



KORISNIČKI PRIRUČNIK

LG UltraFine™ Display_{5K}

(Za Mac)

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

27MD5KL

www.lg.com

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

SADRŽAJ

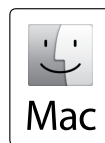
LICENCA -----	2
VAŽNE MERE PREDOSTROŽNOSTI -----	3
NAPOMENA SA INFORMACIJAMA O SOFTVERU OTVORENOG KODA -----	6
MONTIRANJE I PRIPREMA -----	6
OBAVLJANJE POVEZIVANJA -----	23
REŠAVANJE PROBLEMA -----	26
SPECIFIKACIJE PROIZVODA -----	28

LICENCA

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



Thunderbolt and the Thunderbolt logo are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the U.S. and/or other countries.



Mac and the Mac logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

* USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum.

VAŽNE MERE PREDOSTROŽNOSTI

Ovaj proizvod je projektovan i proizveden tako da obezbedi vašu ličnu bezbednost, ali njegovo neodgovarajuće korišćenje može dovesti do električnog udara ili do opasnosti od požara. Da biste omogućili ispravan rad svih zaštita uključenih u ovaj ekran, pogledajte sledeća osnovna pravila za njegovo instaliranje, korišćenje i servisiranje.

0 bezbednosti

Koristite samo onaj kabl za napajanje koji je isporučen zajedno sa proizvodom. U slučaju da koristite drugi kabl za napajanje, proverite da li je overen u skladu sa primenljivim nacionalnim standardima ukoliko ga nije isporučio dobavljač. Ako je kabl za napajanje neispravan na bilo koji način, obratite se proizvođaču ili najbližem autorizovanom serviseru da biste dobili zamenu.

Spojnicu uređaja se koristi kao uređaj za isključivanje.

Uređaj obavezno postavite blizu zidne utičnice na koju je priključen i proverite da li je zidna utičnica lako dostupna.

Koristite ekran samo sa izvorom napajanja koji je naznačen u specifikacijama ovog uputstva ili je naveden na ekranu. Ako niste sigurni koji tip napajanja imate kod kuće, obratite se svom prodavcu.

Preopterećeni izlazi naizmenične struje i produžni kablovi su opasni. Isto važi i za iskrzane kablove za napajanje i polomljene utičnice. Sve to može dovesti do strujnog udara ili požara. Pozovite majstora da vam zameni ove uređaje.

Sve dok je ovaj uređaj priključen na zidnu utičnicu nije isključen sa izvora napajanja električnom energijom, čak i ako je isključen.

Nemojte da otvarate ekran:

- Unutra nema komponenti koje bi mogao da koristi korisnik.
- Unutra postoje visoki naponi, čak i kada je napajanje isključeno.
- Obratite se svom prodavcu ako ekran nije ispravan.

Da biste izbegli povredu:

- Nemojte da postavljate ekran na kosu policu ukoliko ga niste učvrstili na odgovarajući način.
- Upotrebite samo ono postolje koje je preporučio proizvođač.
- Nemojte ispustati, udarati ili bacati bilo kakve predmete/igračke na ekranu. Razlog je povreda osoba, kvar proizvoda i oštećenja na ekranu.

Da biste sprečili opasnost od požara i drugih opasnih situacija:

- Uvek isključite ekran ako napuštate sobu na duži vremenski period. Nikad nemojte da ostavljate ekran uključen kad izlazite iz kuće.
- Nemojte da dozvolite deci da spuštaju ili guraju predmete u otvore kucišta ekrana. Neki unutrašnji delovi se nalaze pod opasnim naponima.
- Nemojte da dodajete dodatne uređaje koji nisu projektovani za ovaj ekran.
- Ukoliko ostavite ekran bez nadzora za dug period vremena, izvucite kabl iz utičnice.
- U slučaju grmljavine i gromova nikada nemojte dodirivati kabl za napajanje i signalni kabl, jer može biti veoma opasno. Može uzrokovati strujni udar.

0 instaliranju

Nemojte da dozvolite da bilo šta stoji na kablju za napajanje ili da prelazi preko njega, i nemojte da stavljate ekran na mesta gde je kabl za napajanje podložan oštećenju.

Nemojte da koristite ovaj ekran blizu vode, tj. u blizini kade za kupanje, lavana, kuhinjske sudopere, kade za pranje veša, u vlažnom podrumu ili u blizini bazena.

Ekрани imaju otvore za ventilaciju na kućištu kako bi se omogućilo odvođenje toplote proizvedene tokom rada. Ukoliko se ovi otvori blokiraju, nagomilana toplota može da izazove kvarove koji mogu da dovedu do požara. Zato NIKADA NEMOJTE DA:

- Blokirate otvore za ventilaciju na dnu tako što stavite ekran na krevet, kauč, prekrivač itd..
- Stavljate ekran u ugrađeni zatvoreni prostor ukoliko nije omogućena odgovarajuća ventilacija.
- Pokrivete otvore tkaninom ili nekim drugim materijalom.
- Stavljate ekran blizu radijatora ili izvora toplote, ili na njih.

Nemojte da trljate Active Matrix LCD ekran ili da udarate u njega bilo čime što je tvrdo, jer može doći do trajnih ogrebotina, kvarova ili oštećenja Active Matrix LCD ekrana.

Nemojte dugo prstom da pritiskate LCD ekran, jer to može prouzrokovati naknadne slike.

Zbog defekta tačaka na ekranu mogu da se pojave crvene, zelene ili plave tačkice.

Međutim, ovo nema uticaja niti efekta na performanse ekrana.

Ako je moguće, upotrebite preporučenu rezoluciju kako biste postigli najbolji kvalitet slike svog LCD ekrana.

Ako se uređaj koristi u bilo kojem drugom režimu osim preporučene rezolucije, na ekranu će se možda pojaviti skalirane ili obrađene slike. Međutim, ovo je karakteristika LCD ekrana fiksne rezolucije.

Ako se dugo prikazuje statična slika, slika ili mrlja može trajno da se ureže u ekran. Da biste izbegli ovaj problem, kada uređaj ne koristite, upotrebite čuvar ekrana ili isključite napajanje. Trajno urezivanje slike ili mrlje zbog dugog prikaza statične slike nije pokriveno garancijom za ovaj proizvod.

Nemojte da izazovete kratak spoj ili da prednju ili bočne strane ekrana izgrebete metalnim predmetima.

