



Korisnički priručnik

OLED MONITOR

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

27EP950

32EP950

www.lg.com

Autorska prava © 2021 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	12
POSTAVKE KORISNIKA	15
RJEŠAVANJE PROBLEMA	21
SPECIFIKACIJE PROIZVODA	23

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.



VESA, VESA logo, DisplayPort compliance logo and DisplayPort compliance logo for dual-mode source devices are all registered trademarks of the Video Electronics Standards Association.

* 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.
- 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.

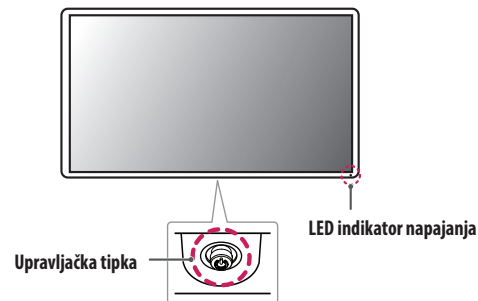
! NAPOMENA

- 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 softver

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

- OnScreen Control/ Dual Controller/ LG Calibration Studio

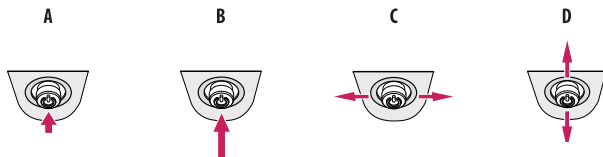
Opis proizvoda i tipki**LED indikator napajanja**

- Bijelo: Uključeno
- Jantarno: Način ABL (Automatsko ograničenje svjetline)
- Isključeno: Isključeno

Način korištenja upravljačke tipke

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

Osnovne funkcije

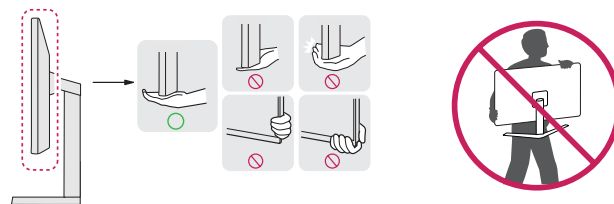


- A**
Uključivanje: Kako biste uključili monitor, jednom prstom pritisnite upravljačku tipku.
- B**
Isključivanje: Kako biste isključili monitor, prstom jednom pritisnite upravljačku tipku i zadržite pritisak dulje od 5 sekundi.
- C**
Upravljanje glasnoćom: Glasnoćom možete upravljati pomicanjem upravljačke tipke ulijevo/udesno.
- D**
Prikazuje informacije na trenutnom ulazu.

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.

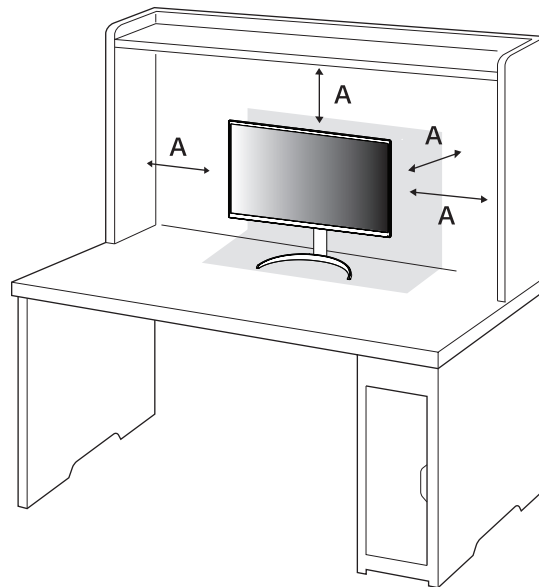


⚠ OPREZ

- Koliko god je to moguće, izbjegavajte dodirivanje zaslona monitora.
 - To može dovesti do oštećenja 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.



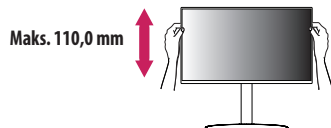
A: 100 mm

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 najbližjoj maloprodajnoj trgovini.

Prilagodba visine postolja

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



UPOZORENJE

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

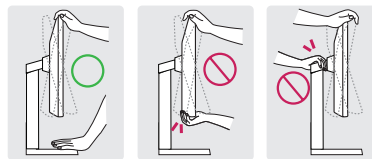
Podešavanje kuta

- 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 20° kako bi gledanje bilo što ugodnije.

