjati na bilo koju stranu.

OPREZ

- Koliko god je to moguće, izbjegavajte dodirivanje zaslona monitora.
 - To može dovesti do oštećivanja zaslona ili nekih piksela koji se koriste za stvaranje slika.

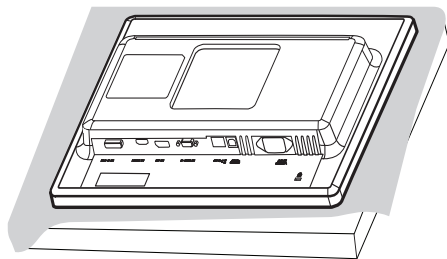


Montiranje monitora

Sastavljanje postolja

- Proizvod može izgledati drugačije od slika u ovom korisničkom priručniku.

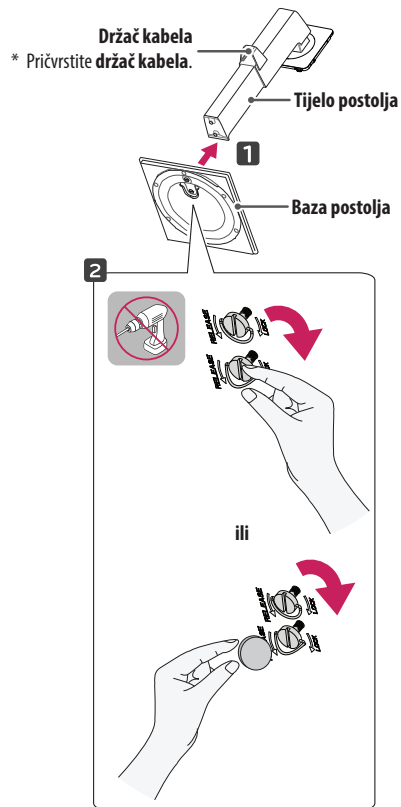
1



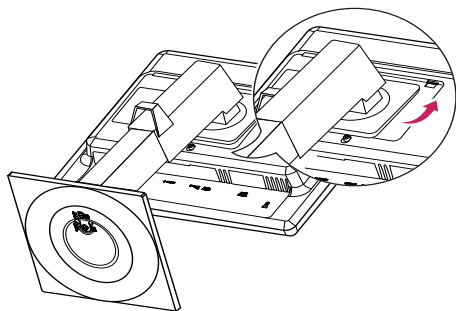
OPREZ

- Za zaštitu zaslona od ogrebotina površinu prekrijte mekanom tkaninom.

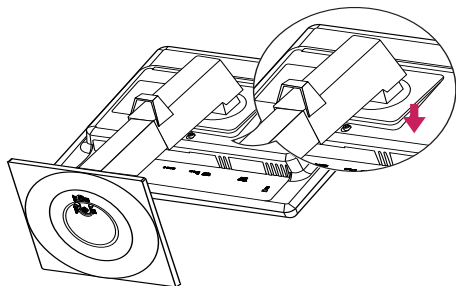
2



3

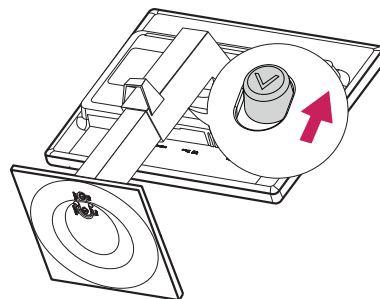


4



! NAPOMENA

- Pritišćite postolje dok se tipka ne podigne na maksimalnu visinu.



! OPREZ

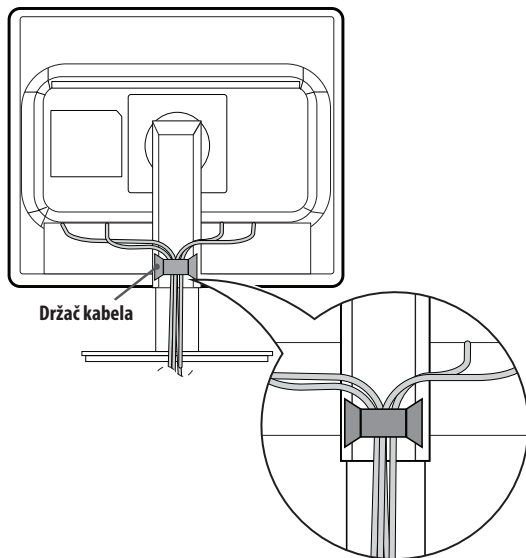
- Ilustracije u ovom priručniku predstavljaju tipične postupke i mogu se razlikovati od stvarnog proizvoda.
- Prilikom sastavljanja proizvoda nemojte upotrebljavati strane tvari (ulja, maziva). (To može oštetiti proizvod.)
- Upotreba pretjerane sile pri pritezanju vijaka može oštetiti monitor. Takva oštećenja nisu pokrivena jamstvom proizvođača.
- Monitor nemojte nositi okrenut naopako, držeći ga za bazu postolja. Na taj bi se način mogao odvojiti od postolja, pasti i pritom nekoga ozlijediti.
- Pri podizanju ili premještanju monitora nemojte dodirivati zaslon. U slučaju primjene sile mogli biste oštetiti zaslon monitora.

! NAPOMENA

- Postolje možete rastaviti tako da slijedite korake sastavljanja obrnutim redoslijedom.

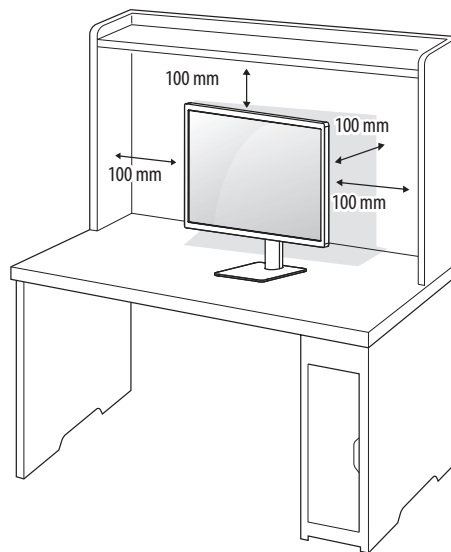
Pospremanje kabela

Postavite kabele s pomoću držača kabela kao što je prikazano na slici.

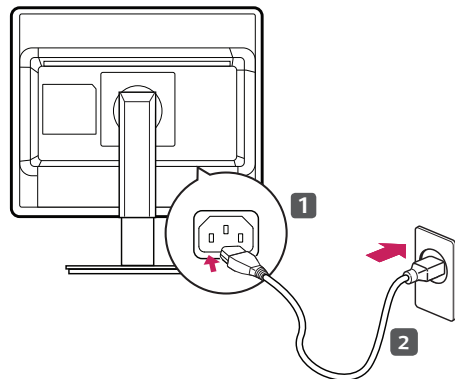


Postavljanje na stol

- 1 Podignite monitor i smjestite ga na stol u uspravnom položaju. Ostavite razmak od 100 mm (minimalno) od zida radi pravilnog prozračivanja.



- 2 Uključite kabel napajanja u monitor, a zatim kabel napajanja uključite u zidnu utičnicu.

