



Korisnički priručnik

LED LCD MONITOR

(LED monitor*)

* LG LED monitori su LCD monitori s LED pozadinskim osvjetljenjem.

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

32QP880

32QP880P

32QP880N

32QP88NP

32BP88Q

www.lg.com

Autorska prava © 2022 LG Electronics Inc. Sva prava pridržana.

SADRŽAJ

LICENCA.....	2
OBAVIJEST S INFORMACIJAMA O SOFTVERU S OTVORENIM IZVORNIM KODOM	3
SASTAVLJANJE I PRIPREMA	3
KORIŠTENJE MONITORA	15
POSTAVKE KORISNIKA	18
RJEŠAVANJE PROBLEMA	25
SPECIFIKACIJE PROIZVODA	26

LICENCA

Svaki model ima zasebne licence. Dodatne informacije o licenci potražite na www.lg.com.



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



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



MaxxAudio and additional MAXX trademarks are trademarks and/or registered trademarks of Waves Audio Ltd.

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

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 <https://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.

SASTAVLJANJE I PRIPREMA



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.
- Ilustracije u ovom priručniku predstavljaju tipične postupke i mogu se razlikovati od stvarnog proizvoda.
- Prilikom sastavljanja proizvoda nemojte stavljati strane tvari (ulja, maziva itd.) na vijke. (To može oštetiti proizvod.)
- Upotreba pretjerane sile pri pritezanju vijaka može oštetiti monitor. Takva oštećenja nisu pokrivena jamstvom proizvoda.
- Nemojte nositi monitor okrenut prema dolje. 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

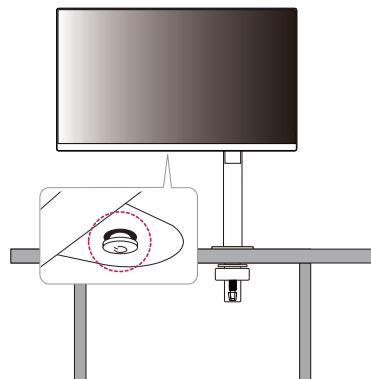
- Dijelovi mogu izgledati drugačije od onih koji su ovdje prikazani.
- Sve informacije i specifikacije iz ovog priručnika podložne su promjenama bez prethodne najave kako bi se poboljšale radne karakteristike proizvoda.
- Za kupnju dodatne opreme posjetite trgovinu elektroničkom robom ili internetsku stranicu za kupnju ili se obratite distributeru od kojeg ste kupili proizvod.
- Priloženi kabel za napajanje može ovisiti o regiji u kojoj ste uređaj kupili.

Podržani upravljački programi i softver

Najnoviju verziju možete preuzeti i instalirati s web-mjesta tvrtke LGE (www.lg.com).

- **Upravljački programi i softver: Upravljački program monitora / OnScreen Control / Dual Controller**
 - Upravljački program monitora: Opcionalno
 - OnScreen Control: Preporučeno
 - Dual Controller: Opcionalno

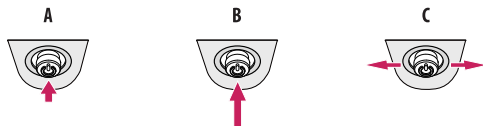
Opis proizvoda i tipki



Način korištenja upravljačke tipke

Možete jednostavno upravljati funkcijama monitora pritiskom na upravljačku tipku ili njezinim pomicanjem prstom ulijevo/udesno/gore/dolje.

Osnovne funkcije



A

Uključivanje: Kako biste uključili monitor, jednom prstom pritisnite upravljaču tipku.

B

Isključivanje: Kako biste isključili monitor, prstom jednom pritisnite upravljačku tipku i zadržite pritisak dulje od 5 sekundi.

C

Upravljanje glasnoćom: Glasnoćom možete upravljati pomicanjem upravljačke tipke ulijevo/udesno.

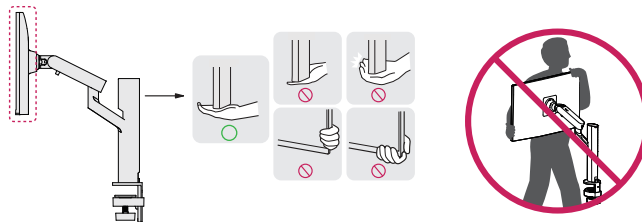
! NAPOMENA

- Upravljačka tipka nalazi se na donjoj strani monitora.

Premještanje i podizanje monitora

Prilikom premještanja ili podizanja monitora slijedite ove upute kako bi se spriječilo 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 udarcima ni jakim vibracijama.
- Prilikom premještanja monitora držite ga uspravno te ga nikada nemojte okretati na bok ili ga naginjati na bilo koju stranu.
- Kada premještate monitor, rastavite ga od postolja i promijenite im položaj odvojeno.

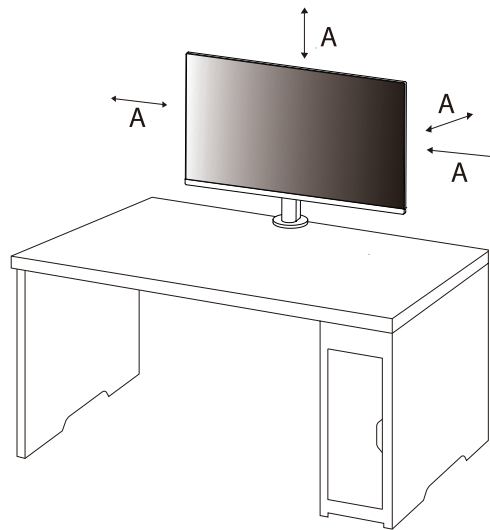


⚠ OPREZ

- Koliko god je to moguće, izbjegavajte dodirivanje zaslona monitora.
 - To može dovesti do oštećivanja zaslona ili nekih piksela koji se koriste za stvaranje slika.
- Ako zaslon monitora postavite uspravno, monitor može pasti zbog upravljačke tipke i uzrokovati štetu ili ozljedu. Uslijed toga može doći do kvara i na upravljačkoj tipki.

