

Uputstvo za upotrebu

LG monitor 31.5" VA 4K UltraFine 32U720A-B



Tehnoteka je online destinacija za upoređivanje cena i karakteristika bele tehnike, potrošačke elektronike i IT uređaja kod trgovinskih lanaca i internet prodavnica u Srbiji. Naša stranica vam omogućava da istražite najnovije informacije, detaljne karakteristike i konkurentne cene proizvoda.

Posetite nas i uživajte u ekskluzivnom iskustvu pametne kupovine klikom na link:

<https://tehnoteka.rs/p/lg-monitor-315-va-4k-ultrafine-32u720a-b-akcija-cena/>



KORISNIČKI PRIRUČNIK

LED LCD MONITOR

(LED Monitor*)

* LG LED monitori su LCD monitori sa LED pozadinskim osvetljenjem.

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

32U720A

www.lg.com

Autorska prava © 2025. LG Electronics Inc. Sva prava zadržana.

SADRŽAJ

LICENCA.....	2
NAPOMENA SA INFORMACIJAMA O SOFTVERU OTVORENOG KODA	3
MONTIRANJE I PRIPREMA.....	3
KORIŠĆENJE MONITORA	9
KORISNIČKA PODEŠAVANJA	13
REŠAVANJE PROBLEMA	20
SPECIFIKACIJE PROIZVODA	22

LICENCA

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



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos 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 i drugi MAXX žigovi predstavljaju žigove i/ili registrovane žigove kompanije Waves Audio Ltd.

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

NAPOMENA SA INFORMACIJAMA O SOFTVERU OTVORENOG KODA

Da biste dobili izvorni kôd za GPL, LGPL, MPL i ostale licence otvorenog koda koje imaju obavezu da prikažu izvorni kôd, a koje ovaj proizvod sadrži i da biste pristupili svim navedenim licencnim uslovima, obaveštenjima o autorskim pravima i ostalim relevantnim dokumentima, posetite stranicu <https://opensource.lge.com>.

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

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.
- Ako koristite kablove drugih proizvođača koje nije sertifikovala kompanija LG, slika se možda neće prikazivati ili se na ekranu može javiti šum.
- Slike u ovom dokumentu predstavljaju tipične procedure i mogu izgledati drugačije od stvarnog proizvoda.
- Nemojte da nanosite nikakva sredstva (ulja, sredstva za podmazivanje itd.) na delove zavrtnja prilikom sklapanja proizvoda. (U suprotnom, možete oštetiti uređaj.)
- Nemojte jako pritiskati kada pričvršćujete zavrtnje da ne biste oštetili monitor. Oštećenja nastala na ovaj način nisu pokrivena garancijom proizvoda.
- Ne nosite monitor okrenut naopako držeći ga samo za postolje. To može dovesti do pada monitora sa postolja, što može izazvati telesnu povredu.
- Kada pomerate ili premeštate monitor, ne dodirujte ekran monitora. Snažan pritisak može da ošteti ekran monitora.
- Talasni šablon po izgledu, za razliku od opšteg načina nanošenja premaza, primenjuje se na dodatnom sjajnom materijalu u sirovinama. Bez izgleda oljuštenosti, ima dobru trajnost. Molimo da koristite sa sigurnošću jer uopšte nema problema sa korišćenjem proizvoda

! NAPOMENA

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

Podržani upravljački programi i softver

Možete da preuzmete i instalirate najnoviju verziju sa internet stranice LGE (www.lg.com).

Upravljački programi i softver	Prioritet instalacije
Upravljački program monitora	Preporučeno
LG Switch	Preporučeno
Dual Controller	Opcionalno

Opis proizvoda i dugmadi



Upravljačko dugme

Korišćenje upravljačkog dugmeta

Da biste na jednostavan način upravljali funkcijama monitora, pritisakajte upravljačko dugme ili ga pomerajte prstom nalevo/nadesno/nagore/nadole.

Osnovne funkcije

		Napajanje je uključeno	Prstom jedanput pritisnite upravljačko dugme da biste uključili monitor.
		Napajanje je isključeno	Prstom pritisnite i držite taster na džojstiku nekoliko sekundi kako biste isključili monitor.
		Podešavanje jačine zvuka	Pomerajte upravljačko dugme nalevo/nadesno da biste podesili jačinu zvuka.

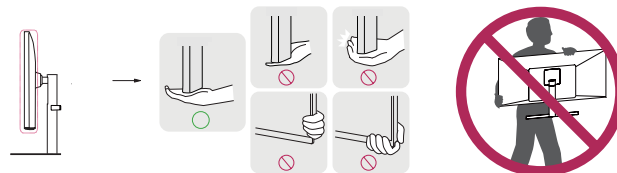
! NAPOMENA

- Upravljačko dugme nalazi se na dnu monitora.