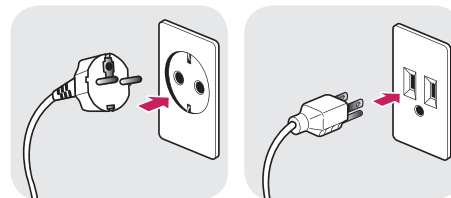


- 3 Pritisnite tipku  na prednjoj strani monitora da biste ga uključili.

OPREZ

- Najprije iskopčajte kabel napajanja, a zatim pomaknite ili postavite monitor. Postoji opasnost od strujnog udara.

Upozorenja za povezivanje kabela napajanja

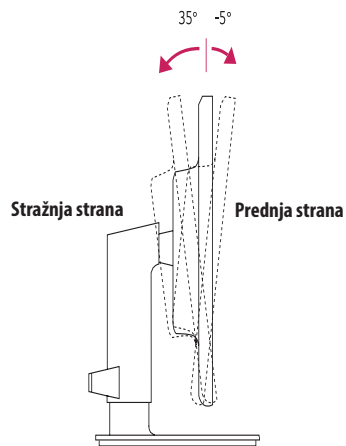


100-240 V ~

- Prilikom priključivanja na napajanje, pobrinite se da upotrebljavate kabel napajanja koji je priložen s proizvodom i spojite ga s uzemljenom utičnicom.
- Ako trebate zasebni kabel napajanja, obratite se maloprodajnoj trgovini u kojoj ste kupili proizvod ili lokalnom ovlaštenom distributeru.

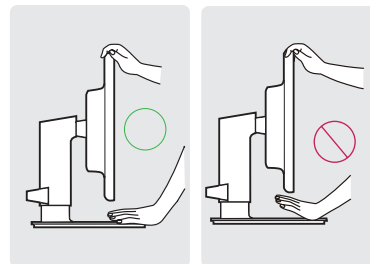
Podešavanje kuta

- 1 Monitor koji ste prethodno postavili na postolje stavite u uspravan položaj.
- 2 Podesite kut zaslona. Kut zaslona možete podesiti prema naprijed ili natrag za udobniji kut gledanja.



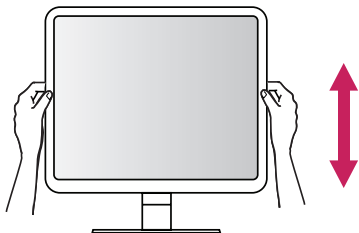
⚠ UPOZORENJE

- Prilikom prilagođavanja kuta nemojte postolje držati kako je prikazano na sljedećoj slici. Mogli biste ozlijediti prste.



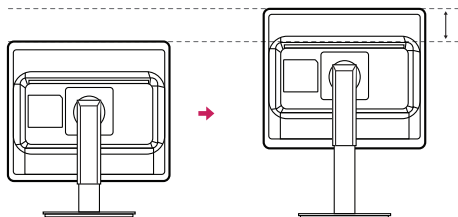
Podešavanje duljine postolja

- 1 Monitor koji ste prethodno postavili na postolje stavite u uspravan položaj.
- 2 Pobrinite se da upotrebljavate obje ruke prilikom podešavanja monitora.

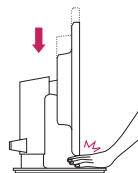


- 3 Visina se može prilagoditi za maksimalno 130,0 mm.

Maks. 130,0 mm



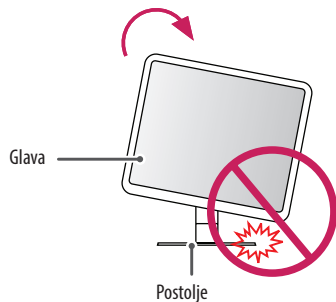
! UPOZORENJE



- Da zaštitite prste od ozljeda, nemojte stavljati ruke između zaslona i baze postolja prilikom podešavanje visine zaslona.

Značajka okretanja

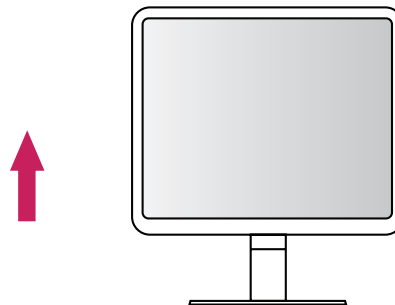
Značajka okretanja omogućuje zaokretanje monitora za 90 stupnjeva u smjeru kazaljke na satu ili u smjeru suprotnom od kazaljke na satu.



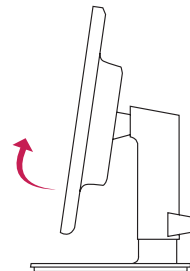
⚠ UPOZORENJE

- Da ne biste ogreballi bazu postolja, nemojte primijeniti preveliku silu ili brzinu prilikom okretanja monitora s pomoću značajke okretanja i pobrinite se da postolje nije u dodiru s monitorom.

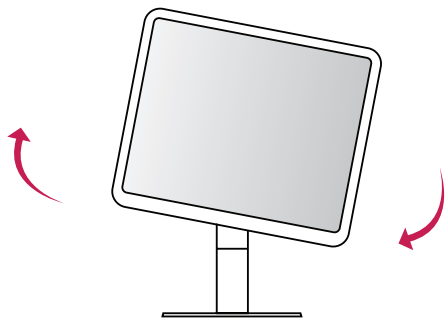
- 1 Podignite monitor na maksimalnu visinu.



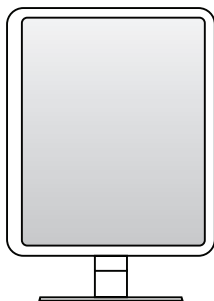
- 2 Podesite kut monitora u smjeru strelice kako je prikazano na slici.



- 3 Okrenite monitor u smjeru kazaljke na satu ili u smjeru suprotnom od kazaljke na što kao što je prikazano na slici.



- 4 Dovršite postavljanje okretanjem monitora za 90 stupnjeva kao što je prikazano na slici.

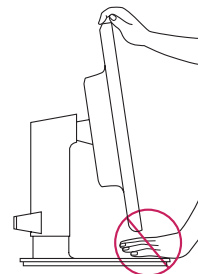


! NAPOMENA

- Slika koja se prikazuje na zaslonu monitora ne okreće se u skladu s orijentacijom zaslona.
- Možete jednostavno okrenuti zaslon s pomoću prečaca za značajku okretanja koju nudi operacijski sustav Windows. Međutim, određeni operacijski sustavi Windows i grafičke kartice možda ne podržavaju prečac za okretanje zaslona ili dolaze s različitim postavkama.
- Prečaci za okretanje zaslona u operacijskom sustavu Windows
 - 0°: Ctrl + Alt + strelica gore (↑)
 - 90°: Ctrl + Alt + strelica lijevo (←)
 - 180°: Ctrl + Alt + strelica dolje (↓)
 - 270°: Ctrl + Alt + strelica desno (→)

! UPOZORENJE

- Budite oprezni kada okrećete monitor dok je u njega priključen kabel.
- Da zaštitite prste od ozljeda, nemojte ih stavljati između zaslona i baze postolja prilikom okretanja zaslona monitora.