Postavljanje na stol

- Podignite monitor i smjestite ga na stol u uspravnom položaju. Smjestite ga najmanje 100 mm od zida kako bi se zajamčilo dostatno prozračivanje.



A: 100 mm

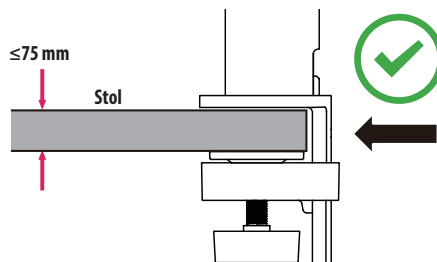


OPREZ

- Prije pomicanja ili postavljanja monitora, iskopčajte kabel napajanja. Postoji opasnost od strujnog udara.
- Svakako koristite kabel napajanja isporučen s proizvodom te ga priključite u uzemljenu strujnu utičnicu.
- Ako trebate drugi kabel napajanja, obratite se lokalnom distributeru ili najbližoj maloprodajnoj trgovini.
- Pobrinite se da je stol na kojem se proizvod nalazi stabilan i čvrst. Stol izrađen od lomljivih materijala poput stakla mogao bi se oštetiti.
- Monitor se može nagnuti na neravnim ili nakošenim stolovima.
- Postavljanje postolja može ostaviti trag na stolu.
- Nemojte vješati teške predmete poput vrećica ili odjeće na postolje.
- Da biste spriječili pad monitora, postavite ga na dovoljno velik stol.
- Obavezno dobro pričvrstite postolje na stol.
- Kada postavljate postolje na stol, pobrinite se da je potpuno pričvršćen na stol da ne biste udarili glavom prilikom ustajanja.
- Nemojte upotrebljavati preveliku silu za zaokretanje monitora. Ako omogućite kontakt monitora sa zidom, može doći do ozljede osoba u blizini ili oštećenja monitora.

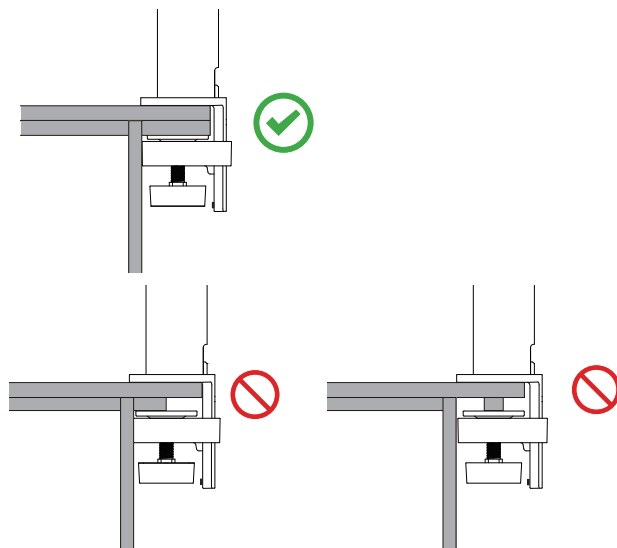
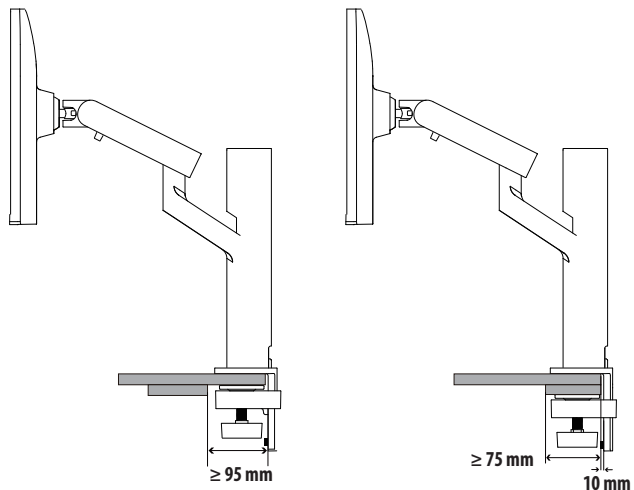
Kako pričvrstiti stezaljku

- 1 Nakon što ispravno postavite postolje na stol, učvrstite ga okretanjem ručice.
- Za stolove bez izbočine
 - Debljina stola mora biti manja od 75 mm.



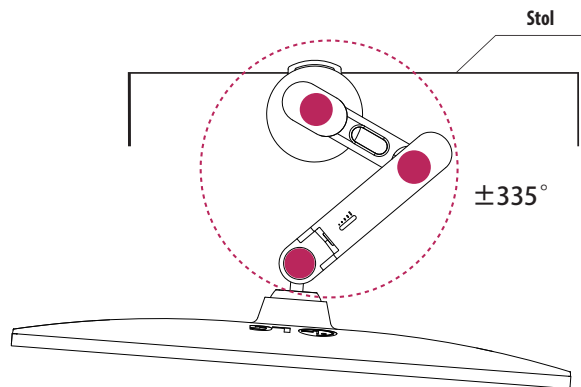
⚠ OPREZ

- Postolja koja nisu u potpunosti pričvršćena na stol mogu uzrokovati ljuljanje ili pad monitora.
- Pobrinite se da je stol dovoljno čvrst i stabilan da može u potpunosti podržati postavljanje monitora. Stolovi izrađeni od lomljivih materijala poput stakla mogu se slomiti.
- Za stolove s izbočinom
 - Ako je izbočina udaljena više od 95 mm od ruba stola, postavite monitor samo ako se ravna izbočina nalazi između 10 mm i 75 mm od ruba stola.



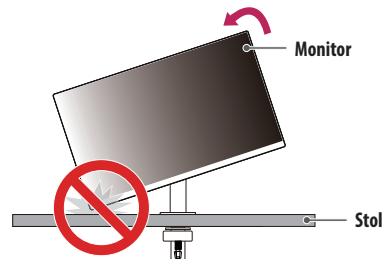
Postolje sa zakretanjem

Nosač vašeg monitora omogućava vam da podesite kut pregleda monitora.