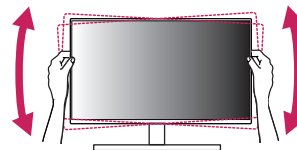
UPOZORENJE

- 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.



NAPOMENA

- Lijeva ili desna strana monitora može se lagano zakrenuti prema gore ili dolje (do 3°). Time se podešava vodoravna razina monitora.

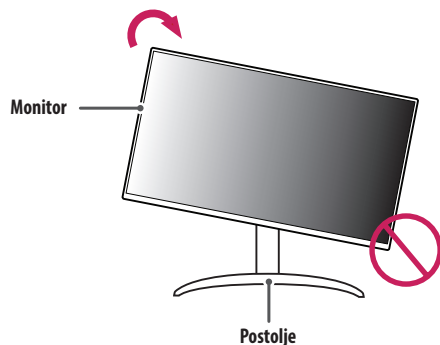


Značajka okretanja

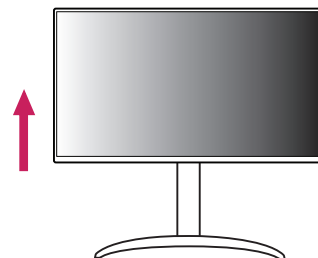
Značajka okretanja omogućuje zaokretanje monitora za 90 stupnjeva udesno.

! UPOZORENJE

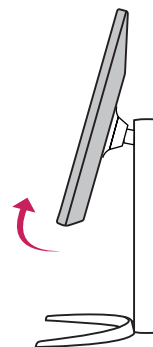
- Kada upotrebljavate funkciju okretanja, nemojte zaokretati monitor prebrzo ili upotrebljavajući preveliku silu. Stol se može ogrebat i u dodiru s monitorom.
 - Monitor bi mogao dotaknuti postolje i ogrebat bazu postolja.
 - Postupajte oprezno jer biste mogli ozlijediti prst ako ga zaglavite između monitora i postolja.



- Podignite monitor na maksimalnu visinu.



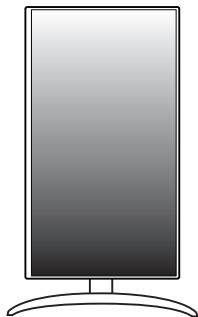
- Podesite kut monitora u smjeru strelice kako je prikazano na slici.



- 3 Zakrenite monitor udesno kako je prikazano na slici.



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



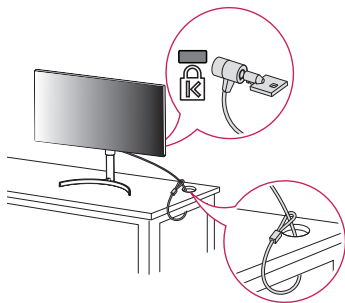
! NAPOMENA

- Značajka zaslona Automatsko okretanje nije podržana.
- Zaslون se može jednostavno okrenuti pomoću prečaca za okretanje zaslona koji nudi operativni sustav Windows. Napominjemo da neke verzije operativnog sustava Windows i neki upravljački programi za grafičke kartice mogu koristiti drugačije postavke prečaca za okretanje zaslona ili možda uopće ne podržavaju prečac za okretanje zaslona.

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.



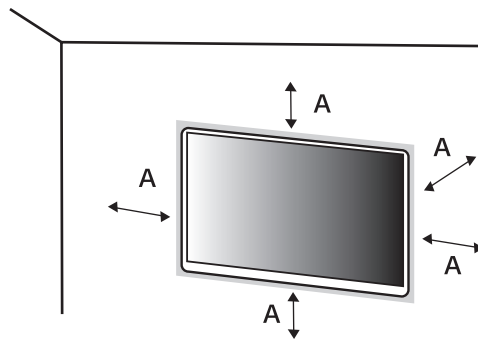
! NAPOMENA

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

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.

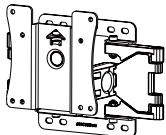


A: 100 mm

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.