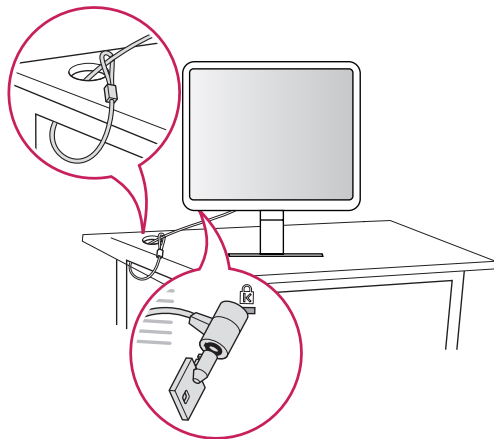


Korištenje sigurnosnog uređaja Kensington

Priključak za sigurnosni sustav Kensington nalazi se na stražnjoj strani monitora.

Više informacija o postavljanju i upotrebi ovog sustava potražite u priručniku koji je priložen sigurnosnom sustavu Kensington ili posjetite <http://www.kensington.com>.

Kabelom sigurnosnog sustava Kensington spojite monitor i stol.

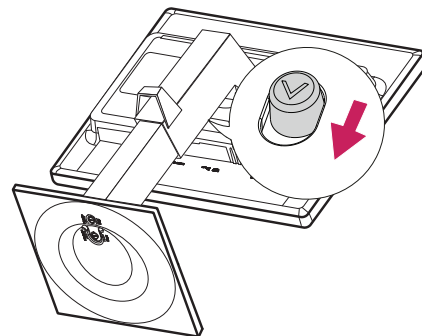


! NAPOMENA

- Sigurnosni sustav Kensington ubraja se u dodatnu opremu. Dodatnu opremu možete nabaviti u većini trgovina elektroničkom opremom.

Odvajanje tijela postolja

- 1 Monitor položite prednjom stranom prema dolje. Za zaštitu zaslona od ogrebotina površinu prekrijte mekanom tkaninom.
- 2 Pritisnite tipku prema dolje pri središnjem donjem dijelu stražnje strane monitora da biste odvojili postolje.



Montiranje ploče zidnog nosača

Ovaj monitor u skladu je sa specifikacijama ploča zidnih nosača i drugih kompatibilnih uređaja.

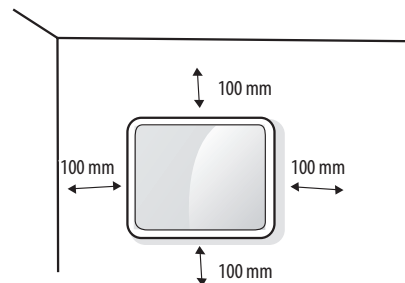
- 1 Monitor položite prednjom stranom prema dolje. Za zaštitu zaslona od ogrebotina površinu prekrijite zaštitnom oblogom ili mekanom krpom.
- 2 Odvijte četiri vijka na stražnjoj strani monitora.
- 3 Poravnajte ploču zidnog nosača s rupama za vijke i postavite je preko monitora.
- 4 Pomoću odvijača zategnite četiri vijka kako biste ploču pričvrstili za monitor.

! NAPOMENA

- Ploča zidnog nosača prodaje se zasebno.
- Dodatne informacije o montaži potražite u vodiču za postavljanje zidnog nosača.
- Prilikom montiranja ploče zidnog nosača nemojte koristiti prekomjernu silu jer biste tako mogli oštetiti zaslon.

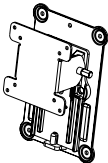
Montiranje na zid

Postavite monitor barem 100 mm od zida biste osigurali dovoljnu ventilaciju. Detaljne upute za montiranje potražite kod lokalnog distributera. Da biste montirali i postavili nagibni zidni nosač pogledajte priručnik.



Da biste monitor montirali na zid, na stražnju stranu monitora pričvrstite ploču zidnog nosača (dodatno). Pobrinite se da je zidni nosač (dodatno) dobro pričvršćen za monitor i za zid.

- 1 U slučaju upotrebe vijaka koji su dulji od standardnih mogli biste oštetiti unutarnje dijelove uređaja.
- 2 Vijak koji nije usklađen sa standardom VESA može oštetiti proizvod i dovesti do pada monitora. LG Electronics ne snosi odgovornost za bilo kakve nezgode povezane s korištenjem nestandardnih vijaka.

Zidni nosač (mm)	100 x 100
Standardni vijak	M4 x L10
Broj vijaka	4
Ploča zidnog nosača (dodatno)	RW120 

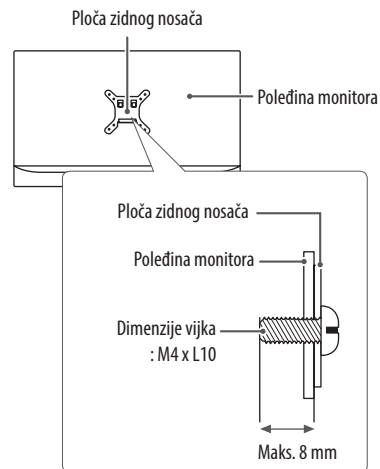
! NAPOMENA

- Koriste vijke čija specifikacija odgovara standardu VESA.
- Komplet zidnog nosača sadrži vodič za instalaciju i sve potrebne dijelove.
- Upotreba ploče zidnog nosača nije obavezna. Dodatnu opremu možete nabaviti kod lokalnog distributera.
- Duljina vijka može se razlikovati za svaki zidni nosač. Obavezno koristite vijke odgovarajuće duljine.
- Više informacija potražite u korisničkom priručniku za zidni nosač.

⚠ OPREZ

- Najprije iskopčajte kabel napajanja, a zatim pomaknite ili postavite monitor. Postoji opasnost od strujnog udara.
- Ako ga postavite na strop ili kosi zid, monitor može pasti i uzrokovati ozljede. Upotrijebite ovlaštenu LG nosač za zid te se obratite lokalnom distributeru ili kvalificiranom osoblju.

- Upotreba pretjerane sile pri pritezanju vijaka može oštetiti monitor. Takva oštećenja nisu pokrivena jamstvom proizvođača.
- Upotrijebite zidni nosač i vijke koji zadovoljavaju standarde VESA. Šteta uzrokovana korištenjem neodgovarajućih komponenti neće biti pokrivena jamstvom proizvođača.
- Mjereno od poledine monitora, vijci smiju biti dugi najviše 8 mm.



KORIŠTENJE MONITORA

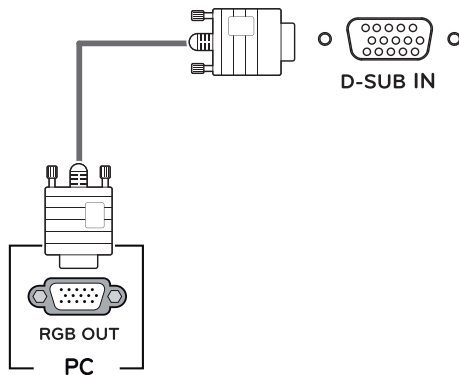
Povezivanje s računalom

- Ovaj monitor podržava značajku *Plug and Play.