Značajka okretanja

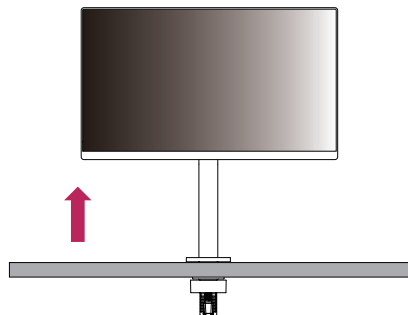
Značajka okretanja omogućuje zaokretanje monitora za 90° u smjeru suprotnom od smjera kazaljke na satu.



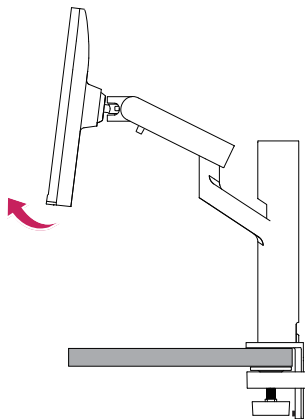
UPOZORENJE

- Kada upotrebljavate funkciju okretanja, nemojte zaokretati monitor prebrzo ili upotrebljavajući preveliku silu. Stol se može otegnuti u dodiru s monitorom.

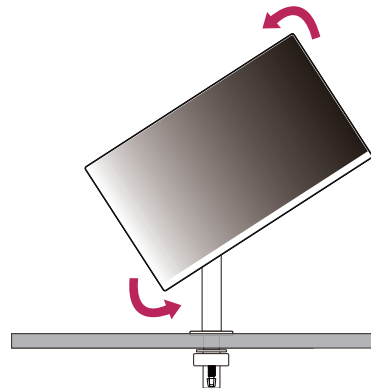
- 1 Podignite monitor na maksimalnu visinu.



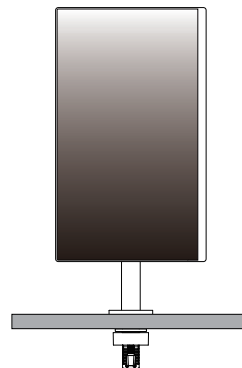
- 2 Podesite kut monitora u smjeru strelice kako je prikazano na slici.



- 3 Zaokrenite monitor u smjeru suprotnom od kazaljke na satu kako je prikazano na slici.

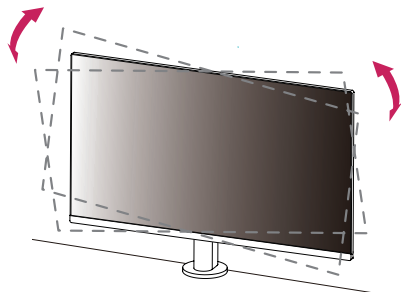


- 4 Dovršite postavljanje okretanjem monitora za 90 stupnjeva kao što je prikazano na slici.



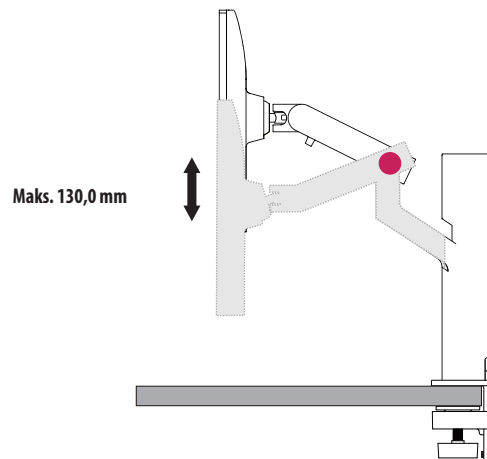
Poravnavanje zaslona

Ako se zaslon čini zakrivljen na jednoj strani nakon što se proizvod postavi na mjesto, ojačajte kut vodoravno kako slijedi.



Prilagodba visine postolja

- 1 Obavezno držite i pomičite monitor objema rukama.



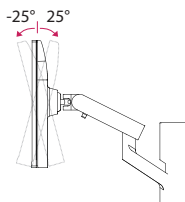
UPOZORENJE

- Da biste izbjegli ozljede pri podešavanju visine, nemojte stavljati ruke na postolje.

Podešavanje kuta

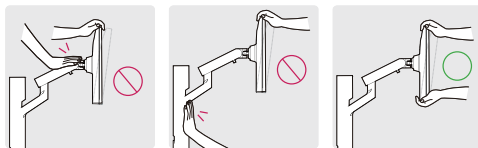
Podesite kut zaslona.

Kut pod kojim se zaslon nalazi možete prilagoditi tako da se zaslon nagne naprijed ili natrag za od -25° do 25° kako bi gledanje bilo što ugodnije.



! UPOZORENJE

- Kako prilikom prilagodbe zaslona ne biste ozlijedili prste, donji dio monitora nemojte držati kako je prikazano na slici u nastavku.
- Pazite da prilikom prilagođavanja kuta monitora ne dodirujete ili pritisćete područje zaslona.

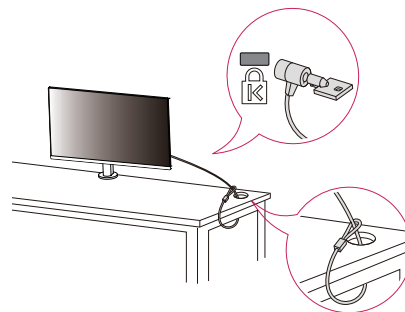


- Prilikom zaokretanja monitora pazite na kabele koji su pričvršćeni na njega.

Korištenje sigurnosnog uređaja Kensington

Više informacija o postavljanju i korištenju potražite u korisničkom priručniku za sigurnosni uređaj Kensington ili na web-mjestu <http://www.kensington.com>.

Monitor sa stolom povežite pomoću kabela za sigurnosni sustav Kensington.