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.

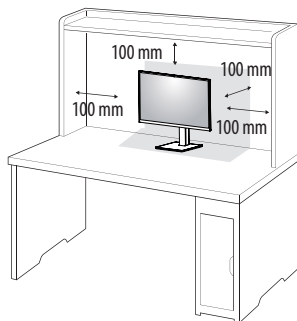


! OPREZ

- 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, upravljačko 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 upravljačkog dugmeta.

Postavljanje na sto

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

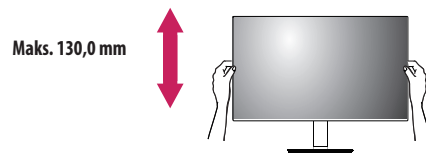


OPREZ

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

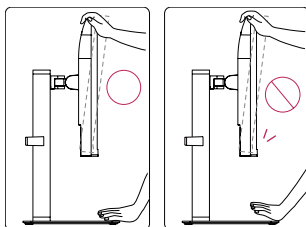
- Kada podešavate visinu ekrana, nemojte stavljati ruku na telo postolja kako ne biste povredili prste.

Podešavanje ugla

- 1 Uspravite monitor koji je montiran na osnovu postolja.
 - 2 Podesite ugao ekrana.
- Ekran možete nagnuti unapred ili unazad u rasponu od -5° do 25° radi prijatnijeg gledanja.

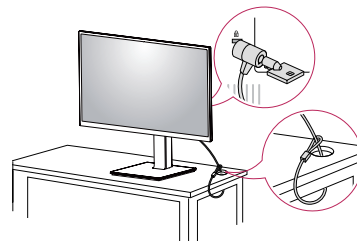
! UPOZORENJE

- Nemojte držati monitor za donji deo okvira, kao što je prikazano na slici u nastavku, da ne biste povredili prste prilikom podešavanja ekrana.
- Prilikom podešavanja ugla monitora vodite računa da ne dodirnete, odnosno pritisnete površinu ekrana.



Korišćenje Kensington brave

Konektor za sigurnosni sistem Kensington (Kensington) 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.

Instaliranje ploče za montiranje na zid

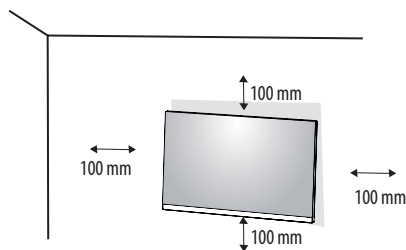
Ovaj monitor odgovara specifikacijama ploče za montiranje na zid ili drugih kompatibilnih uređaja.

! NAPOMENA

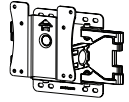
- Ploča za montiranje na zid prodaje se odvojeno.
- Više informacija o postavljanju potražite u uputstvima za postavljanje ploče za montiranje na zid.
- Vodite računa da ne pritisnete prejako ploču za montiranje na zid dok je pričvršćujete da ne bi došlo do oštećenja ekrana.
- Uklonite postolje pre postavljanja monitora na zidni nosač tako što ćete obaviti proces postavljanja postolja obrnutim redosledom.

Postavljanje na zid

Da bi postojala odgovarajuća ventilacija, monitor montirajte tako da bude najmanje 100 mm udaljen od zida i ostavite oko 100 mm prostora sa svake strane monitora. Detaljna uputstva za montiranje možete dobiti u lokalnoj prodavnici. Uputstva za instalaciju i podešavanje nosača za montiranje na zid sa mogućnošću naginjanja možete naći i u priručniku nosača.



Da biste postavili monitor na zid, pričvrstite (opciono) nosač za montiranje na zid na zadnju stranu monitora. Vodite računa da nosač za montiranje na zid bude dobro pričvršćen za monitor i za zid.

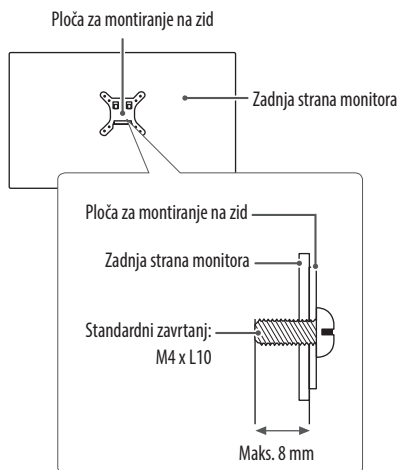
Montiranje na zid (mm)	100 x 100
Standardni zavrtnj	M4 x L10
Broj zavrtnja	4
Ploča za montiranje na zid (opciono)	LSW 149 

