



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 uporabe.

32U720A

www.lg.com

Autorska prava © 2025 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	9
POSTAVKE KORISNIKA	13
RJEŠAVANJE PROBLEMA	20
SPECIFIKACIJE PROIZVODA	22

LICENCA

Svaki model ima zasebne licence. Dodatne informacije o licenci potražite na 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 znakovi zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke 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 dobivanje izvornog koda prema licencama GPL, LGPL, MPL i drugim licencama otvorenog koda koje imaju obvezu otkriti izvorni kod koji se nalazi u ovom proizvodu i za pristup svim navedenim uvjetima licenciranja, obavijestima o autorskim pravima i drugim relevantnim dokumentima posjetite <https://opensource.lge.com>.

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.

Ova je ponuda valjana za svakoga tko te podatke primi u razdoblju od tri godine nakon naše posljednje isporuke ovog proizvoda.

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.
- Ako upotrebljavate generički kabel koji nije certificirala tvrtka LG, slika se možda neće prikazivati ili će se javljati šum slike.
- Ilustracije u ovom priručniku predstavljaju tipične postupke i mogu se razlikovati od stvarnog proizvoda.
- Prilikom sastavljanja proizvoda nemojte stavljati strane stvari (ulja, maziva itd.) na vijke. (To može oštetiti proizvod.)
- Upotreba pretjerane sile pri pritezanju vijaka može oštetiti monitor. Takva oštećenja nisu pokrivena jamstvom proizvoda.
- Monitor nemojte nositi okrenut naopako, držeci ga za bazu postolja. Na taj bi se način mogao odvojiti od postolja, pasti i pritom nekoga ozlijediti.
- Pri podizanju ili premještanju monitora nemojte dodirivati zaslon. U slučaju primjene sile mogli biste oštetiti zaslon monitora.
- Valni uzorak po izgledu, za razliku od opće metode prevlačenja, primjenjuje se na dodatni blistavi materijal u sirovinama. Bez izgleda oljuštenosti, dugotrajan je. Uporabite ga s povjerenjem jer uopće nema problema s uporabom proizvoda.

! 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

Možete preuzeti i instalirati najnoviju inačicu s internet stranice LGE (www.lg.com).

Upravljački programi i softver	Instalacijski prioritet
Upravljački program monitora	Preporučeno
LG Switch	Preporučeno
Dual Controller	Opcionalno

Opis proizvoda i gumba



Upravljački gumb

Način korištenja upravljačkog gumba

Možete jednostavno upravljati funkcijama monitora pritiskom na upravljački gumb ili njegovim pomicanjem prstom ulijevo/udesno/gore/dolje.

Osnovne funkcije

		Uključivanje	Kako biste uključili monitor, jednom prstom pritisnete upravljački gumb.
		Isključivanje	Pritisnite i držite vašim prstom gumb džojstika nekoliko sekundi da biste isključili monitor.
		Upravljanje glasnoćom	Glasnoćom možete upravljati pomicanjem upravljačkog gumba ulijevo/udesno.

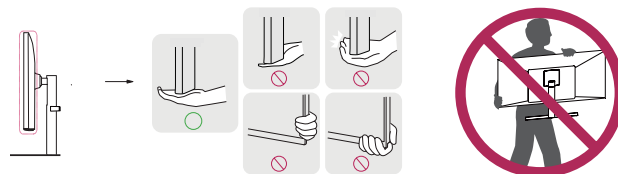
! NAPOMENA

- Upravljački gumb 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.

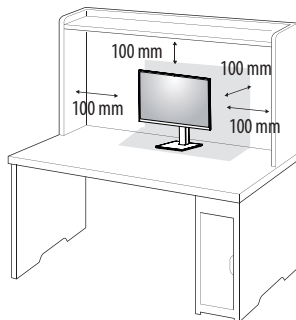


! OPREZ

- 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 monitor koristite bez postolja, upravljački gumb na ploči monitora mogao bi prouzročiti nestabilnost monitora i njegov pad, što može izazvati oštećenje monitora i ozljede. Uslijed toga može doći do kvara i na upravljačkom gumbu.

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.

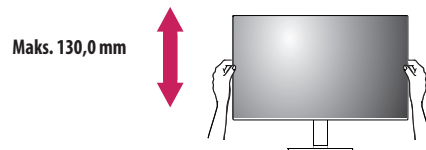


OPREZ

- 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.

Prilagodba visine postolja

- 1 Monitor koji ste prethodno postavili na postolje stavite u uspravan položaj.
- 2 Prilikom upravljanja monitorom svakako ga držite objema rukama.



UPOZORENJE

- Kako biste izbjegli ozljede, prilikom podešavanja visine monitora nemojte stavljati ruku na tijelo postolja.