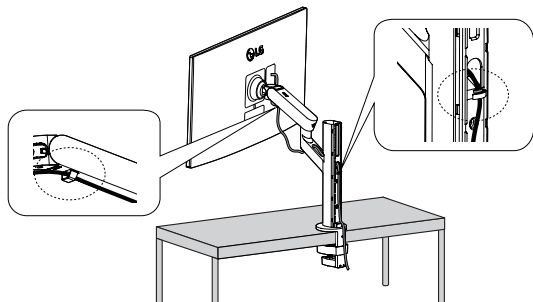
! NAPOMENA

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



OPREZ

- Ostavite dovoljno labavosti u kabelu kako biste omogućili puni opseg pokreta.
- Kako biste izbjegli mogućnost priklještenja kabela važno je da slijedite upute o usmjeravanju u ovom priručniku. Ukoliko ne slijedite ove upute, to može izazvati oštećenje opreme ili osobnu ozljedu.



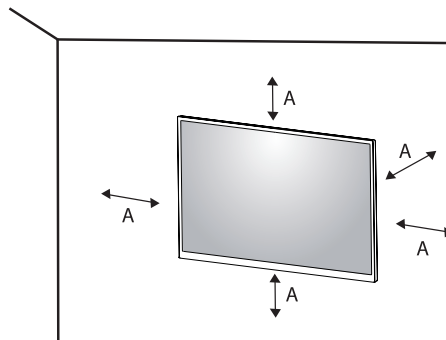
UPOZORENJE

- Ako ne uklonite kabel kada podešavate monitor, to može izazvati oštećenje.
- Prije povezivanja kabela, preporuča se da okrenete monitor u odgovarajući kut kako biste izbjegli poteškoće s ožičenjem.

Montiranje na zid

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

Monitor montirajte najmanje 100 mm od zida i ostavite oko 100 mm prostora sa svake strane monitora kako biste osigurali dovoljnu ventilaciju. Detaljne upute za montiranje potražite u lokalnoj trgovini. Osim toga, upute za montiranje i postavljanje nagibnog zidnog nosača možete pronaći u priručniku.



A: 100 mm

Montiranje ploče zidnog nosača

Kako biste monitor montirali na zid, na stražnju stranu monitora pričvrstite zidni nosač (dodatno).

Zidni nosač mora biti dobro pričvršćen za monitor i za zid.

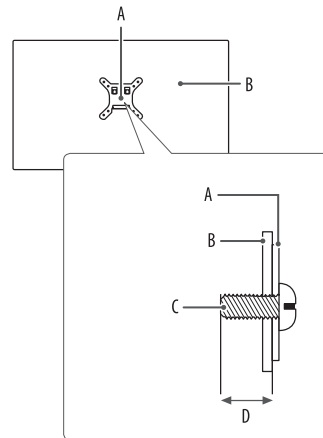
- Ploča zidnog nosača (mm): 100 x 100
- Standardni vijak: M4 x L10
- Broj vijaka: 4
- Ploča zidnog nosača (dodatno): LSW149

! NAPOMENA

- 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.
- Komplet zidnog nosača sadrži vodič za instalaciju i sve potrebne dijelove.
- Zidni nosač spada u dodatnu opremu. Nabaviti ga možete od lokalnog distributera.
- Duljina vijka može se razlikovati za svaki zidni nosač. U slučaju upotrebe vijaka koji su dulji od standardnih mogli biste oštetiti unutarnje dijelove uređaja.
- Više informacija potražite u korisničkom priručniku za zidni nosač.
- Prilikom montiranja ploče zidnog nosača nemojte koristiti prekomjernu silu jer biste tako mogli oštetiti zaslon.
- Prije nego što postavite monitor na zidni nosač uklonite postolje tako da izvedete korake za postavljanje postolja obrnutim redoslijedom.

⚠ OPREZ

- Prije premještanja ili postavljanja monitora iskopčajte kabel napajanja kako biste izbjegli strujni udar.
- Ako ga postavite na strop ili kosi zid, monitor može pasti i uzrokovati ozljede. Koristite ovlaštenu LG nosač za zid te se obratite lokalnom zastupniku ili kvalificiranom osoblju.
- Kako bi se spriječilo ozljeđivanje, uređaj mora biti dobro pričvršćen za zid, u skladu s uputama za montiranje.
- Upotreba pretjerane sile pri pritezanju vijaka može oštetiti monitor. Takva oštećenja nisu pokrivena jamstvom proizvođača.
- Koristite zidni nosač i vijke koji su usklađeni s VESA standardom. Šteta uzrokovana korištenjem neodgovarajućih komponenti neće biti pokrivena jamstvom proizvođača.
- Mjereno od poledine monitora, vijci smiju biti dugi najviše 8 mm.



A: Ploča zidnog nosača

B: Poledina monitora

C: Standardni vijak

D: Maks. 8 mm

KORIŠTENJE MONITORA

- Ilustracije u ovom priručniku mogu se razlikovati od kupljenog proizvoda.
- Pritisnite upravljačku tipku, otvorite [Settings] → [Input] i odaberite željeni ulaz.



OPREZ

- Ako upotrebljavate generički kabel koji nije certificirala tvrtka LG, slika se možda neće prikazivati ili će se javljati šum slike.
- Nemojte dugotrajno pritiskati zaslon. To može dovesti do izobličenja slike.
- Nemojte na zaslonu dugotrajno prikazivati nepomične slike. To može dovesti do urezivanja slike. Po mogućnosti upotrebljavajte čuvar zaslona na računalu.
- Pri ukopčavanju kabela za napajanje u zidnu utičnicu, koristite uzemljenu višestruku (s 3 rupe) ili uzemljenu utičnicu.
- Kada se monitor uključi u prostoru s niskom temperaturom, slika na njemu može treperiti. To je uobičajeno.
- Na zaslonu se ponekad mogu pojaviti crvene, zelene ili plave točke. To je uobičajeno.

Povezivanje s računalom

- Ovaj monitor podržava *Plug and Play značajku.

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

HDMI priključak

Prenosi digitalni video i audio signal s računala na monitor.