U suprotnom, može doći do oštećenja ekrana.

Uverite se da je tabla okrenuta prema napred i držite je sa obe ruke da biste je pomerili. Ako ispustite proizvod, oštećeni proizvod može da izazove strujni udar ili požar. Kontaktirajte ovlašćeni servisni centar za popravku. Izbegavajte visoke temperature i vlažnost.

Nemojte instalirati proizvod na zid gde može biti izložen dejstvu ulja ili uljne pare.

- To može dovesti do oštećenja uređaja i njegovog padanja sa postolja.

Za prikazuje sa sjajnom oštricom korisnik treba da razmotri postavljanje ekran kao maski može da dovede do narušavanja refleksije od oklog svetla i svetle površine.

Nemojte da koristite visokonaponske proizvode blizu monitora. (npr. električnu mlatilicu)

- To može dovesti do strujnog udara ili kvara monitora.

Mere predostrožnosti za AC adapter i napajanje

Ako u uređaj (televizor, monitor, kabl za napajanje ili AC adapter) dospe voda ili neka strana supstanca, isključite kabl za napajanje i odmah se obratite servisu.

- U suprotnom, oštećenje proizvoda može dovesti do požara ili strujnog udara.

Ne dodirujte utikač napajanja ni AC adapter mokrim rukama. Ako su igle utikača mokre ili prašnjave, obrišite ih i osušite pre upotrebe.

- U suprotnom, može doći do požara ili strujnog udara.

Proverite da li je kabl za napajanje umetnut do kraja u AC adapter.

- Ako su labavo povezani, slaba veza može prouzrokovati požar ili strujni udar.

Vodite računa da koristite kablove za napajanje i AC adaptere koje je isporučila ili odobrila kompanija LG Electronics, Inc.

- Korišćenje proizvoda koji nisu odobreni može dovesti do požara ili strujnog udara.

Kada isključujete kabl za napajanje, uvek povlačite za utikač. Nemojte prejak savijati kabl za napajanje.

- Strujni vod može da se ošteti, što može da uzrokuje električni udar ili požar.

Vodite računa da ne stajete ili spuštate teške predmete (električne uređaje, odeću itd.) na kabl za napajanje ili AC adapter. Vodite računa da ne oštetite kabl za napajanje ili AC adapter ostrim predmetima.

- Oštećeni kabl za napajanje može uzrokovati požar ili strujni udar.

Nemojte rastavljati, popravljati ni modifikovati kabl za napajanje ili AC adapter.

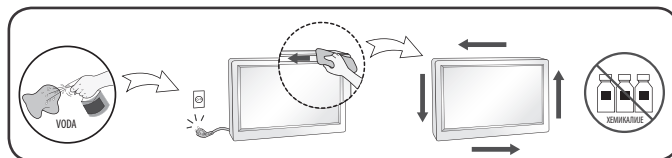
- To može izazvati požar ili strujni udar.

Vodite računa da su utičnica, AC adapter i igle utikača čiste od prašine i stranih supstanci.

- To može izazvati požar.

0 čišćenju

- Isključite ekran iz struje pre čišćenja njegovog prednjeg dela.
- Upotrebite malo vlažnu (a ne mokru) krpu. Nemojte da koristite aerosol direktno na ekranu uređaja zbog toga što prekomerno prskanje može da izazove električni udar.
- Prilikom čišćenja proizvoda izvucite strujni kabl i trljajte nežno mekom krpom kako ga ne biste izgrebali. Nemojte da ga čistite vlažnom krpom i nemojte da prskate vodu ili druge tečnosti direktno na proizvod. Može doći do strujnog udara. (Nemojte da koristite hemikalije kao što su benzol, razređivači ili alkohol)
- Isprskajte vodom meku tkaninu 2 do 4 puta, i koristite je da biste očistili prednji okvir; brišite samo u jednom pravcu. Previše vlage može da izazove fleke.



0 raspakivanju

- Nemojte da bacite kartonsku kutiju i materijal za pakovanje. Oni su idealni za transportovanje proizvoda. Prilikom transporta proizvoda na drugu lokaciju, ponovo ga zapakujte pomoću originalnog materijala.

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.

MONTIRANJE I PRIPREMA



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.

! NAPOMENA

- Sve informacije o proizvodu i specifikacije iz ovog priručnika mogu biti promenjene bez prethodnog obaveštenja da bi se poboljšale performanse proizvoda.
- Da biste kupili opcioni 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 softver

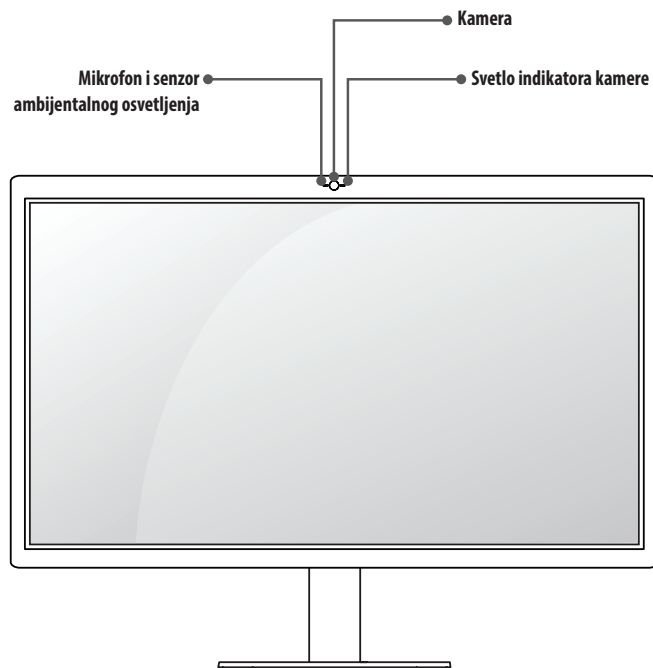
Proverite softver podržan vašim proizvodom.