! NAPOMENA

- Zavrtnji koji nisu usaglašeni sa VESA standardom mogu oštetiti proizvod i dovesti do pada monitora. Kompanija LG Electronics nije odgovorna za nezgode do kojih dođe usled korišćenja nestandardnih zavrtnja.
- Komplet za montiranje na zid sadrži uputstvo za montažu i sve neophodne delove.
- Nosač za montiranje na zid je opciono pribor. Opcioni dodatni pribor možete nabaviti kod lokalnog distributera.
- Dužina zavrtnja se razlikuje u zavisnosti od nosača za montiranje na zid. Ako koristite zavrtnje koji su duži od standardnih, može doći do unutrašnjeg oštećenja proizvoda.
- Više informacija potražite u korisničkom priručniku za nosač za montiranje na zid.

OPREZ

- Pre premeštanja ili montiranja monitora, kabl za napajanje obavezno isključite iz utičnice da ne bi došlo do strujnog udara.
- U slučaju montiranja monitora na plafon ili kosi zid, može doći do pada monitora, što može dovesti do povreda. Koristite nosač za zid koji je odobrila kompanija LG i obratite se distributeru ili kvalifikovanom osoblju.
- Nemojte jako pritiskati kada pričvršćujete zavrtnje da ne biste oštetili monitor. Oštećenja nastala na ovaj način nisu pokrivena garancijom proizvoda.
- Koristite nosač za montiranje na zid i zavrtnje koji su usklađeni sa VESA standardom. Oštećenja do kojih dođe usled korišćenja ili nepravilnog korišćenja neodgovarajućih delova nisu pokrivena garancijom proizvoda.
- Mereno od zadnje strane monitora, dužina upotrebljenih zavrtnja ne sme biti veća od 8 mm.



KORIŠĆENJE MONITORA

- Slike u ovom priručniku mogu se razlikovati od stvarnog proizvoda.
- Pritisnite upravljačko dugme, izaberite [Settings] → [Input], zatim izaberite opciju ulaza.



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 računara ako je moguće.
- 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 računarom

- Ovaj monitor podržava *Plug and Play funkciju.

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

HDMI veza

Prenos digitalnih video i audio-signala sa računara do monitora.



OPREZ

- Korišćenje DVI-HDMI ili DP (DisplayPort) na HDMI kabla može da izazove probleme sa kompatibilnošću.
- Koristite certifikovani kabl sa HDMI logotipom. Ako ne koristite certifikovani kabl, slika se možda neće prikazivati na ekranu ili može doći do greške u vezi.
- Preporučene vrste HDMI kablova
 - High-Speed HDMI[®]/TM kabl
 - High-Speed HDMI[®]/TM kabl sa Ethernetom

DisplayPort veza

Prenos digitalnih video i audio-signalâ sa računara do monitora.

! NAPOMENA

- U zavisnosti od verzije DisplayPort interfejsa na računaru, slika ili zvuk se možda neće reprodukovati.
- Ako koristite grafičku karticu koja podržava izlazni priključak Mini DisplayPort, koristite Mini DP na DP (Mini DisplayPort na DisplayPort) kabl ili adapterski kabl koji podržava DisplayPort1.2 ili 1.4. (Prodaje se odvojeno)

USB-C veza

Prenos digitalnih video i audio-signalâ sa računara do monitora.

! NAPOMENA

- PD (Power Delivery - napajanje) i DP Alternativni način rada (DP preko USB-C) su podržani preko USB-C ulaza.
- Funkcije možda neće pravilno raditi u zavisnosti od karakteristika povezanog uređaja i okruženja.
- Priključak USB-C nije predviđen za izvor napajanja monitora već kao izvor napajanja računara. Uključite adapter u izvor napajanja monitora.

Povezivanje AV uređaja

HDMI veza

HDMI veza služi za prenos digitalnih video i audio signalâ sa AV uređaja do monitora.

! NAPOMENA

- Korišćenje DVI-HDMI ili DP (DisplayPort) na HDMI kabla može da izazove probleme sa kompatibilnošću.
- Koristite certifikovani kabl sa HDMI logotipom. Ako ne koristite certifikovani kabl, slika se možda neće prikazivati na ekranu ili može doći do greške u vezi.
- Preporučene vrste HDMI kablova
 - High-Speed HDMI[®]/TM kabl
 - High-Speed HDMI[®]/TM kabl sa Ethernetom

Povezivanje perifernih uređaja

Povezivanje USB uređaja

USB priključak na proizvodu funkcioniše kao USB čvorište.