OPREZ

- Korištenje DVI-HDMI ili DP (DisplayPort) na HDMI kabela može uzrokovati probleme s kompatibilnošću.
- Koristite certificirani kabel s logotipom HDMI. Ako ne koristite certificirani HDMI kabel, na zaslonu se možda neće prikazati slika ili može doći do pogreške u povezivanju.
- Preporučene vrste HDMI kabela
 - High-Speed HDMI[®]/TM kabel
 - High-Speed HDMI[®]/TM kabel s priključkom za Ethernet

DisplayPort priključak

Prenosi digitalni video i audio signal s računala na monitor.

! NAPOMENA

- Ovisno o verziji DP (DisplayPort) priključka na računalu, možda se neće reproducirati slika ili zvuk.
- Ako imate grafičku karticu koja podržava izlazni priključak Mini DisplayPort, koristite Mini DP na DP (Mini DisplayPort na DisplayPort) kabel ili "gender" kabel koji podržava DisplayPort1.4. (Prodaju se odvojeno)

Veza putem USB-C

Prenosi digitalni video i audio signal s računala na monitor.

! NAPOMENA

- Izmjenjivi DP način (DP putem USB-C priključka) podržan je putem USB-C priključka.
- Ovisno o specifikacijama priključenog uređaja i okruženju, neke značajke možda neće ispravno raditi.
- USB-C priključak nije namijenjen da bude izvor napajanja za monitor, već izvor napajanja za računalo. Za napajanje monitora priključite adapter.

Povezivanje s A/V uređajima

HDMI priključak

HDMI kabel služi za prijenos digitalnih audiosignala i videosignala s AV uređaja na monitor.

! NAPOMENA

- Korištenje DVI-HDMI ili DP (DisplayPort) na HDMI kabela može uzrokovati probleme s kompatibilnošću.
- Koristite certificirani kabel s logotipom HDMI. Ako ne koristite certificirani HDMI kabel, na zaslonu se možda neće prikazati slika ili može doći do pogreške u povezivanju.
- Preporučene vrste HDMI kabela
 - High-Speed HDMI[®]/TM kabel
 - High-Speed HDMI[®]/TM kabel s priključkom za Ethernet

Povezivanje perifernih uređaja

Priključak USB uređaja

USB priključak na uređaju radi kao USB čvorište.

! NAPOMENA

- Preporučujemo da instalirate sva ažuriranja sustava Windows kako bi sustav bio potpuno ažuriran prije povezivanja s proizvodom za upotrebu.
- Periferni uređaji prodaju se zasebno.
- U USB priključak moguće je priključiti tipkovnicu, miš ili USB uređaj.
- Brzina punjenja može se razlikovati ovisno o uređaju.
- Da bi se upotrebljavao niži USB priključak monitora, korisnik mora spojiti viši priključak monitora s glavnim računalom s pomoću USB C-C ili USB C-A kabela.
- Kad je USB C-C kabel spojen između višeg priključka monitora i glavnog računala, niži priključak monitora podržava USB 2.0 uređaj.
- Kad je USB C-A kabel spojen između višeg priključka monitora i glavnog računala, niži priključak monitora podržava USB 3.0 uređaj. Međutim, glavno računalo mora podržavati funkciju USB 3.0.

⚠ OPREZ

- Upozorenja pri upotrebi USB uređaja.
 - USB uređaj s instaliranim programom za automatsko prepoznavanje ili s vlastitim upravljačkim programom možda se neće prepoznati.
 - Neki USB uređaji 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.)

Priključak za slušalice

Periferne uređaje s monitorom možete povezati putem priključka za slušalice.

! NAPOMENA

- Periferni uređaji prodaju se zasebno.
- Ovisno o postavkama zvuka na računalu i vanjskom uređaju, funkcije slušalica i zvučnika možda će biti ograničene.
- Ako koristite slušalice s kutnim utikačem, moglo bi doći do poteškoća prilikom povezivanja drugog vanjskog uređaja s monitorom. Stoga preporučamo upotrebu slušalica s ravnim utikačem.



Kutni utikač



Ravni utikač
(Preporučeno)

POSTAVKE KORISNIKA

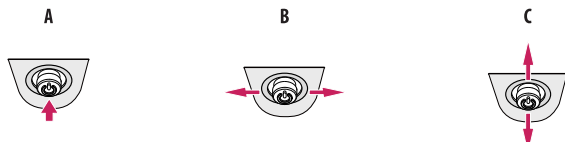
! NAPOMENA

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

Aktiviranje glavnog izbornika



- 1 Pritisnite upravljačku tipku na donjoj strani monitora.
- 2 Opcije možete postaviti pomicanjem upravljačke tipke gore/dolje i lijevo/desno.
- 3 Kako biste zatvorili glavni izbornik, pritisnite upravljačku tipku još jednom.

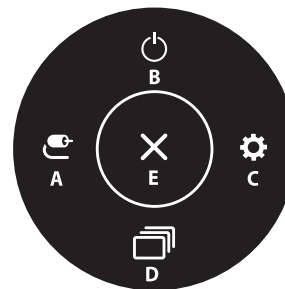


- A**
- Glavni izbornik onemogućen: Omogućavanje glavnog izbornika.
 - Glavni izbornik omogućen: Zatvaranje glavnog izbornika. (Zadržavanjem tipke dulje od 5 sekundi isključuje se monitor. Na ovaj način možete isključiti monitor u svakom trenutku, pa i kada je OSD prikaz na zaslonu uključen.)

- B**
- Glavni izbornik onemogućen: Podešavanje glasnoće monitora. (◀▶)
 - Glavni izbornik omogućen: Pristup značajkama [Input]. (◀) / Pristup značajkama u opciji [Settings]. (▶)

- C**
- Glavni izbornik onemogućen: Prikazuje informacije na trenutačnom ulazu. (▲▼)
 - Glavni izbornik omogućen: Isključivanje monitora. (▲) / Pristup značajki [Picture Mode]. (▼)

Značajke glavnog izbornika



Glavni izbornik	Opis
A: [Input]	Postavljanje ulaznog signala.
B: [Power Off]	Isključivanje monitora.
C: [Settings]	Konfiguriranje postavki zaslona.
D: [Picture Mode]	Postavljanje načina slike.
E: [Exit]	Zatvaranje glavnog izbornika.