* Plug and Play: Značajka koja vam omogućava da svojem računalu dodate uređaj bez potrebe za ponovnom konfiguracijom ili ručnim instaliranjem upravljačkih programa.

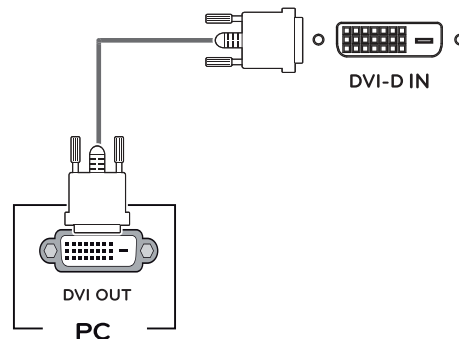
D-SUB veza

Prenosi analogni videosignal s računala na monitor. Povežite monitor s računalom s pomoću priloženog 15-pinskog signalnog D-SUB kabela kao što je prikazano u nastavku.



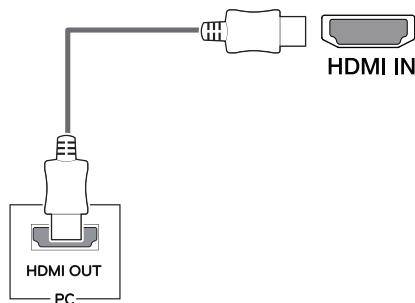
DVI-D veza

Prenosi digitalni videosignal s računala na monitor. Računalo s monitorom povežite s pomoću DVI kabela kao što je prikazano na sljedećim slikama.



HDMI priključak

Prenosi digitalni video i audio signal s računala na monitor. Računalo s monitorom povežite pomoću HDMI kabela, kao što je prikazano na sljedećoj ilustraciji.

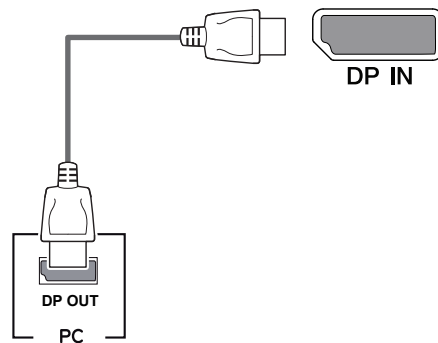


⚠ OPREZ

- Preporučuje se upotreba HDMI kabela koji je uključen u uređaj. Nekorištenje kabela može uzrokovati kvar na uređaju.
- HDMI priključak računala može uzrokovati probleme s kompatibilnošću uređaja.
- Korištenje DVI-HDMI ili DP (DisplayPort) na HDMI kabela može uzrokovati probleme s kompatibilnošću.
- Upotrebljavajte kabel s certifikatom s logotipom HDMI. Zaslom se možda neće pojaviti ili može doći do pogreške veze ako upotrebljavate kabel koji nema certifikat.
- Preporučene vrste HDMI kabela
 - High-speed HDMI^{®/TM} kabel
 - High-speed HDMI^{®/TM} Ethernet kabel

DisplayPort priključak

Prenosi digitalne videosignale i audiosignale računala monitoru. Povežite računalo na monitor s pomoću kabela DisplayPort kao što je prikazano u nastavku.



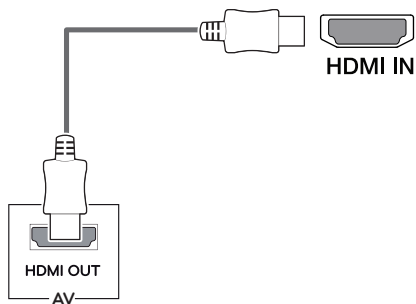
! NAPOMENA

- Ovisno o verziji DP (DisplayPort) priključka na računalo, možda se neće reproducirati slika ili zvuk.
- Preporučuje se upotreba kabela DisplayPort koji je uključen u uređaj. Nekorištenje kabela može uzrokovati kvar na uređaju.
- Upotreba općih kabela kupljenih na otvorenom tržištu može uzrokovati prazninu zaslona ili smetnje na zaslonu.

Povezivanje s A/V uređajima

HDMI priključak

Prenosi digitalni audiosignal i videosignal s AV uređaja na monitor. AV uređaj s monitorom spojite s pomoću HDMI kabela kao što je prikazano na sljedećim slikama.



! NAPOMENA

- Preporučuje se upotreba HDMI kabela koji je uključen u uređaj. Nekorištenje kabela može uzrokovati kvar na uređaju.
- Korištenje DVI-HDMI ili DP (DisplayPort) na HDMI kabela može uzrokovati probleme s kompatibilnošću.
- Upotrebljavajte kabel s certifikatom s logotipom HDMI. Zaslone se možda neće pojaviti ili može doći do pogreške veze ako upotrebljavate kabel koji nema certifikat.
- Preporučene vrste HDMI kabela
 - High-speed HDMI^{®/TM} kabel
 - High-speed HDMI^{®/TM} Ethernet kabel

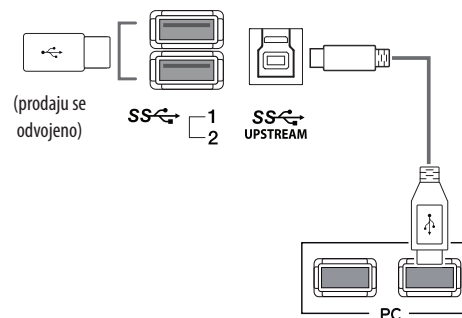
Povezivanje perifernih uređaja

Veza s računalom putem USB kabela

USB priključak ima funkcionalnost koncentratora.

Da biste mogli upotrebljavati USB 3.0, računalo spojite A-B USB 3.0 kabelom.

Perifernim uređajima koji su povezani putem ulaza USB IN može se upravljati s računala.



! NAPOMENA

- Prije upotrebe uređaja svakako instalirajte najnoviji servisni paket operacijskog sustava Windows.
- Periferni uređaji i kabeli prodaju se zasebno.
- U USB uređaj za pohranu moguće je priključiti tipkovnicu, miš ili USB uređaj.

⚠ OPREZ

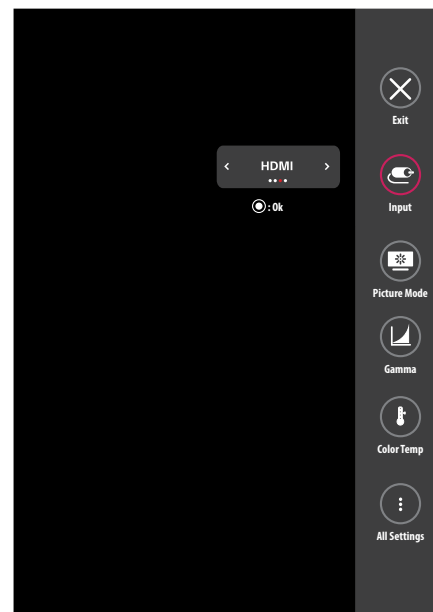
Upozorenja za upotrebu USB memorije

- USB uređaj za pohranu koji ima ugrađeni program automatskog prepoznavanja ili upotrebljava svoj upravljački program možda se neće prepoznati.
- Neki USB uređaji za pohranu možda nisu podržani ili neće ispravno raditi.
- Preporučuje se korištenje USB čvorišta ili tvrdog diska s napajanjem. (Ako nema dovoljno napajanja, USB uređaj možda se neće ispravno prepoznati.)