! NAPOMENA

- Preporučuje se da instalirate sve Windows ispravke kako bi Windows bio ažuran pre povezivanja uređaja koji nameravate da koristite.
- Spoljni uređaji se prodaju odvojeno.
- Tastatura, miš ili USB uređaj mogu da se povežu na USB priključak.
- Brzina punjenja se razlikuje u zavisnosti od uređaja.
- Da bi koristio ulazni USB priključak monitora, korisnik mora da poveže izlazni priključak monitora sa matičnim računarom primenom USB C-C ili USB C-A kabla.
- Kada se USB C-C kabl poveže između izlaznog priključka na monitoru i matičnog računara, ulazni priključak na monitoru podržava USB 2.0 uređaj.
- Kada se USB C-A kabl poveže između izlaznog priključka na monitoru i matičnog računara, ulazni priključak na monitoru podržava USB 3.0 uređaj. Međutim, matični računar mora da podržava funkciju USB 3.0.

⚠ OPREZ

- Mere opreza prilikom upotrebe USB uređaja.
 - USB uređaj s instaliranim programom za automatsko prepoznavanje ili onaj koji koristi svoj upravljački program možda neće biti prepoznat.
 - Pojedini USB uređaji možda neće biti podržani ili neće pravilno funkcionisati.
 - Preporučuje se korišćenje USB razvodnika ili čvrstog diska sa napajanjem. (Ako napajanje nije adekvatno, USB uređaj možda neće biti ispravno prepoznat.)

Priključak za slušalice

Za povezivanje perifernih uređaja na monitor upotrebite priključak za slušalice.

! NAPOMENA

- Spoljni uređaji se prodaju odvojeno.
- U zavisnosti od postavki zvuka na računaru i spoljnom uređaju, funkcije slušalica i zvučnika mogu biti ograničene.
- Ako upotrebite slušalice sa priključkom pod uglom, može doći do problema prilikom povezivanja drugih spoljnih uređaja sa monitorom. Zato se preporučuje korišćenje slušalica sa pravim priključkom.



Pod uglom



Prav
(Preporuka)

KORISNIČKA PODEŠAVANJA

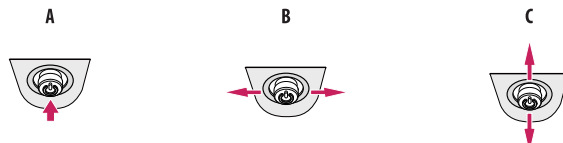
! NAPOMENA

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

Otvaranje glavnog menija



- 1 Pritisnite upravljačko dugme na dnu monitora.
- 2 Pomerajte upravljačko dugme nagore/nadole i nalevo/nadesno da biste podesili opcije.
- 3 Pritisnite upravljačko dugme još jednom da biste izašli iz glavnog menija.



A

- Glavni meni je onemogućen: Omogućava glavni meni.
- Glavni meni je omogućen: Izlaz iz glavnog menija. (Pritisnite i držite dugme više od 3 sekundi da bi se monitor isključio. Na ovaj način uvek možete isključiti monitor, čak i dok se na ekranu prikazuje meni.)

B

- Glavni meni je onemogućen: Podešavanje jačine zvuka na monitoru. (◀▶)
- Glavni meni je omogućen: Pristupanje funkciji [Input]. (◀) / Pristupanje funkcijama u opciji [Settings]. (▶)

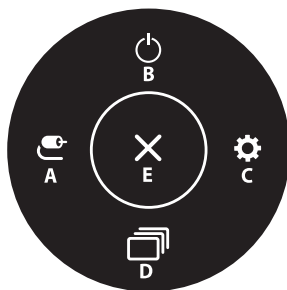
C

- Glavni meni je onemogućen: Prikaz informacija o trenutnom ulazu. (▲, ▼)
: Podešavanje nivoaa osvetljenosti monitora.
- Glavni meni je omogućen: Isključivanje monitora. (▲) / Pristupa funkciji [Picture Mode]. (▼)

! NAPOMENA

- Funkcija može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Funkcije u okviru glavnog menija



Glavni meni	Opis
A: [Input]	Podešavanje ulaznog režima.
B: [Power Off]	Isključivanje monitora.
C: [Settings]	Podešavanje postavki monitora.
D: [Picture Mode]	Podešavanje režima slike.
E: [Exit]	Izlaz iz glavnog menija.

Postavke menija

- 1 Da biste otvorili OSD meni, pritisnite upravljačko dugme na dnu monitora, zatim izaberite [Settings].
- 2 Pomerajte upravljačko dugme nagore/nadole i nalevo/nadesno da biste podesili opcije.
- 3 Da biste se vratili u prethodni meni ili podesili neku drugu stavku menija, pomerite upravljačko dugme u smeru ◀ ili ga pritisnite (⏮).
- 4 Da biste izašli iz OSD menija, pomerajte upravljačko dugme u smeru ◀ sve dok ne izađete.