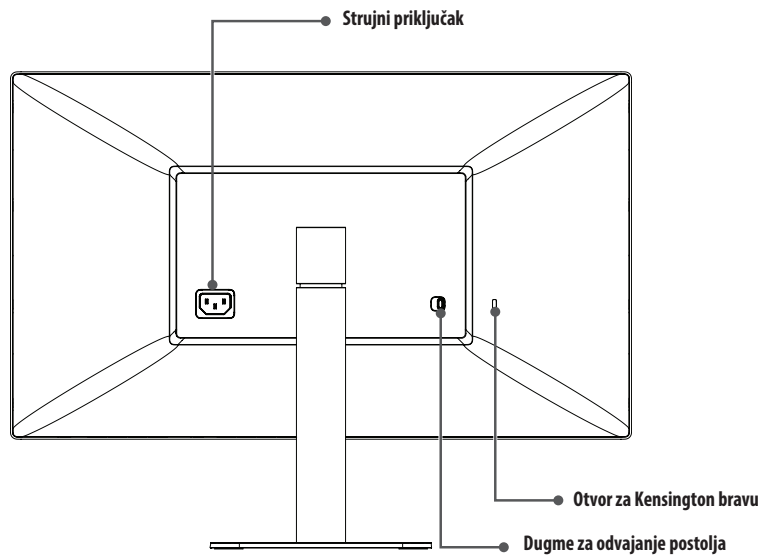
Softver	Prioritet instalacije	27MD5KL
LG Screen Manager 	Preporučeno	0

- LG Screen Manager je aplikacija koja obezbeđuje funkciju ažuriranja softvera monitora.
- Možete da preuzmete i instalirate najnoviju verziju sa Apple App Store.

Opis proizvoda

Prednja strana

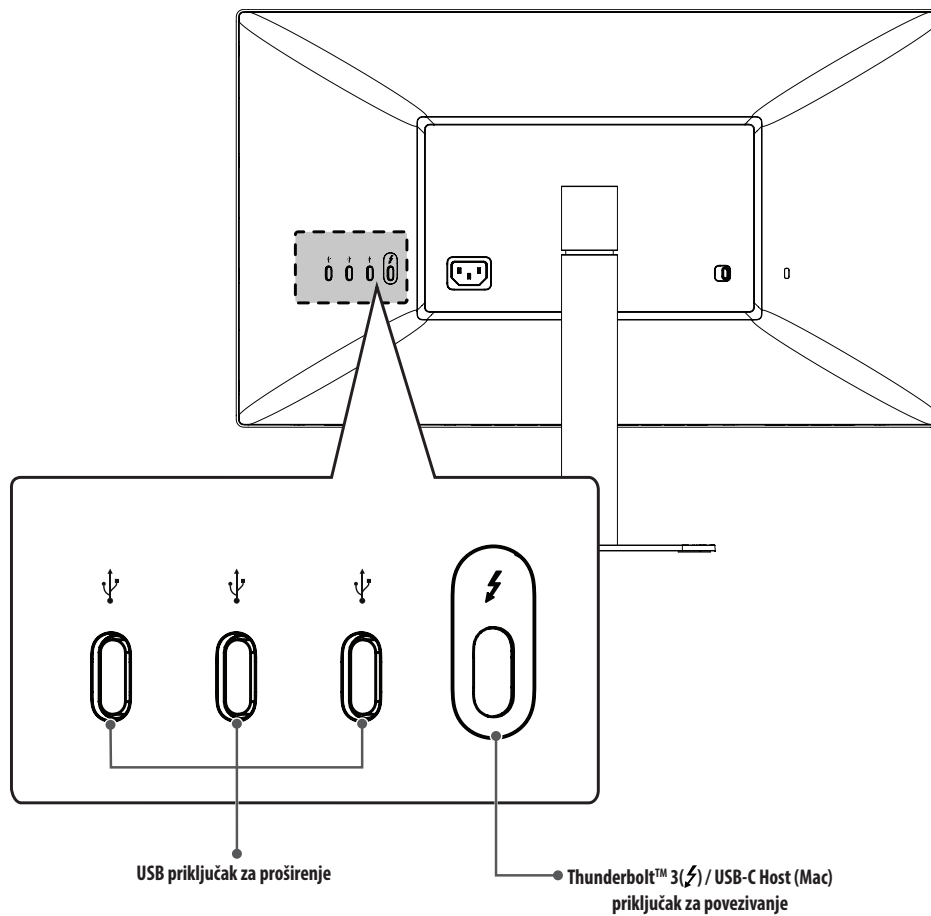




! NAPOMENA

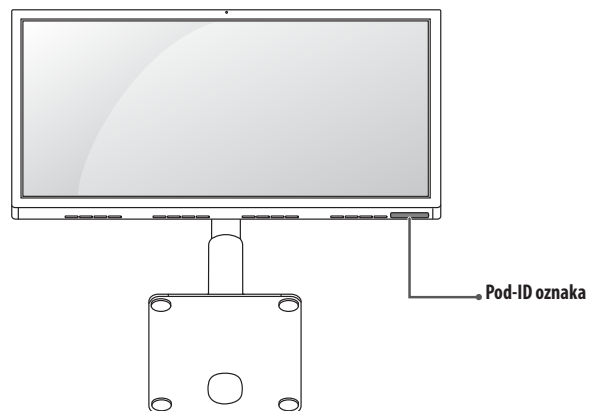
- Senzor ambijentalnog osvetljenja namenjen je za automatsku kontrolu osvetljenosti ekrana i njime se može upravljati uz pomoć Mac OS.

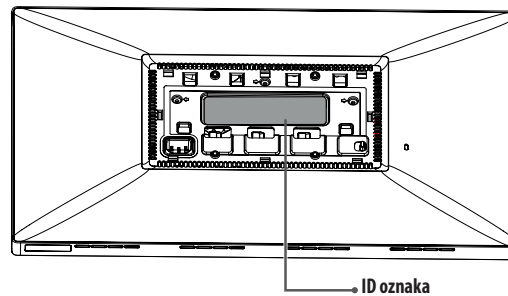
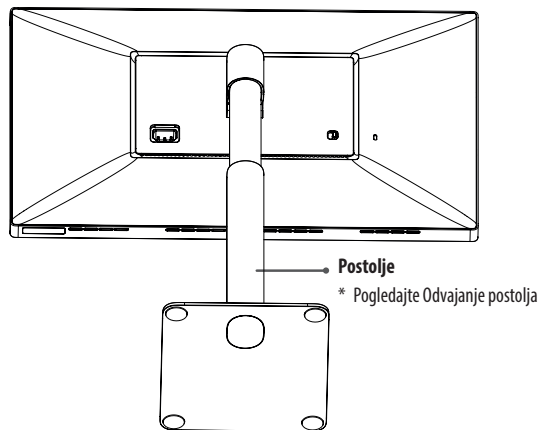
Ulazni priključak



ID oznaka / pod-ID oznaka

Možete da vidite ID oznaku i pod-ID oznaku monitora.