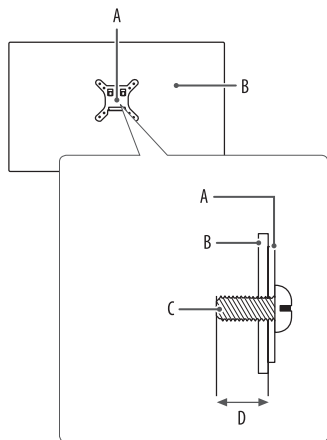
Ploča zidnog nosača (mm)	100 x 100
Standardni vijak	M4 x L10
Broj vijaka	4
Ploča zidnog nosača (dodatno)	LSW149 

! NAPOMENA

- Koristite vijke čija specifikacija odgovara standardu VESA.
- 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 proizvođa.
- Koristite zidni nosač i vijke koji su usklađeni s VESA standardom. Šteta uzrokovana korištenjem neodgovarajućih komponenti neće biti pokrivena jamstvom proizvođa.
- 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.
- Za proizvod obavezno koristite DisplayPort kabel koji ste dobili u paketu. U suprotnom može doći do kvara na uređaju.
- 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.



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

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.
- Za upotrebu nižeg USB priključka na monitoru morate uspostaviti vezu s glavnim računalom s pomoću kabela USB C-C ili USB C-A za priključak USB-C ili kabela USB B-A za priključak USB-B.
- Kad je USB C-C kabel spojen između višeg priključka monitora i glavnog računala, niži priključak monitora podržava USB 2.0 uređaj.
- Kada je kabel USB C-A ili USB B-A povezan na viši priključak monitora i glavno računalo, uređaje USB 3.0 podržava niži priključak monitora. Međutim, glavno računalo mora podržavati 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.

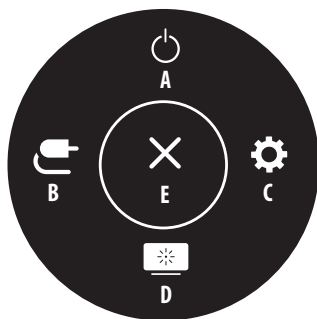
Aktiviranje glavnog izbornika



Upravljačka tipka

- 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.

Značajke glavnog izbornika



Glavni izbornik	Opis
A: [Power Off]	Isključivanje monitora.
B: [Input]	Postavljanje ulaznog signala.
C: [Settings]	Konfiguriranje postavki zaslona.
D: [Picture Mode]	Postavljanje načina slike. - Možete ga promijeniti ako otvorite [Settings] > [General] > [Hot key Settings].
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 pomicite do ◀ sve dok ga ne zatvorite.



[Input]



[Picture]



[General]

! NAPOMENA

- : Uključeno
- : Isključeno

[Input]

[Settings] > [Input]

- [Input List]: Odabir ulaznog signala.
- [Aspect Ratio]: Podešavanje formata zaslona. Zaslom može izgledati isto za [Full Wide], [Original], i [1:1] opcije kod preporučene razlučivosti (3840 x 2160) i 1920 x 1080.
 - [Full Wide]: Prikaz videozapisa u širokokutnom formatu, bez obzira na ulaz videosignala.
 - [Original]: Prikaz videozapisa u skladu s formatom ulaznog videosignala.
 - [1:1]: Format slike ne podešava se u odnosu na originalni.
 - » U načinu [1:1] razlučivosti 1920 x 1080 i 2048 x 1080 prikazat će se skalirana slika.
 - » U načinu [1:1] razlučivosti 2048 x 1080 i 4096 x 2160 prikazat će se sadržaj na zaslonu s odrezanom lijevom/desnom stranom.
- [Input Range]: Upravlja razinama crne i bijele boje u videosignalu.
 - [Auto]: Automatski prepoznaje raspon unosa ulaznih signala i prikazuje sliku u skladu s tim.
 - [Full]: Ulazni signal nije proširen.
 - [Narrow]: Prošireno od 16 ~ 235 (10-bitni: 64 ~ 940) do 0 ~ 255 (10-bitni: 0 ~ 1023).
 - [SDI Range]: Prošireno od 1 ~ 254 (10-bitni: 4 ~ 1019) do 0 ~ 255 (10-bitni: 0 ~ 1023).
 - [Super White]: Prošireno od 16 ~ 254 (10-bitni: 64 ~ 1019) do 0 ~ 255 (10-bitni: 0 ~ 1023).