POSTAVKE KORISNIKA

Aktivacija brzog izbornika

- 1 Pritisnite Menu  za prikaz brzog izbornika OSD.
- 2 Na prednjoj strani pritisnite tipku  ili  za navigaciju opcijama izbornika.
- 3 Pritiskom na tipku   ili  /OK postavite opcije.
- 4 Ako želite izaći iz brzog izbornika OSD, pritisnite  /OK ili odaberite [Exit].



Primjenjive opcije postavki prikazane su u nastavku.

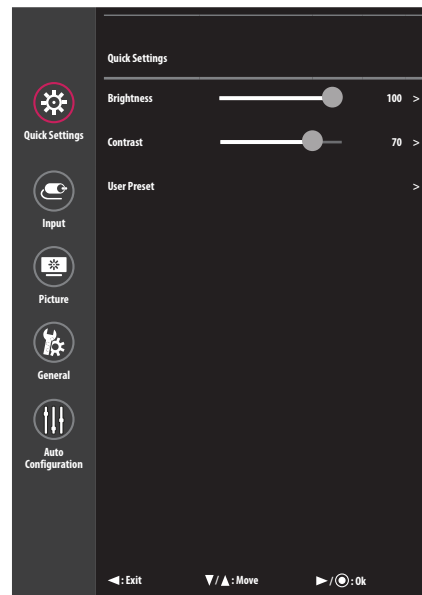
Brzi izbornik	Objašnjenje
[Exit]	Zatvara Brzi izbornik.
[Input]	Odabire primjenjiv ulazni signal.
[Picture Mode]	Odabire [Picture Mode]. ! NAPOMENA • Ako [Picture Mode] nije postavljeni način [Custom], [Gamma] i [Color Temp] neće se aktivirati.
[Gamma]	Odabire [Gamma] zaslona.
[Color Temp]	Odabire [Color Temp].
[All Settings]	Ulazi u izbornik [All Settings].

OPREZ

- Prikaz na zaslonu vašeg monitora može se malo razlikovati od onog prikazanog u ovom priručniku.

[Quick Settings]

- 1 Pritisnite tipku Menu  na prednjoj strani monitora, a zatim odaberite [All Settings] za prikaz cijelog OSD izbornika.
- 2 Na prednjoj strani pritisnite tipku , ,  ili  kako biste odabrali [Quick Settings].
- 3 Konfigurirajte opcije pomoću uputa iz donjeg desnog kuta zaslona.
- 4 Ako želite konfigurirati gornji izbornik ili drugu opciju, pomaknite se s pomoću tipke  među prednjim tipkama za podešavanje ili pritiskom na /OK.
- 5 Da biste napustili OSD izbornik pritisnite tipku Menu  ili .

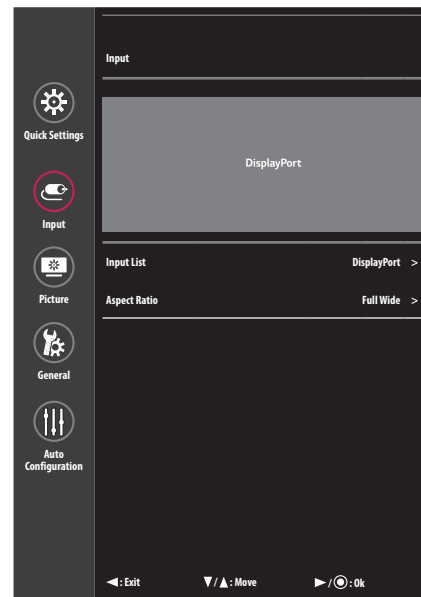


Primjenjive opcije postavki prikazane su u nastavku.

[All Settings] > [Quick Settings]	Objašnjenje	
[Brightness]	Služi za podešavanje svjetline zaslona. ! NAPOMENA • Pritisnite tipku ▼ da biste prebacili između opcija [Turn on 'Brightness Stabilization']/[Turn off 'Brightness Stabilization']. • Kada je funkcija [Brightness Stabilization] postavljena na vrijednost [Brightness], deaktivira se funkcija Podešavanje svjetline. • Kada je [Brightness Stabilization] postavljena na vrijednost [On], deaktiviraju se funkcije [SMART ENERGY SAVING] i [DFC].	
[Contrast]	Podešava kontrast boje zaslona.	
[User Preset]	Korisničko ime se može namjestiti koristeći tipkovnicu na ekranu.	
	[User Name]	Dodijeljeno korisničko ime za KORISNIKA 1-10.
	[Load User Settings]	Učitava postavke pohranjene za KORISNIKA 1-10.
	[Save User Settings]	Sprema trenutne postavke za KORISNIKA 1-10.
	[Default User Settings]	Učitava zadane postavke.

[Input]

- 1 Pritisnite tipku Menu  na prednjoj strani monitora, a zatim odaberite [All Settings] za prikaz cijelog OSD izbornika.
- 2 Na prednjoj strani pritisnite tipku , ,  ili  kako biste odabrali [Input].
- 3 Konfigurirajte opcije pomoću uputa iz donjeg desnog kuta zaslona.
- 4 Ako želite konfigurirati gornji izbornik ili drugu opciju, pomaknite se s pomoću tipke  među prednjim tipkama za podešavanje ili pritiskom na /OK.
- 5 Da biste napustili OSD izbornik pritisnite tipku Menu  ili .

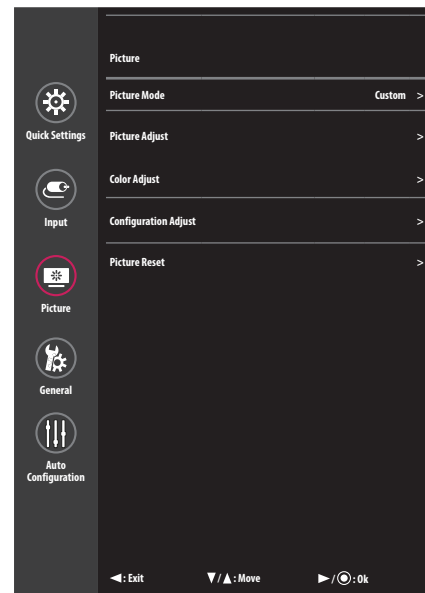


Primjenjive opcije postavki prikazane su u nastavku.

[All Settings] > [Input]		Objašnjenje
[Input List]	Odabir ulaznog signala.	
[Aspect Ratio]	Podešavanje formata zaslona. ([Full Wide], [Original], [1:1])	
	! NAPOMENA Zaslon može izgledati isto za [Full Wide], [Original], i [1:1] opcije kod preporučene razlučivosti (1280 x 1024).	
	[Full Wide]	Prikazuje videozapis da ogovara zaslonu, neovisno o ulaznom signalu videozapisa.
	[Original]	Prikazuje na zaslonu u skladu s formatom slike ulaznog videosignala.
	[1:1]	Format slike ne podešava se u odnosu na originalni.