! NAPOMENA

- ID oznaka: standardna ID oznaka monitora koja naznačava naziv modela, datum proizvodnje, državu proizvodnje, specifikacije itd.
- Pod-ID oznaka: sekundarna ID oznaka koja naznačava samo naziv modela i osnovne specifikacije.

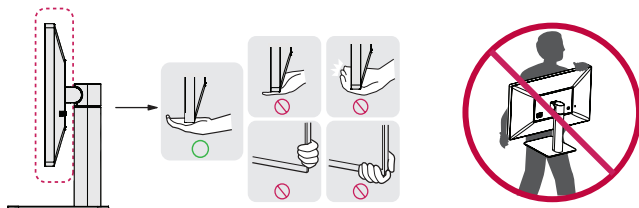
! OPREZ

- Da biste videli ID oznaku, morate da odvojite postolje.

Premeštanje i podizanje monitora

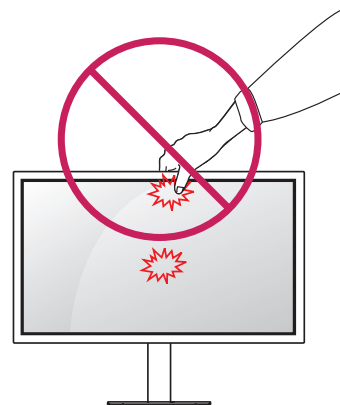
Kada premeštate ili podižete monitor, pratite ova uputstva da biste sprečili da se monitor ogrebe ili ošteti i da biste obezbedili bezbedan transport bez obzira na oblik ili veličinu.

- 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 naginjati bočno.



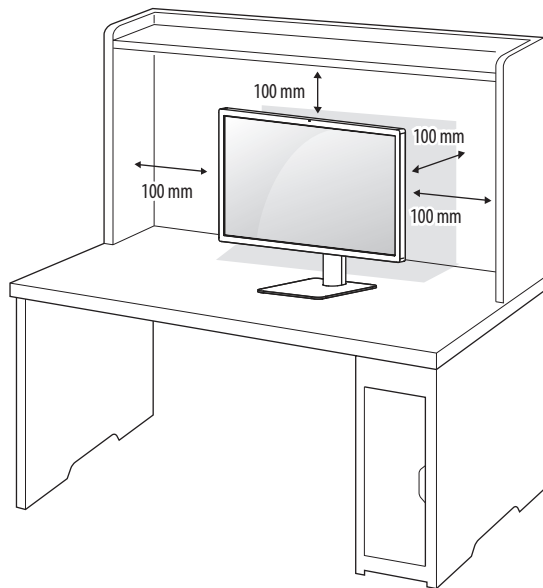
⚠ OPREZ

- Koliko je to moguće, izbegavajte da dodirujete ekran monitora.
 - Ovo može oštetiti ekran ili neke piksele koji se koriste za stvaranje slika.
- Ako koristite monitor bez osnove postolja, dugme može izazvati da monitor postane nestabilan i padne, što može da dovede do oštećenja monitora ili telesne povrede. Pored toga, ovo može da izazove kvar dugmeta.

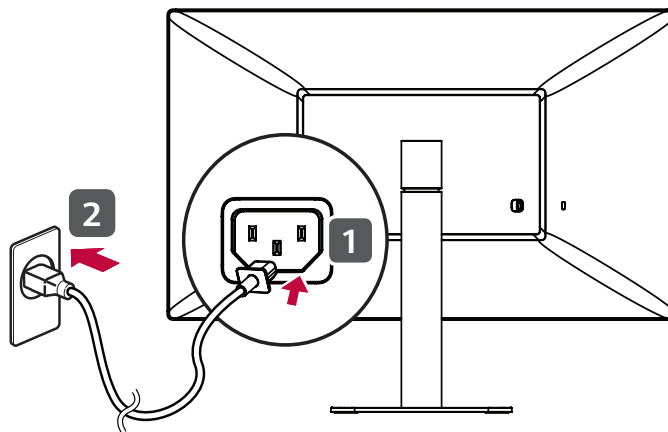


Postavljanje na sto

- 1 Podignite monitor i uspravno ga postavite na sto. Postavite ga bar 100 mm od zida da biste obezbedili dovoljnu ventilaciju.



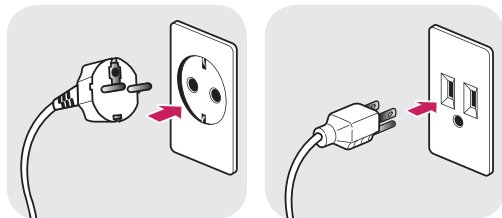
- 2 Povežite kabl za napajanje sa monitorom, a zatim priključite kabl za napajanje u zidnu utičnicu.



⚠ OPREZ

- Pre premeštanja ili montiranja monitora, isključite kabl za napajanje iz utičnice. Postoji opasnost od strujnog udara.

Mere opreza prilikom povezivanja kabla za napajanje

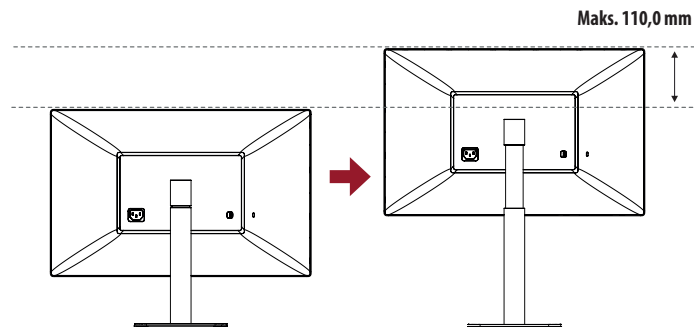
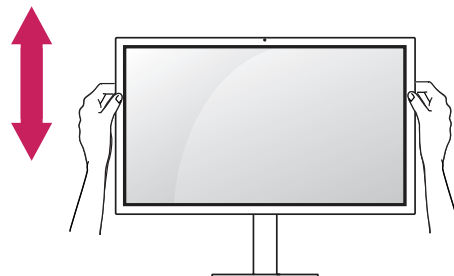


100-240 V ~

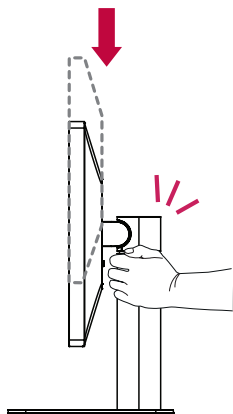
- Uverite se da koristite kabl za napajanje koji je isporučen u pakovanju proizvoda i povežite ga sa uzemljenom utičnicom.
- Ako vam je potreban drugi kabl za napajanje, obratite se lokalnom distributeru ili najbližoj prodavnici.