Postavke izbornika

- 1 Za prikaz OSD izbornika pritisnite upravljačku tipku na donjoj strani monitora i otvorite [Settings].
- 2 Opcije možete postaviti pomicanjem upravljačke tipke gore/dolje i lijevo/desno.
- 3 Za povratak na izbornik više razine ili postavljanje drugih stavki izbornika pomaknite upravljačku tipku ulijevo ◀ ili ga pritisnite (↶).
- 4 Ako želite zatvoriti OSD izbornik, upravljačku tipku pomičite ulijevo ◀ sve dok ga ne zatvorite.



[Quick Settings]



[Input]



[Picture]



[Sound]



[General]

[Quick Settings]

[Settings] → [Quick Settings]

- [Brightness]: Služi za podešavanje svjetline zaslona.
- [Contrast]: Podešava kontrast zaslona.
- [Volume]: Podešavanje glasnoće.
 - Možete odabrati [Mute]/[Unmute] tako da u izborniku [Volume] upravljačku tipku pomaknete na ▼.
- [Color Temp]: Postavite vlastitu toplinu boje.
 - [Custom]: Korisnik može podesiti crvenu, zelenu ili plavu boju.
 - [Warm]: Postavljanje boje zaslona na crvenkastu nijansu.
 - [Medium]: Postavljanje boje zaslona između crvene i plave nijanse.
 - [Cool]: Postavljanje boje zaslona na plavkastu nijansu.
 - [Manual]: Korisnik može precizno prilagoditi toplinu boje.
- [Waves MaxxAudio®]
 - [On]: Komplet alata za obradu zvuka MaxxAudio® tvrtke Waves, dobitnice Technical GRAMMY Award® dostignuća, osigurava vrhunski doživljaj zvuka.
 - [Off]: Isključuje funkciju [Waves MaxxAudio®].

[Input]

[Settings] → [Input]

- [Input List]: Odabir ulaznog signala.
- [Aspect Ratio]: Podešavanje formata zaslona. Kod preporučene razlučivosti (2560 x 1440) opcije [Full Wide], [Original] i [Just Scan] mogle bi izgledati jednako.
 - [Full Wide]: Prikaz videozapisa u širokokutnom formatu, bez obzira na ulaz videosignala.
 - [Original]: Prikaz videozapisa u skladu s formatom ulaznog videosignala.
 - [Just Scan]: Format slike ne podešava se u odnosu na originalni.

[Picture]

[Settings] → [Picture] → [Picture Mode]

[Picture Mode] pri signalu SDR (koji nije HDR)

- [Custom]: Omogućava korisniku da prilagodi svaki element.
- [Vivid]: Povećava kontrast, svjetlinu i oštrinu kako bi se prikazale jasne slike.
- [HDR Effect]: Optimizira zaslon za visoki dinamički raspon.
- [Reader]: Optimizira zaslon za čitanje dokumenata. Možete povećati svjetlinu zaslona u OSD izborniku.
- [Cinema]: Optimizira zaslon za poboljšanje vizualnih efekata videozapisa.
- [FPS]: Ovaj način rada optimiziran je za FPS igre.
- [RTS]: Ovaj način rada optimiziran je za RTS igre.
- [Color Weakness]: Način rada za korisnike koji ne razlikuju crvenu i zelenu boju. Korisnicima koji ne razpoznaju boje omogućuje lakše razlikovanje dviju boja.

! NAPOMENA

- [Picture Mode] koji se može postaviti ovisi o ulaznom signalu.
- Ako je [Picture Mode] promijenjen u DP ulaz (DisplayPort), zaslon će možda treperiti ili će se promijeniti razlučivost zaslona računala.

[Picture Mode] pri signalu HDR

- [Custom]: Omogućava korisniku da prilagodi svaki element.
- [Vivid]: Optimizira zaslon za HDR žive boje.
- [Cinema]: Optimizira zaslon za HDR videozapise.
- [FPS]: Ovaj način rada HDR optimiziran je za FPS igre.
- [RTS]: Ovaj način rada HDR optimiziran je za RTS igre.

! NAPOMENA

- HDR sadržaj možda se neće ispravno prikazati ovisno o postavkama operacijskog sustava Windows 10, stoga provjerite postavke za uključivanje/isključivanje u Windowsu.
- Kada je uključena funkcija HDR, kvaliteta znakova ili slike može biti niska ovisno o performansama grafičke kartice.
- Kada je uključena funkcija HDR, može doći do treperenja ili pucanja zaslona prilikom promjene ulaza monitora ili uključivanja/isključivanja ovisno o performansama grafičke kartice.

[Settings] → [Picture] → [Picture Adjust]

- [Brightness]: Služi za podešavanje svjetline zaslona.
- [Contrast]: Podešava kontrast zaslona.
- [Sharpness]: Podešavanje oštrote prikaza na zaslonu.
- [SUPER RESOLUTION+]: Budući da ta funkcija služi za povećanje oštrote slika niske rezolucije, ne preporučuje se upotreba funkcije za normalni tekst ili ikone na radnoj površini. To može prouzročiti preintenzivnu oštrinu.
 - [High]: Optimiziranje zaslona za prikaz kristalno jasne slike. Najbolje za videozapise visoke rezolucije ili igre.
 - [Middle]: Optimizira zaslon za ugodno gledanje slika na srednjoj razini kvalitete između niske i visoke. Najbolje za UCC i SD videozapise.
 - [Low]: Optimiziranje zaslona za prikaz glatkih i prirodnih slika. Najbolje za fotografije ili slike bez mnogo pokreta.
 - [Off]: Prikaz s najčešće korištenim postavkama. Onemogućuje opciju [SUPER RESOLUTION+].
- [Black Level]: Postavljanje razine pomaka (samo za HDMI).
 - Pomak: kao referenca za videosignal, predstavlja najtamniju boju 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.
- [DFC]
 - [On]: Automatsko podešavanje svjetline, ovisno o zaslonu.
 - [Off]: Onemogućavanje značajke [DFC].