[Quick Settings]



[Input]



[Picture]



[Sound]



[General]

[Quick Settings]

[Settings] → [Quick Settings]

- [Brightness]: Podešava osvetljenost ekrana.
- [Contrast]: Podešava kontrast ekrana.
- [Volume]: Podešavanje jačine zvuka.
 - Zvuk možete podesiti na [Mute]/ [Unmute] tako što ćete u meniju [Volume] pomeriti upravljačko dugme u smeru ▼.
- [Waves MaxxAudio®]
 - [On]: MaxxAudio® kompanije Waves, dobitnik Gremi nagrade za tehnološka dostignuća (Technical GRAMMY Award®), predstavlja paket zvučnih alati studijskog kvaliteta za vrhunski audio doživljaj.
 - [Off]: Onemogućava funkciju [MaxxAudio].
- [Color Temp]: Podesite sopstvenu temperaturu boje.
 - [Custom]: Može se podesiti pomoću crvene, zelene i plave boje.
 - [Warm]: Podešava boju ekrana na crvenkaste tonove.
 - [Medium]: Podešava boju ekrana između crvenog i plavog tona.
 - [Cool]: Podešava boju ekrana na plavkaste tonove.
 - [Manual]: Korisnik može fino da podesi temperaturu boja.

[Input]

[Settings] → [Input]

- [Input List]: Izbor ulaznog režima.
- [Aspect Ratio]: Podešavanje formata ekrana. Ekran može da izgleda isto kada se koristi opcija [Full Wide] i [Original] ako koristite preporučenu rezoluciju (3840 x 2160).
 - [Full Wide]: Prikazuje video zapis u režimu širokog ekrana bez obzira na ulazni video signal.
 - [4:3]: Prikazuje se video zapis u 4:3.

! NAPOMENA

- Funkcija može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

[Picture]

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

[Picture Mode] na SDR(Non HDR) signalu

- [Custom]: Omogućava korisniku da prilagodi svaki element.
- [Vivid]: Povećava kontrast, osvetljenje i oštrinu u cilju prikaza živopisnih slika.
- [HDR Effect]: Optimizuje ekran za visoki dinamički opseg.
- [Reader]: Optimizovanje ekrana za čitanje dokumenata. Osvetljenje ekrana možete podesiti u OSD meniju.
- [Cinema]: Optimizuje ekran za unapređenje vizuelnih efekata video snimka.
- [sRGB]: Standardni RGB prostor boje za monitor i štampač.
- [DCI-P3]: Pogodno za gledanje digitalnih video snimaka.
(Funkcija može da se razlikuje u zavisnosti od modela.)
- [FPS]: Ovaj režim je optimizovan za FPS igre.
- [RTS]: Ovaj režim je optimizovan za RTS igre.
- [Color Weakness]: Ovaj režim je za korisnike koji ne razlikuju crvenu i zelenu boju. On omogućava korisnicima sa ovim problemom da lako razlikuju te dve boje.

! NAPOMENA

- [Picture Mode] koji se može podesiti zavisi od ulaznog signala.
- Ako je [Picture Mode] promenjen preko DP (DisplayPort) ulaza, može doći do treperenja slike ili to može uticati na rezoluciju ekrana računara.

[Picture Mode] na HDR signalu

- [Custom]: Omogućava korisniku da prilagodi svaki element.
- [Vivid]: Optimizovanje ekrana za jasne HDR boje.
- [Cinema]: Optimizovanje ekrana za HDR video zapise.
- [FPS]: Ovaj HDR režim je optimizovan za FPS igre.
- [RTS]: Ovaj HDR režim je optimizovan za RTS igre.

! NAPOMENA

- HDR sadržaj se možda neće prikazati ispravno u zavisnosti od podešavanja operativnog sistema Windows 10; proverite da li je funkcija HDR uključena ili isključena u sistemu Windows.
- Kada je funkcija HDR uključena, kvalitet prikaza znakova ili slike može da bude loš zbog performanse grafičke kartice.
- Dok je funkcija HDR uključena, može doći do treperenja ili pucketanja na ekranu prilikom menjanja ulaza monitora ili uključivanja/isključivanja napajanja monitora zbog performanse grafičke kartice.