Podešavanje visine postolja

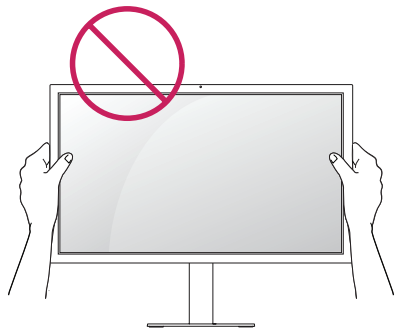
- 1 Uspravite monitor koji je montiran na osnovu postolja.
- 2 Čvrsto uhvatite monitor obema rukama i kontrolišite ga.



UPOZORENJE



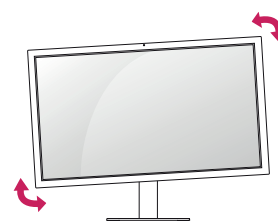
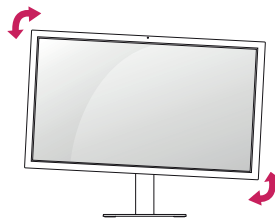
- Kada podešavate visinu ekrana, nemojte stavljati ruku na telo postolja kako ne biste povredili prste.



- Prilikom podešavanja ugla monitora vodite računa da ne dodirnete, odnosno pritisnete površinu ekrana.

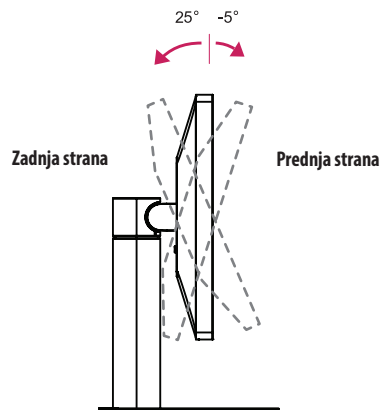
NAPOMENA

- Leva ili desna strana monitora može se lagano rotirati nagore ili nadole. Time se podešava horizontalni nivo monitora.



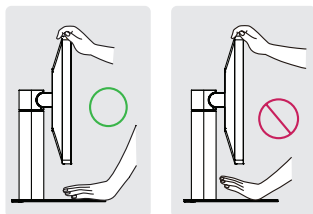
Podešavanje ugla

- 1 Postavite monitor u uspravan položaj tako da bude montiran na osnovu postolja.
- 2 Podesite ugao ekrana. Ugao ekrana se može podesiti prema napred ili nazad za udoban doživljaj gledanja.



! UPOZORENJE

- Nemojte držati monitor za donji deo okvira, kao što je prikazano na slici u nastavku, da ne biste povredili prste prilikom podešavanja ekrana.

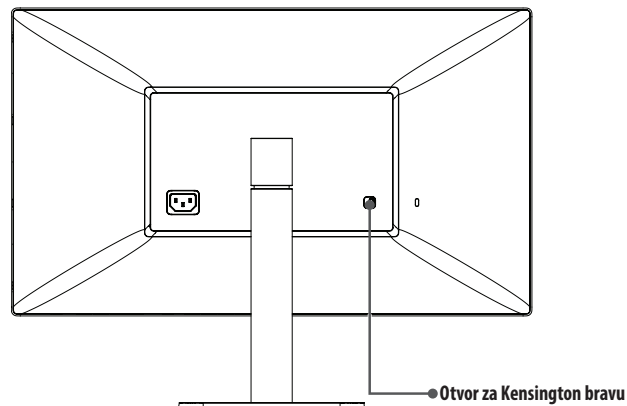


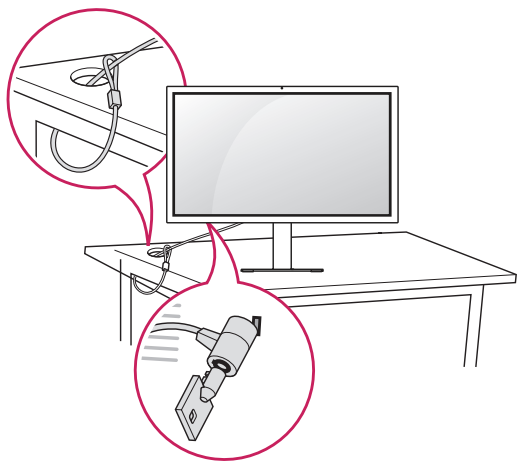
Korišćenje Kensington brave

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

Više informacija o postavljanju i korišćenju potražite u korisničkom priručniku za Kensington bravu ili posetite veb-lokaciju <http://www.kensington.com>.

Pričvrstite monitor za sto pomoću kabla Kensington sistema bezbednosti.

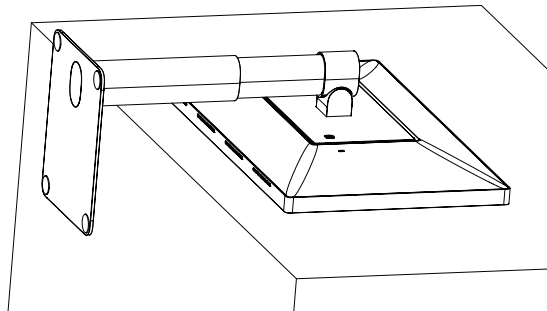


**! NAPOMENA**

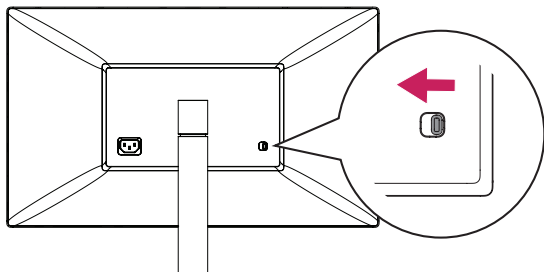
- Kensington sistem bezbednosti je opcioni pribor. Opcioni dodatni pribor možete nabaviti u većini prodavnica elektronske opreme.