[Picture]

[Settings] > [Picture]

- [Picture Mode]: Odaberite način slike koji odgovara svakom standardnom načinu; [Custom], [BT.2020], [BT.709], [P3-D65], [(HDR) P3-D65 PQ], [(HDR) BT.2100 PQ], [AdobeRGB], [sRGB] i [Calibration].
 - Postavljanje stavke LG Calibration Studio za način [Calibration].
- [Brightness]: Služi za podešavanje svjetline zaslona.
- [Contrast]: Podešava kontrast zaslona.
- [Black Offset]: Prilagođava svjetlinu crne boje.
- [Gamma(EOTF)]: Prilagodite značajku Gamma; [Gamma 1.8], [Gamma 2.0], [Gamma 2.2], [Gamma 2.4], [Gamma 2.6] i [PQ].
- [PQ Clip Point]: Odaberite točke rezanja na EOTF krivulji.
 - Moguće ih je postaviti kada je [PQ] određen za [Gamma(EOTF)].
- [Color Gamut]: Odaberite raspone boja koje je moguće prikazati; [Native], [BT.709], [BT.2020], [P3-D65], [AdobeRGB] i [sRGB].
- [Color Temp]: Postavite vlastitu toplinu boje.
 - [Custom]: Korisnik može podesiti crvenu, zelenu ili plavu boju.
 - [Manual]: Podešavanje topline boje u koracima po 500K. (Međutim, podržava 9300K umjesto 9500K)
- [Red], [Green], [Blue]: Boju slike možete prilagoditi s pomoću opcija boja [Red], [Green] i [Blue].
- [Hue]: Prilagodite nijansu zaslona.
- [Saturation]: Prilagodite zasićenost zaslona.

- [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.
- [Picture Reset]: Vraćanje slike i boja na zadane postavke.

! 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.
- 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.

[General]

[Settings] > [General]

- [Language]: Postavljanje željenog jezika za zaslon izbornika.
- [USB-C Multi-EDID]: Promijenite EDID sukladno postavkama [Picture Mode (Način Slike)] na unosu [USB-C].
 - To se može postaviti kada je [DisplayPort Version (DisplayPort verzija)] [1.4].
 - Ako zaslon ne radi ispravno u ovisnosti od povezanog uređaja (ili radnog sustava), postavite ovu funkciju na isključeno.
- [Peak Brightness]: Upravljajte Vršnom svjetlinom ploče.
 - Moguće ih je postaviti kada je [PQ] određen za [Gamma(EOTF)].
- [ABL Indicator]: Upravljajte svjetlinom indikatora za ABL (Automatsko ograničenje svjetline).
 - Status ABL-a: Jantarno
- [HDMI ULTRA HD Deep Color]: Osigurava oštrij sliku kada je uređaj povezan s uređajem koji podržava funkciju HDMI ULTRA HD dubina boje.
 - Podržani format 4K pri 60 Hz
 - Razlučivost: 3840 x 2160
 - Broj sličica u sekundi (Hz): 59,94/ 60,00
 - Dubina boje / Kromatsko uzorkovanje
 - » 8-bitna: YCbCr 4:2:0/ YCbCr 4:2:2/ YCbCr 4:4:4/ RGB 4:4:4
 - » 10-bitna: YCbCr 4:2:0/ YCbCr 4:2:2

- [USB Selection]: Odaberite viši USB priključak za upotrebu USB čvorišta monitora.
- [Screen Saver]: Upravljajte značajkom [Screen Saver].
 - Uključeno: Zaslon se automatski isključuje kada nije aktivan određeno vrijeme.
 - » Indikator svijetli jantarnom bojom dok je [Screen Saver] aktivan. Ako statična slika nestane, svjetlina se automatski vraća.
 - Isključeno: Isključite [Screen Saver].
- [Screen Shift]: Upravljajte značajkom [Screen Shift].
 - Uključeno: Zaslon se pomiče za nekoliko piksela u četiri smjera.
 - Isključeno: Isključite [Screen Shift].
- [Volume]: Prilagodite glasnoću.
 - Možete podesiti [Mute] / [Unmute] tipkom ▼ u izborniku [Volume].
- [Power LED]: Kad je funkcija [Power LED] uključena, funkcionira na sljedeći način:
 - Uključeno: Svijetli
 - Stanje mirovanja (Stanje čekanja): Treperi
 - Isključeno: Isključeno
- [Always On Mode]: Kontrolirajte djelovanje monitora kada nema aktivnog unosa video zapisa.
 - Uključeno: spriječi da monitor ode u način mirovanja
 - Isključeno: monitor ide u način mirovanja
- [Automatic Standby]: Ako se na monitoru određeno vrijeme ne odvija nikakva radnja, monitor će se automatski prebaciti u stanje mirovanja.