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

- [Brightness]: Podešava osvetljenost ekrana.
- [Contrast]: Podešava kontrast ekrana.
- [Sharpness]: Podešava oštrinu ekrana.
- [SUPER RESOLUTION+]: Pošto ova funkcija služi za povećavanje oštine slika niske rezolucije, ne preporučuje se za običan tekst ili ikone radne površine. U suprotnom, slika može biti previše izoštrena.
 - [High]: Optimizovanje ekrana za kristalno jasne slike. Najbolje rešenje za video zapise ili igre visoke rezolucije.
 - [Middle]: Optimizovanje ekrana za prijatno gledanje, sa slikama srednje rezolucije (između niske i visoke rezolucije). Najbolja za gledanje UCC i SD video zapisa.
 - [Low]: Optimizovanje ekrana za ujednačen prikaz prirodnih slika. Najbolje za gledanje statične slike ili slika sa malo kretanja.
 - [Off]: Izabrane su uobičajene postavke za prikaz slike na ekranu. Onemogućavanje opcije [SUPER RESOLUTION+].
- [Black Level]: Podešava nivo odstupanja (samo za HDMI).
 - Odstupanje: kao referenca za video signal, ovo je najtamnija boja koju monitor može da prikaže.
 - [High]: Održava trenutni odnos kontrasta ekrana.
 - [Low]: Smanjuje nivoe crne boje i povećava nivoe bele boje trenutnog odnosa kontrasta ekrana.
- [DFC]
 - [On]: Automatsko podešavanje osvetljenosti u zavisnosti od slike na ekranu.
 - [Off]: Isključivanje funkcije [DFC].

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

- [Response Time]: Podešava vreme odziva za prikazane slike na osnovu kretanja slike na ekranu. U normalnom okruženju preporučuje se da se koristi opcija [Fast]. Kada ima dosta kretanja, preporučuje se da se koristi opcija [Faster]. Izbor opcije [Faster] može dovesti do zadržavanja slike.
 - [Faster]: Podešavanje vremena odziva na Brže.
 - [Fast]: Podešavanje vremena odziva na vrednost Brzo.
 - [Normal]: Podešavanje vremena odziva na vrednost Normalno.
 - [Off]: Funkcija za poboljšavanje vremena odziva se ne koristi.
- [Black Stabilizer]: Možete da podesite kontrast crne boje kako bi se postigla bolja vidljivost u tamnim scenama. Ako povećate vrednost postavke [Black Stabilizer], tamnosive oblasti na ekranu izgledaće svetlije. (To će vam pomoći da lakše razaznate objekte u tamnim okruženjima u igri.) Ako smanjite vrednost postavke [Black Stabilizer], tamnosive oblasti biće zatamnjene, a dinamički kontrast na ekranu biće povećan.

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

- [Gamma]:
 - [Mode 1], [Mode 2], [Mode 3]: Što je vrednost veća, slika će biti tamnija. Isto tako, što je vrednost niža, slika će biti svetlija.
 - [Mode 4]: Ako ne morate da podešavate gama vrednosti, izaberite opciju [Mode 4].
- [Color Temp]: Podesite sopstvenu temperaturu boje.
 - [Custom]: Može se podesiti pomoću crvene, zelene i plave boje.
 - [Warm]: Podešava boju ekrana na crvenkaste tonove.
 - [Medium]: Podešava boju ekrana između crvenog i plavog tona.
 - [Cool]: Podešava boju ekrana na plavkaste tonove.
 - [Manual]: Korisnik može fino da podesi temperaturu boja.
- [Red], [Green], [Blue]: Možete da podesite boju slike koristeći boje [Red], [Green] i [Blue].
- [Six Color]: Zadovoljava korisničke potrebe u vezi sa bojama podešavanjem boje i zasićenosti šest boja (crvene, zelene, plave, cijan, magente, žute) i čuvanjem postavki.
 - [Nijansa]: Podešava ton ekrana.
 - [Zasićenje]: Podešava zasićenost boja na ekranu. Što je vrednost manja, boje će biti manje zasićene i jarke. Što je vrednost veća, boje će biti zasićenije i tamnije.

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

- [Do you want to reset your picture settings?]
- [Yes]: Vraća na podrazumevane postavke.
- [No]: Otkazite da izaberete.

[Sound]**[Settings] → [Sound]**

- [Volume]: Podešavanje jačine zvuka.
 - Zvuk možete podesiti na [Mute] / [Unmute] tako što ćete u meniju [Volume] pomeriti upravljačko dugme u smeru ▼.
- [Waves MaxxAudio®]
 - [On]: MaxxAudio® kompanije Waves, dobitnik Gremi nagrade za tehnološka dostignuća (Technical GRAMMY Award®), predstavlja paket zvučnih alati studijskog kvaliteta za vrhunski audio doživljaj.
 - [Off]: Onemogućava funkciju [MaxxAudio].