Odvajanje postolja

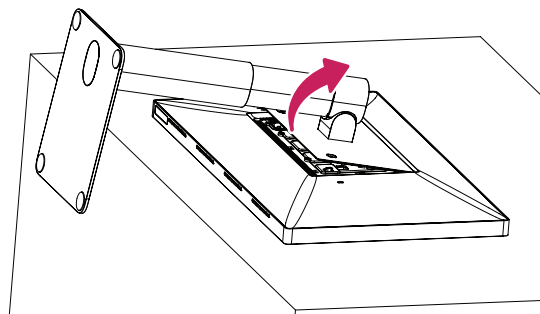
- 1 Stavite monitor tako da ekran bude okrenut nadole. Da biste zaštitili ekran od ogrebotina, pokrijte površinu mekom krpom.



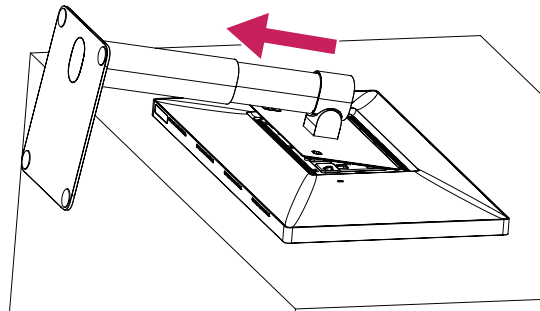
- 2 Pritisnite dugme za odvajanje na zadnjoj strani monitora ulevo.



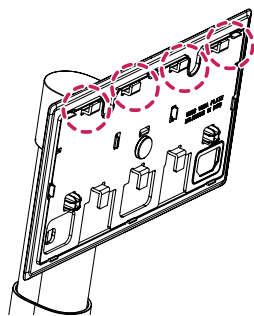
- 3 Podignite postolje, blago ga rotirajući.



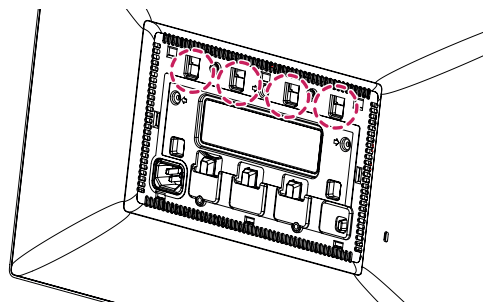
- 4 Odvojite postolje od monitora dok je u rotiranom položaju.



- 5 Proverite da li su kuke na postolju odvojene od proreza na glavnoj jedinici.

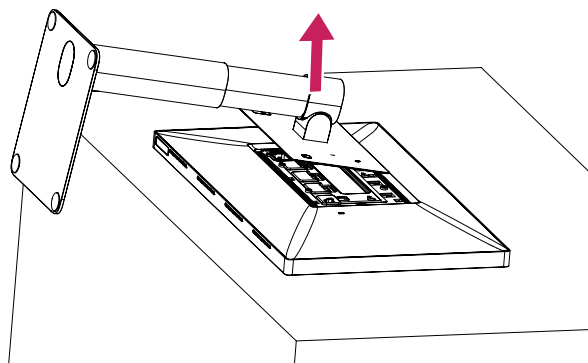


Kuke postolja



Prorezi glavne jedinice

- 6 Uklonite postolje kada se kuke na postolju izvade iz proreza na glavnoj jedinici.

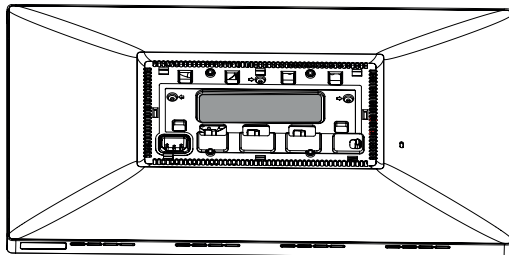


 OPREZ

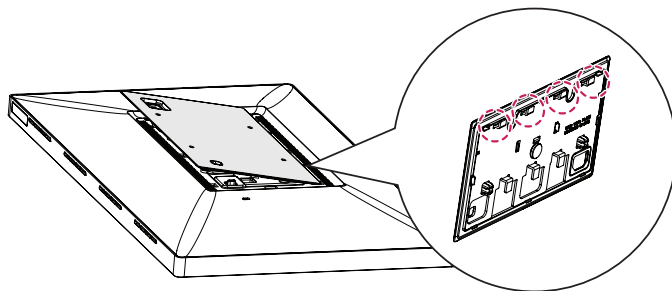
- Pazite da ne ispustite postolje dok ga odvajate.

Priključite poklopac VESA dizajna

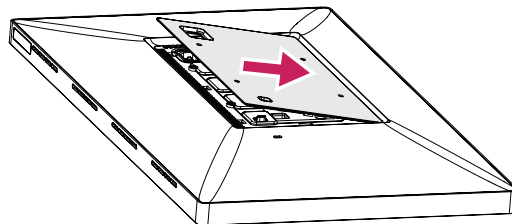
- 1 Stavite monitor tako da ekran bude okrenut nadole. Da biste zaštitili ekran od ogrebotina, pokrijte površinu mekom krpom.



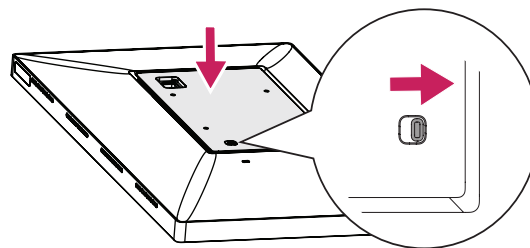
- 2 Postavite poklopac VESA dizajna na monitor u blago nagnutom položaju tako da njegove kuke mogu da se umetnu u proreze glavne jedinice.



- 3 Gurnite poklopac VESA dizajna u nagnutom položaju dok ne dođe u dodir sa drugom stranom.



- 4 Pritisnite poklopac VESA dizajna.