[Picture]

- 1 Pritisnite tipku Menu  na prednjoj strani monitora, a zatim odaberite [All Settings] za prikaz cijelog OSD izbornika.
- 2 Na prednjoj strani pritisnite tipku , ,  ili  kako biste odabrali [Picture].
- 3 Konfigurirajte opcije pomoću uputa iz donjeg desnog kuta zaslona.
- 4 Ako želite konfigurirati gornji izbornik ili drugu opciju, pomaknite se s pomoću tipke  među prednjim tipkama za podešavanje ili pritiskom na  /OK.
- 5 Da biste napustili OSD izbornik pritisnite tipku Menu  ili .



Primjenjive opcije postavki prikazane su u nastavku.

[All Settings] > [Picture]	Objašnjenje	
[Picture Mode]	[Custom]	Omogućava korisniku da prilagodi svaki element. Način prikaza boja u glavnom izborniku može se podešavati.
	[Mono]	Mono (crno-bijeli) način boje.
	[Reader]	Optimizira zaslon za pregled dokumenata. Možete povećati svjetlinu zaslona u OSD izborniku.
	[DICOM]	Način koji optimizira postavke zaslona tako da možete pregledavati slike za medicinsku uporabu. Možete povećati svjetlinu zaslona u OSD izborniku.
	[Calibration 1]	Vraća na posljednju kalibraciju (ispravljenog) zaslona.
	[Calibration 2]	Vraća na prethodnu kalibraciju (ispravljenog) zaslona.
 NAPOMENA • Funkcija [Brightness Stabilization] konfigurirana je u izborniku [Custom]. • U ulazu DP (DisplayPort) ako je [Picture Mode] promijenjen, zaslon može treperiti ili se razlučivost računala može promijeniti. • [Calibration 2]: Ako upotrebljavate kalibraciju nakon postavljanja programa TRUE COLOR PRO, aktivirat će se primjenjiv izbornik.		

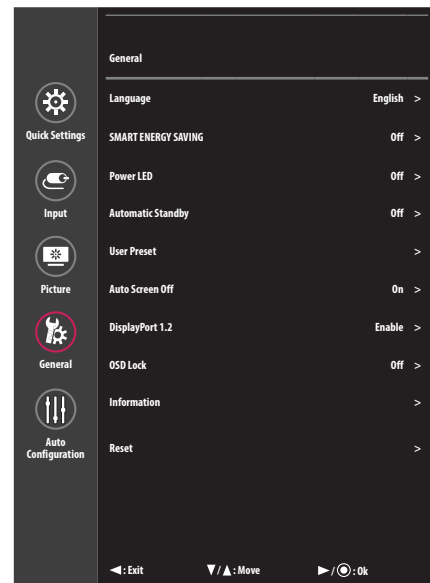
[All Settings] > [Picture]	Objašnjenje	
[Picture Adjust]	[Brightness]	Služi za podešavanje svjetline zaslona. ! NAPOMENA • Pritisnite tipku ▼ da biste prebacili između opcija [Turn on 'Brightness Stabilization']/[Turn off 'Brightness Stabilization']. • Kada je funkcija [Brightness Stabilization] postavljena na vrijednost [Brightness], deaktivira se funkcija Podešavanje svjetline. • Kada je [Brightness Stabilization] postavljena na vrijednost [On], deaktiviraju se funkcije [SMART ENERGY SAVING] i [DFC].
	[Contrast]	Podešava kontrast boje zaslona.
	[Sharpness]	Podešavanje oštrote prikaza na zaslonu.
	[Brightness Stabilization]	Održava svjetlinu konfiguriranu za zdravstvene ustanove.
		[On] Automatska prilagodba svjetline.
		[Off] Deaktivira funkciju i omogućuje korisniku da konfigurira svjetlinu.
	[SUPER RESOLUTION+]	[High] Odaberite ovu opciju za prikaz kristalno jasne slike.
		[Middle] Prikazuje se optimizirana kvaliteta slike kad korisnik želi prikaz slika između visokog i niskog načina rada za udobno pregledavanje.
		[Low] Prikazuje se optimizirana kvaliteta slike kad korisnik želi zaglađene i prirodne slike.
		[Off] Odaberite ovu opciju za uobičajeno korisničko iskustvo. Onemogućuje opciju [SUPER RESOLUTION+].
	[Black Level]	Postavlja razinu pomaka. (Samo HDMI) • Pomak: Referenca za videosignale. Pomak je najtamnija boja koju monitor može prikazati.
		[High] Održava trenutni omjer kontrasta zaslona.
		[Low] Smanjuje razinu crne boje i povećava razinu bijele boje u trenutnom omjeru kontrasta zaslona.

[All Settings] > [Picture]	Objašnjenje		
[Picture Adjust]	[DFC]	[On]	Automatsko podešavanje svjetline, ovisno o zaslonu.
		[Off]	Onemogućavanje značajke [DFC].
	[Response Time]	Postavljanje vremena odziva za prikazane slike na temelju kretanja slike na zaslonu. U normalnim okruženjima preporučuje se upotreba opcije [Fast]. Kada ima dosta kretanja preporučuje se upotreba opcije [Faster]. Odabirom opcije [Faster] može doći do pojave zaostalih slika.	
		[Faster]	Postavljanje vremena odziva na [Faster].
		[Fast]	Postavljanje vremena odziva na [Fast].
		[Normal]	Postavljanje vremena odziva na [Normal].
		[Off]	Značajka za poboljšanje vremena odziva neće se koristiti.
	[Black Stabilizer]	Objekti se mogu vidjeti jasnije na slici na tamnom zaslonu prilagodbom razine crne boje. Povećavanjem vrijednosti značajke [Black Stabilizer] posvjetljuje se područje s niskim razinama sive boje na zaslonu. (Moći ćete lakše prepoznati predmete na zaslonu u tamnim igrama.)	
		Smanjivanjem vrijednosti značajke [Black Stabilizer] zatamnjuje se područje s niskim razinama sive boje i povećava dinamički kontrast na zaslonu.	
	[Uniformity]	Podešavanje ujednačene svjetline zaslona. ! NAPOMENA • Omogućavanjem [Uniformity] može se smanjiti cjelokupna svjetlina zaslona.	
		[On]	Omogućavanje značajke [Uniformity].
		[Off]	Onemogućavanje značajke [Uniformity].