[General]

[Settings] → [General]

- [Language]: Podešava meni na željeni jezik.
- [SMART ENERGY SAVING]: Štedite energiju tako što ćete koristiti algoritam za kompenzaciju jačine osvetljenja.
 - [High]: Štednja energije pomoću funkcije [SMART ENERGY SAVING] visoke efikasnosti.
 - [Low]: Štednja energije pomoću funkcije [SMART ENERGY SAVING] niske efikasnosti.
 - [Off]: Isključivanje funkcije.
- [Deep Sleep Mode]: Kada je omogućen način rada Deep Sleep mode, potrošnja energije je minimizirana dok je monitor u načinu rada mirovanje.
 - [On]: Omogućava funkciju Deep Sleep mode.
 - [Off]: Onemogućava funkciju Deep Sleep mode.

! NAPOMENA

- Funkcije USB HUB neće raditi u načinu mirovanja dok je Deep sleep Mode omogućen u načinu mirovanja.
- [Power LED]:
 - Režim uključenosti: Bela
 - Režim spavanja (Režim pripravnosti): Isključeno
 - Isključeno: Isključeno
- [Automatic Standby]: Funkcija koja automatski isključuje monitor kada nema kretanja na ekranu određeni period. Možete da podesite tajmer za funkciju automatskog isključivanja. ([8H], [6H], [4H], i [Off])

- [Input Compatibility Version]: Podestite Input Compatibility Version na istu verziju kao kod povezanog spoljašnjeg uređaja.
 - U slučaju DisplayPort ulaza, podesite na 1.4 ili više da biste koristili HDR funkciju.
 - U slučaju HDMI ulaza, podesite na 2.0 ili više da biste koristili HDR funkciju.
 - Ako povezani uređaj ne podržava HDMI 2.0, zvuk na zaslonu možda neće ispravno raditi.
 - Neke starije grafičke kartice podržavaju HDMI 2.0, ali, vi možete da izaberete rezoluciju HDMI 2.0 na upravljačkoj ploči prozora.

! NAPOMENA

- Funkcija može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

- [Buzzer]: Ova funkcija omogućava podešavanje zvuka koji stvara Zujalica kada je monitor uključen.
- [OSD Lock]: Ova funkcija onemogućava konfiguraciju i podešavanje menija.
- [OSD Size]: Korisnik može odabrati OSD Size između Large ili Small.
- [Information]: Prikazane su sledeće informacije o monitoru; [Total Power On Time], [Resolution].
- [Open Source Software License]: Ako izaberete [View], možete da proverite napomenu sa informacijama o softveru otvorenog koda.

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

- [Do you want to reset your settings?]
 - [Yes]: Vraća na podrazumevane postavke.
 - [No]: Otkazivanje vraćanja originalnih podešavanja.

! NAPOMENA

- Vrednost podataka za uštedu energije može da se razlikuje u zavisnosti od panela i dobavljača panela.
- Ako za opciju [SMART ENERGY SAVING] izaberete postavku [High] ili [Low], osvetljenost monitora postaje niža ili viša, u zavisnosti od izvora.
- Da biste koristili funkciju [HDMI ULTRA HD Deep Color], podesite funkciju na [On].
- Ako povezani uređaj ne podržava Deep Color, ekran ili zvuk možda neće da funkcionišu pravilno. U ovom slučaju podesite ovu funkciju na off.
- Funkcija [HDMI ULTRA HD Deep Color] može se postaviti pojedinačno za svaki HDMI port.
- Za upotrebu HDR funkcije, postavite [HDMI ULTRA HD Deep Color] na [On].

REŠAVANJE PROBLEMA

Na ekranu se ništa ne prikazuje.

- Da li je kabl za napajanje monitora uključen u struju?
 - Proverite da li je kabl za napajanje ispravno uključen u zidnu utičnicu.
- Da li LED lampica napajanja svetli?
 - Proverite vezu kabla za napajanje i pritisnite dugme za uključivanje/isključivanje.
- Da li je napajanje uključeno I LED lampica napajanja svetli belom bojom?
 - Proverite da li je povezani ulaz omogućen ([Settings] → [Input]).
- Da li se prikazuje poruka [No signal]?
 - Ova poruka se prikazuje kada kabl za prenos signala između računara i monitora nije povezan ili je prekinuta veza. Proverite kabl i ponovo ga povežite.
- Da li se na ekranu prikazuje poruka [Out of Range]?
 - To se dešava kada su signali koji se šalju sa računara (grafičke kartice) van opsega horizontalne i vertikalne frekvencije monitora. Pogledajte odeljak „SPECIFIKACIJE PROIZVODA“ u ovom priručniku da biste podesili odgovarajuću frekvenciju.

Slika na ekranu je nestabilna i podrhtava. / Za slikama na ekranu ostaju tragovi.