Podešavanje kuta

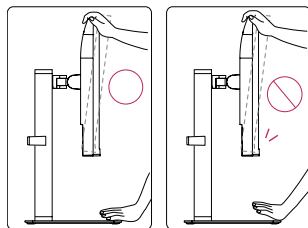
1 Monitor koji ste prethodno postavili na postolje stavite u uspravan položaj.

2 Podesite kut zaslona.

Kut pod kojim se zaslon nalazi možete prilagoditi tako da se zaslon nagne naprijed ili natrag za od -5° 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.

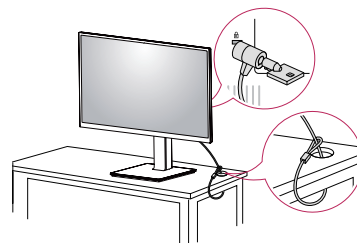


Korištenje sigurnosnog uređaja Kensington

Konektor za Kensington (Kensington) sigurnosni sustav nalazi se na stražnjoj strani monitora.

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.

Montiranje ploče zidnog nosača

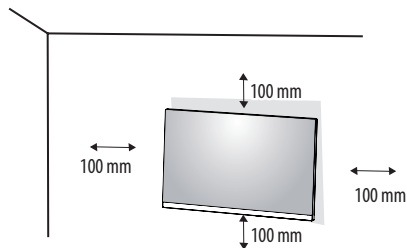
Ovaj monitor u skladu je sa specifikacijama ploča zidnih nosača i drugih kompatibilnih uređaja.

! NAPOMENA

- Ploča zidnog nosača prodaje se zasebno.
- Dodatne informacije o montaži potražite u vodiču za postavljanje zidnog nosača.
- Prilikom montiranja ploče zidnog nosača nemojte koristiti prekomjernu silu jer biste tako mogli oštetiti zaslon.
- Prije montiranja monitora na zidni nosač, uklonite postolje postupkom obrnutim od postupka pričvršćivanja postolja.

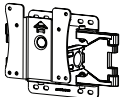
Montiranje na zid

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.



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.

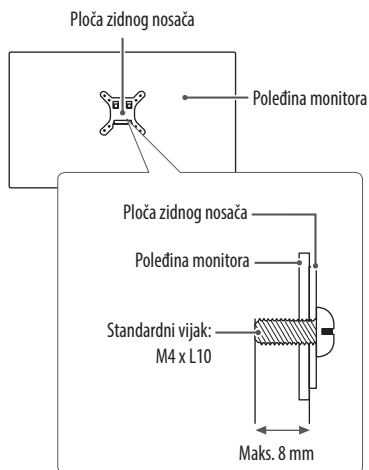
Ploča zidnog nosača (mm)	100 x 100
Standardni vijak	M4 x L10
Broj vijaka	4
Ploča zidnog nosača (dodatno)	LSW 149 

! 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.

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.
- 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.



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 DisplayPort1.2 ili 1.4. (Prodaju se odvojeno)

Veza putem USB-C

Prenosi digitalni video i audio signal s računala na monitor.

! NAPOMENA

- PD (Power Delivery - napajanje) i DP Alternativni način rada (DP preko USB-C) su podržani preko USB-C ulaza.
- 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

Periferni 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

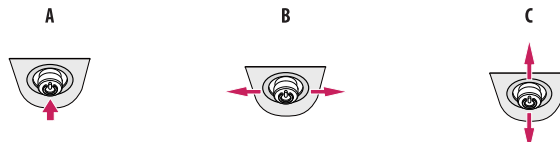
! NAPOMENA

- 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 3 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]. (▶)

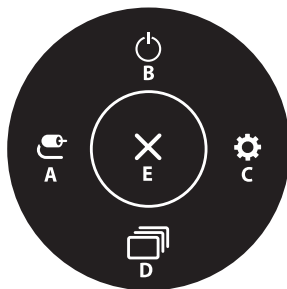
C

- Glavni izbornik onemogućen: Prikazuje informacije na trenutačnom ulazu. (▲, ▼)
: Podešavanje razine svjetline monitora.
- Glavni izbornik omogućen: Isključivanje monitora. (▲) / Pristup značajci [Picture Mode]. (▼)

! NAPOMENA

- Funkcija može varirati prema modelu.

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 ▼.
- [Waves MaxxAudio®]
 - [On]: Komplet alata za obradu zvuka MaxxAudio® tvrtke Waves, dobitnice Technical GRAMMY Award® dostignuća, osigurava vrhunski doživljaj zvuka.
 - [Off]: Isključuje funkciju [MaxxAudio].
- [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.

[Input]

[Settings] → [Input]

- [Input List]: Odabir ulaznog signala.
- [Aspect Ratio]: Podešavanje formata zaslona. Kod preporučene razlučivosti (3840 x 2160) opcije [Full Wide] i [Original] mogle bi izgledati jednako.
 - [Full Wide]: Prikaz videozapisa u širokokutnom formatu, bez obzira na ulaz videosignala.
 - [4:3]: Prikazuje se video zapis na 4:3.