[All Settings] > [Picture]	Objašnjenje	
[Color Adjust]	[Gamma]	([Gamma 1.8], [Gamma 2.0], [Gamma 2.2], [Gamma 2.4], [Gamma 2.6], [DICOM Gamma Curve]) Što je gama vrijednost veća, to je slika tamnija. Također, što je gama vrijednost manja, to je slika svjetlija.
	[Color Temp]	Postavite vlastitu toplinu boje. ([Custom], [6500K], [7500K], [9300K], [Manual])
		[Custom] Korisnik može prilagoditi crvenu, zelenu i plavu boju.
		[6500K] Postavljanje boje slike na crvenkastu temperaturu boje od 6500 K.
		[7500K] Postavljanje boje slike na temperaturu boje od 7500K, postavka boje između crvene i plave.
		[9300K] Postavljanje boje slike na plavičastu temperaturu boje od 9300 K.
		[Manual] Podešavanje temperature boje u koracima po 500 K. (Napominjemo da je umjesto 9500 K podržano 9300 K.)
	[Red]	Boju slike možete prilagoditi odabirom crvene, zelene i plave boje.
	[Green]	
	[Blue]	
	[Six Color]	Ispunjavanje zahtjeva korisnika podešavanjem nijanse i zasićenja za šest boja (crvena, zelena, plava, cijan, magenta i žuta). Postavke se zatim spremaju.
		Nijansa Podešavanje nijanse slike na zaslonu.
		Zasićenost Podešavanje zasićenosti boja na slici na zaslonu. Što je vrijednost manja, boje će biti manje zasićene i svijetle. Što je vrijednost veća, boje će biti zasićenije i tamnije.
[Configuration Adjust]	[Horizontal] / [Vertical]	Podešava položaj zaslona.
	[Clock] / [Phase]	Poboljšava oštrinu i stabilnost prikaza na zaslonu.
[Picture Reset]	Vraćanje boja na zadane vrijednosti.	

[General]

- 1 Pritisnite tipku Menu  na prednjoj strani monitora, a zatim odaberite [All Settings] za prikaz cijelog OSD izbornika.
- 2 Na prednjoj strani pritisnite tipku , ,  ili  kako biste odabrali [General].
- 3 Konfigurirajte opcije pomoću uputa iz donjeg desnog kuta zaslona.
- 4 Ako želite konfigurirati gornji izbornik ili drugu opciju, pomaknite se s pomoću tipke  među prednjim tipkama za podešavanje ili pritiskom na  /OK.
- 5 Da biste napustili OSD izbornik pritisnite tipku Menu  ili .



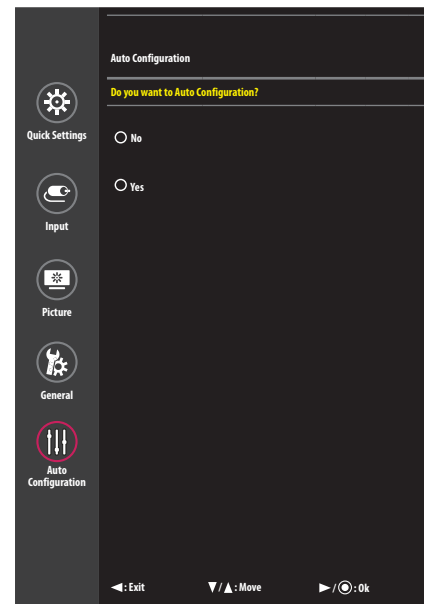
Primjenjive opcije postavki prikazane su u nastavku.

[All Settings] > [General]	Objašnjenje	
[Language]	Postavljanje željenog jezika za zaslon izbornika.	
[SMART ENERGY SAVING]	Uštedite energiju pomoću algoritma za kompenzaciju osvjetljenja.	
	[High]	Ušteda energije upotrebom značajke [SMART ENERGY SAVING] visoke učinkovitosti.
	[Low]	Ušteda energije upotrebom značajke [SMART ENERGY SAVING] niske učinkovitosti.
	[Off]	Onemogućavanje značajke [SMART ENERGY SAVING].
[Power LED]	Služi za uključivanje/isključivanje indikatora rada na prednjoj strani monitora.	
	[On]	Indikator rada automatski će se uključiti. • Uključeno: Zeleno • Način rada za štednju energije: Isključeno • Isključeno: Isključeno
	[Off]	Indikator rada isključit će se.
[Automatic Standby]	Značajka koja automatski isključuje monitor kada se na zaslonu dulje vrijeme ne kreće slika. Možete postaviti mjerac vremena za funkciju automatskog isključivanja. ([Off], [4H], [6H], i [8H])	
[User Preset]	Korisničko ime se može namjestiti koristeći tipkovnicu na ekranu.	
	[User Name]	Dodijeljeno korisničko ime za KORISNIKA 1-10.
	[Load User Settings]	Učitava postavke pohranjene za KORISNIKA 1-10.
	[Save User Settings]	Sprema trenutne postavke za KORISNIKA 1-10.
	[Default User Settings]	Učitava zadane postavke.
[Auto Screen Off]	Automatski isključuje zaslon kada prilikom određenog vremenskog razdoblja nema signala monitora.	
	[On]	Aktivira funkciju Auto Screen Off (Automatsko isključivanje zaslona).
	[Off]	Deaktivira funkciju Auto Screen Off (Automatsko isključivanje zaslona).

[All Settings] > [General]	Objašnjenje	
[DisplayPort 1.2]	Omogućavanje/onemogućavanje priključka [DisplayPort 1.2]. ! NAPOMENA • Opciju postavite u skladu s verzijom priključka DisplayPort koju vaša grafička kartica podržava. Ako vaša grafička kartica ne podržava DisplayPort 1.2, [Disable] opciju. • Ako je opcija [DisplayPort 1.2] onemogućena, ne možete koristiti 10-bitni izlaz videokartice.	
[OSD Lock]	Onemogućuje konfiguriranje i podešavanje izbornika.	
	[On]	Omogućuje opciju [OSD Lock].
	[Off]	Onemogućuje opciju [OSD Lock].
! NAPOMENA • Deaktivira sve funkcije osim izbornika za [Quick Settings] i funkcija [Input] i [Input List] izbornika [Aspect Ratio], te opcije [OSD Lock] i funkcije [General] izbornika [Information].		
[Information]	Prikazuje model proizvoda, ukupno vrijeme uključivanja, serijski broj i podatke o razlučivosti.	
[Reset]	[Do you want to reset your settings?]	
	[No]	Poništavanje vraćanja postavki.
	[Yes]	Vraća postavke zaslona na zadane vrijednosti kada ste kupili monitor.

[Auto Configuration]

- 1 Pritisnite tipku Menu  na prednjoj strani monitora, a zatim odaberite [All Settings] za prikaz cijelog OSD izbornika.
- 2 Na prednjoj strani pritisnite tipku , ,  ili  kako biste odabrali [Auto Configuration].
- 3 Konfigurirajte opcije pomoću uputa iz donjeg desnog kuta zaslona.
- 4 Ako želite konfigurirati gornji izbornik ili drugu opciju, pomaknite se s pomoću tipke  među prednjim tipkama za podešavanje ili pritiskom na  /OK.
- 5 Da biste napustili OSD izbornik pritisnite tipku Menu  ili .



Primjenjive opcije postavki prikazane su u nastavku.

[All Settings] > [Auto Configuration]	Objašnjenje	
[Do you want to Auto Configuration?]	[No]	Poništite automatsku konfiguraciju.
	[Yes]	Automatski postavlja zaslon na optimalne postavke.