[Settings] → [Picture] → [Game Adjust]

- [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 Brže.
 - [Fast]: Postavljanje vremena odziva na Brzo.
 - [Normal]: Postavljanje vremena odziva na Uobičajeno.
 - [Off]: Značajka za poboljšanje vremena odziva neće se koristiti.
- [FreeSync]: Osigurava besprijekorne, prirodne slike tako što sinkronizira okomitu frekvenciju ulaznog i izlaznog signala.
 - [On]: [FreeSync] funkcija uključena.
 - [Off]: Funkcija [FreeSync] isključena.
- [Black Stabilizer]: Možete upravljati kontrastom crne boje kako bi se bolje vidjeli tamni prizori. Povećavanjem vrijednosti značajke [Black Stabilizer] posvjetljuje se područje s niskom razinom sive boje na zaslonu. (Moći ćete lakše prepoznati predmete na zaslonu u tamnim igrama.) Smanjivanjem vrijednosti značajke [Black Stabilizer] zatamnjuje se područje s niskom razinom sive boje i povećava dinamički kontrast na zaslonu.

**OPREZ**

- [FreeSync]
 - Podržano sučelje: DisplayPort, HDMI
 - Podržana grafička kartica : Potrebna je grafička kartica koja podržava FreeSync tvrtke AMD.
 - Podržana verzija : Obavezno instalirajte najnoviji upravljački program za grafičku karticu.
 - Za više informacija i zahtjeve pogledajte web-stranicu tvrtke AMD na adresi <http://www.amd.com/FreeSync>.

[Settings] → [Picture] → [Color Adjust]

- [Gamma]:
 - [Mode 1], [Mode 2], [Mode 3]: Što je gama vrijednost veća, to je slika tamnija. Također, što je gama vrijednost manja, to je slika svjetlija.
 - [Mode 4]: Ako ne trebate podesiti postavke za gamu, odaberite [Mode 4].
- [Color Temp]: Postavite vlastitu toplinu boje.
 - [Custom]: Korisnik može podesiti crvenu, zelenu ili plavu boju.
 - [Warm]: Postavljanje boje zaslona na crvenkastu nijansu.
 - [Medium]: Postavljanje boje zaslona između crvene i plave nijanse.
 - [Cool]: Postavljanje boje zaslona na plavkastu nijansu.
 - [Manual]: Korisnik može precizno prilagoditi toplinu boje.
- [Red], [Green], [Blue]: Boju slike možete prilagoditi s pomoću opcija boja [Red], [Green] i [Blue].
- [Six Color]: Ispunjavanje zahtjeva korisnika za bojama na način da podešava boju i zasićenje za šest boja (crvena, zelena, plava, cijan, magenta, žuta) i sprema te postavke.
 - 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.

[Settings] → [Picture] → [Picture Reset]

- [Do you want to reset your picture settings?]
 - [Yes]: Vraća na zadane postavke.
 - [No]: Poništava odabir.

[Sound]**[Settings] → [Sound]**

- [Volume]: Podešavanje glasnoće.
 - Možete odabrati [Mute]/[Unmute] tako da u izborniku [Volume] upravljačku tipku pomaknete na ▼.
- [Waves MaxxAudio®]
 - [On]: Komplet alata za obradu zvuka MaxxAudio® tvrtke Waves, dobitnice Technical GRAMMY Award® dostignuća, osigurava vrhunski doživljaj zvuka.
 - [Off]: Isključuje funkciju [Waves MaxxAudio®].

[General]**[Settings] → [General]**

- [Language]: Postavljanje željenog jezika za zaslon izbornika.
- [SMART ENERGY SAVING]: Uštedite energiju pomoću algoritma za kompenzaciju osvjjetljenja.
 - [High]: Ušteda energije upotrebom značajke [SMART ENERGY SAVING] visoke učinkovitosti.
 - [Low]: Ušteda energije upotrebom značajke [SMART ENERGY SAVING] niske učinkovitosti.
 - [Off]: Onemogućuje značajku.
- [Power LED]: Postavljanje LED indikatora napajanja na prednjoj strani monitora na [On] ili [Off].
 - Uključeno: Svijetli bijelo
 - Stanje mirovanja: Treperi bijelo
 - Isključeno: Isključeno
- [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])

- [DisplayPort Version]: Postavite DisplayPort verziju na istu verziju kao povezani vanjski uređaj. ([1.4], [1.2], [1.1]) Za upotrebu funkcije HDR postavite na [1.4].
- [Buzzer]: Omogućuje postavljanje zvuka koji proizvodi zujalica kada se monitor uključuje.
- [OSD Lock]: Ova značajka onemogućuje konfiguraciju i podešavanje izbornika.
 - [On]: Omogućava [OSD Lock].
 - [Off]: Onemogućava [OSD Lock].

! NAPOMENA

- Sve značajke su onemogućene osim Brightness (Svjetlina), Contrast (kontrast), Volume (Glasnoća), Input List (Popis umetanja), Aspect Ratio (Format slike), OSD Lock (Zaključavanje OSD prikaza) i Information (Informacije).
- [Deep Sleep Mode]: Kada je način [Deep Sleep Mode] postavljen na [On], smanjuje se potrošnja struje dok je monitor u stanju mirovanja.
 - [On]: Uključuje [Deep Sleep Mode].
 - [Off]: Isključuje [Deep Sleep Mode].
- [Information]: Prikazat će se sljedeće informacije o prikazu; [Total Power On Time], [Resolution].

[Settings] → [General] → [Reset to Initial Settings]

- [Do you want to reset your settings?]
 - [Yes]: Vraća na zadane postavke.
 - [No]: Poništavanje vraćanja postavki.