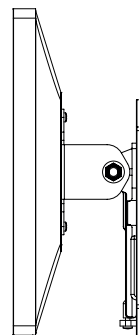
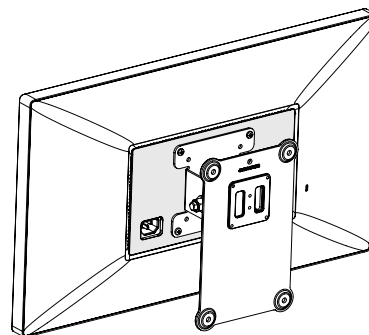
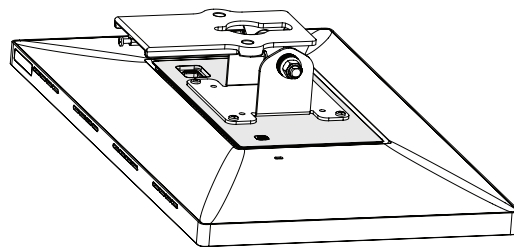
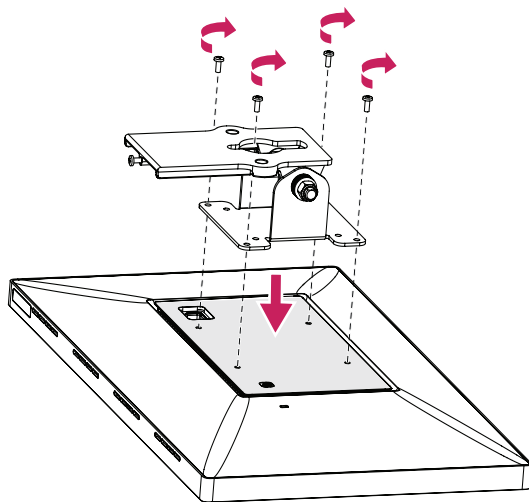


⚠ OPREZ

- Proverite da li je dugme za odvajanje pritisnuto udesno nakon priključivanja poklopca VESA dizajna. Ako dugme nije pritisnuto udesno, pritisnite ga u položaju rukama.

Instaliranje nosača za montiranje na zid

- 1 Stavite monitor tako da ekran bude okrenut nadole. Da biste zaštitili ekran od ogrebotina, pokrijte površinu mekom krpom.
- 2 Koristite četiri zavrtnja da priključite nosač za montiranje na zid. (Standardni zavrtnj: M4 x L10)

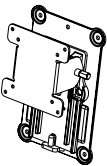


! NAPOMENA

- Postavite monitor najmanje 100 mm udaljeno od zida na obe strane monitora da obezbedite dovoljno ventilacije.
- Nosač za montiranje na zid i zavrtnji nosača za montiranje na zid nisu priloženi.

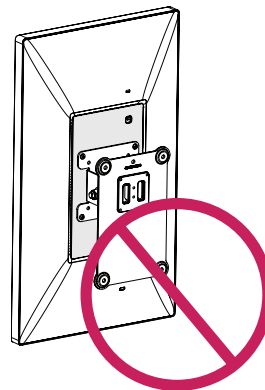
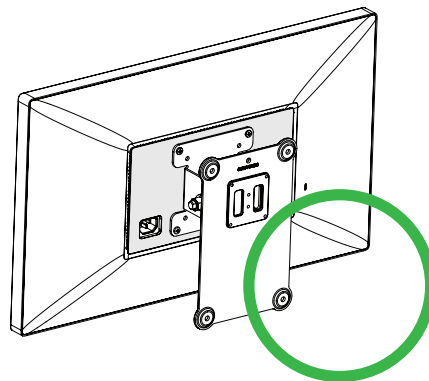
! OPREZ

- Obavezno priključite poklopac VESA dizajna pre priključivanja nosača za montiranje na zid.
- Ako koristite zavrtnje koji su duži od standardnih, može doći do unutrašnjeg oštećenja proizvoda.
- Da biste sprečili povrede, ovaj uređaj mora čvrsto da se prikači na zid u skladu sa uputstvima za postavljanje.

Montiranje na zid (mm)	100 x 100
Standardni zavrtanj	M4 x L10
Broj zavrtanja	4
Ploča za montiranje na zid (opciono)	RW120 

! NAPOMENA

- Vertikalna orijentacija nije preporučljiva.



OBAVLJANJE POVEZIVANJA

OPREZ

- Ako koristite kablove drugih proizvođača koje nije sertifikovala kompanija LG, slika se možda neće prikazivati ili se na ekranu može javiti šum.
- Nemojte dugo pritiskati ekran. To može dovesti do izobličenja slike.
- Nemojte dugo prikazivati nepokretnu sliku na ekranu. To može dovesti do zadržavanja slike. Koristite čuvar ekrana ako je moguće.
- Priključci kablova mogu da postanu vrući tokom korišćenja. Nemojte duže da dodirujete priključak.

NAPOMENA

- Kada priključujete kabl za napajanje u utičnicu, koristite uzemljeni produžni kabl (sa 3 otvora) ili zidnu utičnicu sa uzemljenjem.
- Slika na monitoru može da treperi ako se uključi u oblasti sa niskom temperaturom. To je normalno.
- Na ekranu se ponekad mogu pojaviti crvene, zelene ili plave tačke. To je normalno.

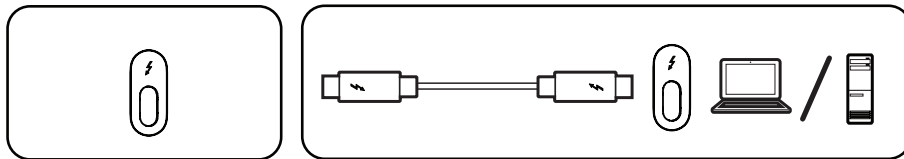
Povezivanje sa hostom

- 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.

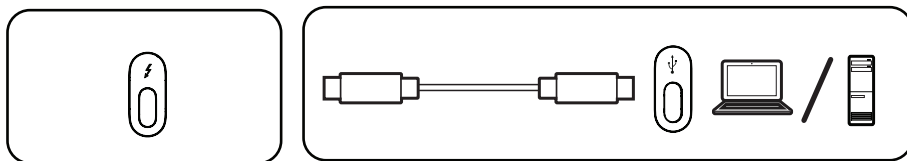
Thunderbolt™ 3 (⚡) veza

Povežite Thunderbolt™ 3 (⚡) host sa Thunderbolt kablom.