RJEŠAVANJE PROBLEMA

Ništa se ne prikazuje na zaslonu.	
Je li kabel napajanja monitora priključen?	Provjerite je li kabel za napajanje pravilno priključen u utičnicu.
Svijetli li indikator rada?	Provjerite je li kabel za napajanje priključen i uključite sklopku za uključivanje/isključivanje.
Prikazuje li se indikator rada u zelenoj boji?	Provjerite je li postavka ulaza ispravna. (Menu ■ > [All Settings] > [Input])
Prikazuje li se poruka [Out of Range]?	Do ovog simptoma dolazi ako su signali koji dolaze s računala (grafička kartica) izvan horizontalnog ili vertikalnog frekventijskog raspona monitora. U odjeljku <Specifikacije proizvoda> u ovom priručniku potražite podatke o postavljanju odgovarajuće frekvencije.
Prikazuje li se poruka „[No Signal]“?	Ta se poruka prikazuje kada kabela između računala i monitora nema ili je iskopčan. Provjerite kabel i ponovo ga priključite.
Ako je uređaj za Mac proizvode konfiguriran za priključak DisplayPort 1.2, zaslon se neće pravilno prikazivati.	Neki Mac proizvodi možda ne podržavaju priključak DisplayPort 1.2. Pošaljite upit proizvođaču.

Zaslon zadržava sliku.	
Urezuje li se slika čak i kada je monitor isključen?	- Prikaz statičke slike tijekom duljeg vremena može dovesti do oštećenja zaslona i uzrokovati urezivanje slike. - Kako biste produljili vijek trajanja monitora, koristite čuvar zaslona.

Zaslon je nestabilan i trese se. / Na zaslonu su preostali tamni tragovi.	
Jeste li odabrali preporučenu razlučivost?	Ako je odabrana razlučivost HDMI 1080i 60/50 Hz (isprepleteno), zaslon bi mogao treperiti. Promijenite razlučivost na 1080p ili na preporučenu razlučivost.

! NAPOMENA

- Vertikalna frekvencija: Kako bi se slika prikazala, zaslon se mora osvježiti nekoliko desetaka puta u sekundi, poput fluorescentne svjetiljke. Broj osvježavanja zaslona u sekundi naziva se vertikalnom frekvencijom ili brzinom osvježavanja i izražava se u Hz.
- Horizontalna frekvencija: Vrijeme potrebno za prikaz jedne horizontalne linije naziva se horizontalni ciklus. Ako 1 podijelimo s horizontalnim intervalom, rezultat je broj horizontalnih linija koje se prikazuju u sekundi. To nazivamo vodoravnom frekvencijom koja se izražava u kHz.
- U izborniku **Upravljačka ploča > Zaslon > Postavke** provjerite je li razlučivost ili frekvencija grafičke kartice unutar raspona koji dopušta monitor te je li postavljena u sustavu Windows na preporučenu (optimalnu) razlučivost. (Može se razlikovati ovisno o operacijskom sustavu.)
- Ako videokarticu ne postavite na preporučenu (optimalnu) razlučivost, to može uzrokovati mutan tekst, zatamnjeni zaslon, odrezano područje prikaza ili krivo poravnanje zaslona.
- Načini postavljanja mogu se razlikovati ovisno o računalu i operativnom sustavu, a ovisno o karakteristikama grafičke kartice, neke razlučivosti možda neće biti dostupne. U tom slučaju za pomoć se obratite proizvođaču računala ili grafičke kartice.
- Normalne grafičke kartice ne podržavaju razlučivost 1280 x 1024. Ako se razlučivost ne može prikazati, obratite se proizvođaču grafičke kartice.

Boja zaslona nije ispravna.	
Prikazuje li se slika na zaslonu bez boja (u 16 boja)?	• Postavite broj boja na 24-bitu (true colours) ili višu postavku: U sustavu Windows odaberite Upravljačka ploča > Zaslon > Postavke > Kvaliteta boje (Može se razlikovati ovisno o operacijskom sustavu.)
Izgleda li boja zaslona nestabilno ili je monokromatska?	• Provjerite je li signalni kabel pravilno priključen. Ponovo priključite kabel ili ponovo umetnite grafičku karticu računala.
Na zaslonu se vide točke?	• Pri korištenju monitora na zaslonu se mogu prikazati pikselizirane točke (crvene, zelene, plave, bijele ili crne). To je uobičajeno za LCD zaslon. To nije pogreška i ne utječe na performanse monitora.

Prikazuje se poruka „Nepoznati monitor” kada priključite monitor.

Jeste li instalirali upravljački program monitora?	• Instalirajte priloženi upravljački program monitora koji je dostavljen s monitorom ili idite na početnu stranicu društva LG Electronics (www.lg.com) da biste preuzeli i instalirali upravljački program monitora. • Provjerite je li podržana funkcija Plug and Play tako da pogledate korisnički priručnik grafičke kartice.
--	---

Slika se prikazuje nepravilno.

Čini li se područje zaslona nepravilno?	• Ako želite automatski konfigurirati slike na optimalne postavke, unesite funkciju [Auto Configuration] i odaberite [Yes].
Vidite li okomite linije na zaslonu?	
Prikazuje li zaslon vodoravne smetnje ili je tekst zamućen?	

SPECIFIKACIJE PROIZVODA

Da bi se poboljšao proizvod, specifikacije uređaja mogu se promijeniti bez prethodne obavijesti.

Simbol ~ označava izmjeničnu struju, a simbol — istosmjernu.

LCD zaslon	Vrsta	TFT LCD zaslon	
	Veličina piksela	0,294 mm x 0,294 mm	
Razlučivost	Maks. razlučivost	1280 x 1024 pri 75 Hz	
	Preporučena razlučivost	1280 x 1024 pri 60 Hz	
Videosignal	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	Nazivno napajanje	AC 100 – 240 V ~ 50/60 Hz 1,4 – 0,7 A	
	Potrošnja energije	Maksimalno: 50 W Stanje mirovanja: ≤ 0,5 W Isključeno: ≤ 0,5 W	
Uvjeti u okruženju	Radni uvjeti	Temperatura	0°C do 40°C
		Vlažnost	0 % – 80 %
		Tlak	700 hPa do 1060 hPa
	Uvjeti za čuvanje	Temperatura	-20°C do 60°C
		Vlažnost	0 % – 85%
		Tlak	500 hPa do 1060 hPa

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

Način podrške

D-SUB

Unaprijed postavljeni način rada	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Polaritet (H/V)	Opaske
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

Unaprijed postavljeni način rada	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Polaritet (H/V)	Opaske
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

Unaprijed postavljeni način rada	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Polaritet (H/V)	Opaske
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

Unaprijed postavljeni način rada	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Polaritet (H/V)	Opaske
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

Vrijednosti ulaza (Video)

Okomita veličina	Frekvencija	Ratio (Format)	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



Oznaka modela i serijski broj proizvoda nalaze se sa stražnje i s jedne bočne strane proizvoda.
Zabilježite ih u nastavku za slučaj da vam bude potreban servis.

Model

Serijski br.

UPOZORENJE: Ova je oprema u skladu sa zahtjevima Klase A iz standarda CISPR 32. U kućnom okruženju ova oprema može uzrokovati radijske smetnje.