! NAPOMENA

- Vrijednost podataka za uštedu energije može se razlikovati ovisno o monitoru i dobavljaču.
- Ako odaberete opciju [High] ili [Low] na značajci [SMART ENERGY SAVING], svjetlina monitora postaje viša ili niža ovisno o izvoru.
- Funkcije koncentratora USB-a neće raditi u stanju mirovanja dok je u stanju mirovanja uključen način [Deep Sleep Mode].

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 LED indikator napajanja?
 - Provjerite je li kabel za napajanje priključen i pritisnite tipku za uključivanje/isključivanje.
- Je li napajanje uključeno, a LED indikator napajanja svijetli bijelom bojom?
 - Provjerite je li omogućen priključeni ulaz ([Settings] → [Input]).
- 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.
- Prikazuje li se poruka [Out of Range]?
 - Do ovog simptoma dolazi ako su signali koji dolaze s računala (grafička kartica) izvan horizontalnog ili vertikalnog frekvencijskog raspona monitora. U odjeljku "SPECIFIKACIJE PROIZVODA" u ovom priručniku potražite podatke o postavljanju odgovarajuće frekvencije.

Prikaz na zaslonu nestabilan je i nejasan. / Slike koje se prikazuju na monitoru ostavljaju tragove sjena.

- 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.
 - Ako grafičku karticu 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.

- 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.
- 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.

Neke su funkcije onemogućene.

- Jesu li vam nakon što pritisnete tipku izbornika neke funkcije nedostupne?
 - OSD prikaz je zaključan. Onemogućite [OSD Lock] u [General].

Vidite li poruku "Monitor nije prepoznat, pronađen Plug and Play (VESA DDC) monitor"?

- Jeste li instalirali upravljački program monitora?
 - Upravljački program monitora obavezno instalirajte s naše web-stranice: <http://www.lg.com>.
 - Svakako provjerite podržava li videokartica funkciju Plug and Play.

Iz priključka za slušalice ne dopire zvuk.

- Prikazuju li se slike bez zvuka?
 - Provjerite je li kabel ispravno priključen u priključak za slušalice.
 - Pokušajte pojačati glasnoću pomoću upravljačke tipke.
 - Podesite audio izlaz računala na monitor koji koristite. (Postavke se mogu razlikovati ovisno o operativnom sustavu koji koristite.)

SPECIFIKACIJE PROIZVODA

Specifikacije su podložne promjenama bez prethodne najave.

Simbol ~ označava izmjeničnu struju, a simbol --- istosmjernu struju.

Dubina boje: Podržane su 10-bitne boje.

Razlučivost

- Maks. razlučivost: 2560 x 1440 pri 75 Hz
- Preporučena razlučivost: 2560 x 1440 pri 60 Hz

AC/DC adapter

- Model: ACC-LATP1
Proizvođač: Shenzhen Honor Electronic Co., Ltd.
 - Ulaz: 100 – 240 V ~ 50/60 Hz 3,0 A
 - Izlaz: 19,5 V --- 10,8 A

Uvjeti u okruženju

- Radni uvjeti
 - Temperatura: Od 0 °C do 40 °C
 - Vlažnost: Ispod 80 %
- Uvjeti za čuvanje
 - Temperatura: Od -20 °C do 60 °C
 - Vlažnost: Ispod 85 %

Dimenzije: Veličina monitora (širina x dubina x visina)

- S postoljem (mm): 714,3 x 470 x 635,5
- Bez postolja (mm): 714,3 x 45,7 x 420,1

Težina (bez ambalaže)

- S postoljem (kg): 11,0
- Bez postolja (kg): 6,5

Izvori napajanja (32QP880/32QP880P/32QP880N/32QP88NP)

- Nazivno napajanje: 19,5 V --- 8,0 A
- Potrošnja energije
 - Uključeno: 40 W (Uobičajeno)*
 - Stanje mirovanja (Stanje pripravnosti): $\leq 0,5$ W (Uvjet umetanja HDMI / DP) **
 - Isključeno: $\leq 0,3$ W

Razina potrošnje energije može biti različita od strane operativnog stanja i postavljanja monitora.

* Način potrošnje električne energije On (Uključeno) mjeri se sa standardnim LGE testom (Puni bijeli uzorak, maks. malna rezolucija).

** U slučaju USB-C ulaza, potrošnja električne energije u Načinu mirovanja može varirati ovisno o povezanom uređaju.

** Monitor ide u Način spavanja za nekoliko minuta (maksimalno pet minuta).

Izvori napajanja (32BP88Q)

- Nazivno napajanje: 19,5 V --- 8,0 A
- Potrošnja energije
 - Uključeno: 23 W (Uobičajeno) (ENERGY STAR® standard)*
 - Stanje mirovanja (Stanje pripravnosti): $\leq 0,5$ W (Uvjet umetanja HDMI / DP) **
 - Isključeno: $\leq 0,3$ W

Razina potrošnje energije može biti različita od strane operativnog stanja i postavljanja monitora.

* Uključeni način potrošnje energije mjeri se s ENERGY STAR® standardnim testom.

** U slučaju USB-C ulaza, potrošnja električne energije u Načinu mirovanja može varirati ovisno o povezanom uređaju.

** Monitor ide u Način spavanja za nekoliko minuta (maksimalno pet minuta).

Način podrške

(Unaprijed postavljeni način rada, DisplayPort / USB-C)

Razlučivost	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Polaritet (H/V)	Opaske
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1280 x 720	45,00	60,00	+/+	
1280 x 800	49,702	59,810	-/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60,00	60,00	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
2560 x 1440	111,86	74,97	+/-	

(Unaprijed postavljeni način rada, HDMI)

Razlučivost	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Polaritet (H/V)	Opaske
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1280 x 720	45,00	60,00	+/+	
1280 x 800	49,702	59,810	-/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60,00	60,00	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
2560 x 1440	110,95	74,96	+/-	

HDMI vrijednosti (Video)

Razlučivost	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)
480p	31,5	60
720p	45	60
1080p	67,5	60
2160p	67,5	30



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.

32BP88Q



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.