USB-C veza

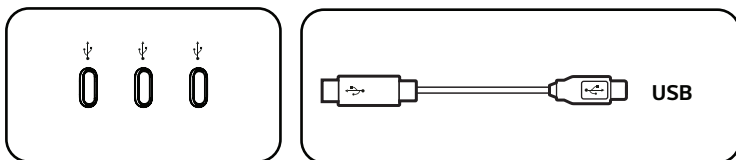
Povežite USB-C hosta sa USB-C kablom.

**! NAPOMENA**

- Funkcija PD (napajanje) podržana je putem Thunderbolt™ 3 (⚡) / USB-C Host (Mac) priključka.
- Funkcije možda neće pravilno raditi u zavisnosti od karakteristika povezanog uređaja i okruženja.
- Thunderbolt™ 3 (⚡) / USB-C Host (Mac) nije predviđen za izvor napajanja monitora već kao izvor napajanja računara. Uključite Kabl za napajanje u izvor napajanja monitora.
- Obavezno koristite priloženi kabl. U suprotnom, to može dovesti do pogrešnog rada uređaja.
- Brzina punjenja se može razlikovati u zavisnosti od priključka i uređaja.
- Thunderbolt™ 3 (⚡) / USB-C Host (Mac) veza podržana je na računarima s operativnim sistemima Windows 10 i na Mac proizvodima.
- Mac računari možda ne podržavaju preporučenu rezoluciju ili neke funkcije.
- Za više informacija o listi najnovijih Mac uređaja sa podrškom, pogledajte Apple veb-sajt na www.apple.com.

Povezivanje sa USB uređajem

Napajanje od 5 V / 1,5 A podržano je putem USB priključka za proširenje.



! NAPOMENA

- Spoljni uređaji se prodaju odvojeno.

REŠAVANJE PROBLEMA

Na ekranu se ništa ne prikazuje.	
Da li je vaš monitor povezan sa vašim Mac uređajem?	Povežite svoj monitor sa svojim Mac uređajem. Monitor će se automatski uključiti ako računar radi normalno.
Da li je kabl za napajanje monitora uključen u struju?	Proverite da li je kabl za napajanje ispravno uključen u zidnu utičnicu.

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.

Slika na ekranu je nestabilna i podrhtava. / Za slikama na ekranu ostaju tragovi.	
Da li ste izabrali preporučenu rezoluciju?	- Podesite svoj monitor na preporučenu (optimalnu) rezoluciju. - Ažurirajte svoj Mac OS ili drajver na najnoviju verziju.

! NAPOMENA

- 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.
- Neke grafičke kartice možda ne podržavaju rezoluciju 5120 × 2880. Ako rezolucija ne može da se prikaže, obratite se proizvođaču grafičke kartice ili Mac uređaja, ažurirajte svoj operativni sistem ili drajver na najnoviju verziju.

Boje na slici nisu pravilno prikazane.	
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.

Osvetljenje ne može da se podesi. ALS (senzor ambijentalnog osvetljenja) ne radi.	
Da li ste ažurirali Mac OS uređaja ili host za ovaj rad?	• Senzor ambijentalnog osvetljenja radi u skladu sa operativnim sistemom Mac OS. Neki operativni sistemi Mac OS ne podržavaju ALS (senzor ambijentalnog osvetljenja) ekrana. • Takođe možete da podesite osvetljenje monitora ručnim upravljanjem menijem ili tasterom prečice hosta.

SPECIFIKACIJE PROIZVODA

Specifikacije proizvoda u nastavku mogu da se promene bez prethodnog obaveštenja zbog ažuriranja funkcija proizvoda.

LCD ekran	Tip	TFT (Thin Film Transistor) LCD (Liquid Crystal Display) ekran od	
	Dubina boje	Podržana je 8-bitna,10-bitna boja.	
	Gustina piksela	0,11685 mm x 0,11685 mm	
Rezolucija	Thunderbolt™ 3 (⚡)	Maksimalna rezolucija	5120×2880 pri 60 Hz
		Preporučena rezolucija	
	USB-C	Maksimalna rezolucija	3840×2160 pri 60 Hz
		Preporučena rezolucija	
Video signal	Horizontalna frekvencija	Od 88 kHz do 178 kHz	
	Vertikalna frekvencija	Od 48 Hz do 60 Hz	
Ulazni priključak	Thunderbolt™ 3 (⚡) / USB-C Host (Mac) priključak za povezivanje, USB priključak za proširenje x 3		
Izvori napajanja	Deklarirano napajanje	100–240 V~ 50/60 Hz 2,5 A	
	Potrošnja energije	Režim rada : 37 W Tipično (u skladu sa standardom ENERGY STAR®) * Isključeno: ≤ 0,3 W (nema povezivanja kablova od monitora i USB priključka za proširenje)	
Ugao postolja	Unapred/unazad: od -5° do 25° (monitor)		

Uslovi okruženja	Radno okruženje	Temperatura	od 0 °C do 40 °C
		Vlažnost vazduha	Manje od 80 %
	Uslovi za skladištenje	Temperatura	od -20 °C do 60 °C
		Vlažnost vazduha	Manje od 85 %
Zvučnik	Stereo zvučnici		
Kamera	Ugrađena USB kamera		
Mikrofon	Ugrađen USB mikrofon		

Dimenzije	Dimenzije monitora (širina x visina x dubina)	
	Sa postoljem (mm)	625,6 x 464,4 x 239,9
	Bez postolja (mm)	625,6 x 375,1 x 53,8
Težina (bez pakovanja)	Sa postoljem (kg)	8,5
	Bez postolja (kg)	6,4

* Opcija Režim uključenosti funkcije Potrošnja energije meri se u skladu sa standardom za testiranje ENERGY STAR®.

Nivo potrošnje energije može se razlikovati u zavisnosti od radnih uslova i podešavanja monitora.

Usklađivanje vremena signala

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Polaritet (H/V)	Napomene
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
3840 x 2160	133,32	60	+/-	
3200 x 1800	111,12	60	+/-	
2560 x 1440	88,86	60	+/-	
5120 x 2880	177,71	60	+/-	Glavno preporučeno usklađivanje vremena



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.



This Product qualifies for ENERGY STAR®

Changing the factory default configuration and settings or enabling certain optional features and functionalities may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR® certification.

Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.