! NAPOMENA

- Funkcija može varirati prema modelu.

[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.
- [sRGB]: Standardni RGB prostor boje za monitor i pisač.
- [DCI-P3]: Prikladno za gledanje digitalnih videozapisa. (Funkcija može varirati prema modelu.)
- [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 raspoznaju 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.
- [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.

[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 [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.
- [Deep Sleep Mode]: Kada je omogućen način rada Deep Sleep mode, potrošnja energije je minimizirana dok je monitor u načinu rada mirovanje.
 - [On]: Omogućuje Deep Sleep mode.
 - [Off]: Onemogućuje Deep Sleep mode.

! NAPOMENA

- Funkcije USB HUB neće raditi u načinu mirovanja dok je Deep sleep Mode omogućen u načinu mirovanja.
- [Power LED]:
 - Uključeno: Svijetli bijelo
 - Stanje mirovanja (Stanje pripravnosti): Isključeno
 - 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. ([8H], [6H], [4H] i [Off])

- [Input Compatibility Version]: Postavite Input Compatibility Version na istu inačicu kao i povezani vanjski uređaj.
 - U slučaju DisplayPort ulaza, postavite na 1.4 ili više kako biste koristili HDR funkciju.
 - U slučaju HDMI ulaza, postavite na 2.0 ili više kako 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 odabrati rezoluciju HDMI 2.0 na upravljačkoj ploči prozora.

! NAPOMENA

- Funkcija može varirati prema modelu.
- [Buzzer]: Omogućuje postavljanje zvuka koji proizvodi zujalica kada se monitor uključuje.
- [OSD Lock]: Onemogućuje konfiguriranje i podešavanje izbornika.
- [OSD Size]: Korisnik može odabrati OSD Size između Large ili Small.
- [Information]: Prikazat će se sljedeće informacije o prikazu; [Total Power On Time], [Resolution].
- [Open Source Software License]: Ako odaberete [View], možete provjeriti obavijest s informacijama o softveru s otvorenim izvornim kodom.

[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 niža ili viša, ovisno o izvoru.
- Da biste upotrijebili funkciju [HDMI ULTRA HD Deep Color] uključite ovu funkciju [On].
- Ako povezani uređaj ne podržava Deep Color, zaslon ili zvuk možda neće raditi ispravno. U tom slučaju postavite ovu funkciju na off.
- Funkcija [HDMI ULTRA HD Deep Color] može se postaviti pojedinačno za svaki HDMI port.
- Za uporabu HDR značajke, postavite [HDMI ULTRA HD Deep Color] na [On].

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.)

! NAPOMENA

- LED se može osvijetliti sa Postavi OSD izbornik.
[Settings] – [General] – [Power LED] – [On]

SPECIFIKACIJE PROIZVODA

Dubina boje	Podržane su 8-bitne i 10-bitne boje.		
Razlučivost	Maks. razlučivost	3840 x 2160 pri 60 Hz	
	Preporučena razlučivost	3840 x 2160 pri 60 Hz	
Izvori napajanja	Nazivno napajanje	20 V $\overline{\text{---}}$ 9,0 A	
AC-DC adapter	AD10760LF, proizvodi PI Electronics (H.K.) Ltd., ili ADS-180KL-20-3 200180E, proizvodi SHENZHEN HONOR ELECTRONIC. Izlaz: 20 V $\overline{\text{---}}$ 9,0 A		
Isporuka energije	90 W		
Uvjeti u okruženju	Radni uvjeti	Temperatura	0 °C do 40 °C
		Vlažnost	Ispod 80 %
	Uvjeti za čuvanje	Temperatura	-20 °C do 60 °C
		Vlažnost	Ispod 85 %
Dimenzije	Veličina monitora (širina x visina x dubina)		
	S postoljem	714,3 x 597,8 x 250,0 (mm)	
	Bez postolja	714,3 x 420,1 x 45,7 (mm)	
Težina (bez ambalaže)	S postoljem	8,1 kg	
	Bez postolja	5,2 kg	

Specifikacije su podložne promjenama bez prethodne najave.

Simbol ~ označava izmjeničnu struju, a simbol $\overline{\text{---}}$ istosmjernu struju.

Tvornički način podrške (unaprijed postavljeni način rada, računalu)

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	-/-	
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 Vrijeme

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	-/-	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
3840 x 2160	65,69	29,98	+/-	Preferirano vrijeme HDMI (HDMI1.4), HDMI ULTRA HD Deep Color: Off
3840 x 2160	133,31	60	+/-	Preferirano vrijeme HDMI (HDMI2.0), HDMI ULTRA HD Deep Color: On

HDMI vrijednosti (Video)

Modus tvorničke podrške (Unaprijed postavljeni način rada)	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Opaske
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. _____