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

- 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.
- 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.

Neke funkcije su onemogućene.

- Da li neke funkcije nisu dostupne kada pritisnete dugme Meni?
 - OSD meni je zaključan. Onemogućite funkciju [OSD Lock] pod [General].

Da li je prikazana poruka „Monitor nije prepoznat. Pronađen je Plug and Play (VESA DDC) monitor“?

- Da li ste instalirali upravljački program monitora?
 - Obavezno instalirajte drajver ekrana sa našeg veb-sajta: <http://www.lg.com>.
 - Obavezno proverite da li grafička kartica podržava funkciju Plug and Play.

Ne čuje se zvuk sa priključka za slušalice.

- Da li se slike prikazuju bez zvuka?
 - Proverite da li ste pravilno priključili slušalice u priključak za slušalice.
 - Pokušajte da pojačate zvuk pomoću upravljačkog dugmeta.
 - Podesite audio izlaz računara na monitor koji koristite. (Podešavanja mogu da se razlikuju u zavisnosti od operativnog sistema koji koristite.)

! NAPOMENA

- LED se može da osvetli sa Postavi OSD meni.
[Settings] – [General] – [Power LED] – [On]

SPECIFIKACIJE PROIZVODA

Dubina boje	Podržana je 8-bitna/10-bitna boja.		
Rezolucija	Maksimalna rezolucija	3840 x 2160 pri 60 Hz	
	Preporučena rezolucija	3840 x 2160 pri 60 Hz	
Izvori napajanja	Deklarisano napajanje	20 V $\sim$ 9,0 A	
AC/DC adapter	AD10760LF, proizvodi kompanija PI Electronics (H.K.) Ltd., i ADS-180KL-20-3 200180E, proizvodi kompanija SHENZHEN HONOR ELECTRONIC. Izlaz: 20 V $\sim$ 9,0 A		
Napajanje	90 W		
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 %
Dimenzije	Dimenzije monitora (širina x visina x dubina)		
	Sa postoljem	714,3 x 597,8 x 250,0 (mm)	
	Bez postolja	714,3 x 420,1 x 45,7 (mm)	
Težina (bez pakovanja)	Sa postoljem	8,1 kg	
	Bez postolja	5,2 kg	

Specifikacije podležu promeni bez prethodnog upozorenja.

Simbol $\sim$ označava naizmeničnu struju, a simbol $\sim$ označava dvosmernu struju.

Režim fabričke podrške (Unapred podešeni režim, računar)

DisplayPort/USB-C

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Polaritet (H/V)	Napomene
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
3840 x 2160	65,69	29,98	+/-	
3840 x 2160	134,4	60	+/-	Preporučeni Vreme

HDMI

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Polaritet (H/V)	Napomene
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
3840 x 2160	65,69	29,98	+/-	Preporučeno usklađivanje vremena za HDMI (HDMI1.4), HDMI ULTRA HD Deep Color: Off
3840 x 2160	133,31	60	+/-	Preporučeno usklađivanje vremena za HDMI (HDMI2.0), HDMI ULTRA HD Deep Color: On

HDMI usklađivanje vremena (Video)

Režim fabričke podrške (Unapred postavljen režim)	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Napomene
480p	31,5	60	
720p	45,0	60	
1080p	67,5	60	
2160p	135	60	



Model i serijski broj proizvoda nalaze se na poleđini i jednoj strani proizvoda. Zapišite ih ispod za slučaj da zatrebate neku uslugu.

Model _____

Serijski br. _____

Ovaj dokument je originalno proizveden i objavljen od strane proizvođača, brenda LG, i preuzet je sa njihove zvanične stranice. S obzirom na ovu činjenicu, Tehnoteka ističe da ne preuzima odgovornost za tačnost, celovitost ili pouzdanost informacija, podataka, mišljenja, saveta ili izjava sadržanih u ovom dokumentu.

Napominjemo da Tehnoteka nema ovlašćenje da izvrši bilo kakve izmene ili dopune na ovom dokumentu, stoga nismo odgovorni za eventualne greške, propuste ili netačnosti koje se mogu naći unutar njega. Tehnoteka ne odgovara za štetu nanесenu korisnicima pri upotrebi netačnih podataka. Ukoliko imate dodatna pitanja o proizvodu, ljubazno vas molimo da kontaktirate direktno proizvođača kako biste dobili sve detaljne informacije.

Za najnovije informacije o ceni, dostupnim akcijama i tehničkim karakteristikama proizvoda koji se pominje u ovom dokumentu, molimo posetite našu stranicu klikom na sledeći link:

<https://tehnoteka.rs/p/lg-monitor-315-va-4k-ultrafine-32u720a-b-akcija-cena/>