- [DisplayPort Version]: Postavite DisplayPort verziju na istu verziju kao povezani vanjski uređaj. Kako biste upotrijebili funkciju HDR, postavite na [1.4].
- [Hot key Settings]: U glavnom izborniku odaberite izbornik tipkovnih prečaca tipke ▼; [Picture Mode], [Peak Brightness], [PQ Clip Point], [Input Range] i [Information].
- [OSD Lock]: Onemogućuje konfiguriranje i podešavanje izbornika.
- [Information]: Prikazat će se sljedeće informacije o prikazu; [Input], [Resolution], [Chroma], [Color Depth], [Input Range], [Picture Mode], [Color Temp], [Color Gamut], [Gamma(EOTF)], [SW Version], [Total Power On Time].
- [Reset to Initial Settings]: Vraća na zadane postavke.

! NAPOMENA

- [HDMI ULTRA HD Deep Color]
 - Da biste upotrijebili funkciju [HDMI ULTRA HD Deep Color] uključite ovu funkciju uključeno.
 - Ako povezani uređaj ne podržava Deep Color, zaslon ili zvuk možda neće raditi ispravno. U tom slučaju postavite ovu funkciju na isključeno.

Važne informacije za sprječavanje zadržavanja slike

Za razliku od uobičajenih monitora s LED/LCD zaslonom, pikseli u OLED monitorima mogu emitirati vlastito svjetlo, čime postižu savršenu crnu boju i stvaraju jasne slike bez zamućenja svjetla.

Do zadržavanja slike ne dolazi tijekom uobičajene upotrebe proizvoda, ali se može dogoditi ako se isti zaslon gleda dulje vrijeme. Ugrađene značajke dostupne su u svrhu zaštite zaslona od mogućeg zadržavanja slike. Ako se na zaslonu i dalje prikazuje statična slika, čuvar zaslona automatski će smanjiti svjetlinu cijelog zaslona, a zaslon će se automatski isključiti nakon određenog vremenskog razdoblja. Kada se otkrije promjena slike, svjetlina se automatski vraća u izvorno stanje. Tu se ne radi o nepravilnom radu proizvoda.

Primjeri slika koje bi mogle uzrokovati zadržavanje slike

- Statične slike ili slike koje sadrže objekte/informacije koje su stalno vidljive na istom položaju na zaslonu (npr. ikone na radnoj površini, fiksni prozori kao što su izbornici ili logotipi za vrijeme emitiranja itd.)
- Fiksni izbornik/ikona na igraćoj konzoli ili upravljačkoj kutiji
- Fiksni izbornik u gornjem kutu internetskog preglednika

Preporučene mjere za sprječavanje zadržavanja slike

Uključite [Screen Saver] i [Screen Shift] prilikom upotrebe monitora.

- Idite na [Menu] > [Settings] > [General] i uključite [Screen Saver]. Preporučuje se da ovo napravite. Kada je [Screen Saver] uključen, zaslon se automatski isključuje ako je neaktivan određeno vremensko razdoblje.
- Idite na [Menu] > [Settings] > [General] i uključite [Screen Shift]. Preporučuje se da ovo napravite. Kada je [Screen Shift] uključen, zaslon se pomiče za nekoliko piksela u sva četiri smjera.

Mjere opreza za dugotrajnu upotrebu

Zbog jedinstvenih svojstava ploča OLED, dugotrajnom upotrebom može doći do smanjenja svjetline. Smanjena je svjetlina trajna.

Također, česta upotreba u uvjetima poput visoke temperature i vlage ili statičnih slika / visoke svjetline može dovesti do produljenog prikaza slike, zamagljenja slike ili neispravnog rada zaslona.

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.
- Na zaslonu se vide točke?
 - Pri korištenju monitora na zaslonu se mogu prikazati pikselizirane točke (crvene, zelene, plave, bijele ili crne). 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].

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.)

razlučivost 4K nije dostupna.

- Jeste li provjerili priključak kabela?
 - Provjerite je li kabel pravilno spojen.
 - Preporučuje se upotreba pribora dostavljenog s proizvodom.
- Je li razlučivost i brzina osvježavanja pravilno postavljena?
 - Postavite pravilnu razlučivost i brzinu osvježavanja na postavkama rezolucije PC zaslona ili izborniku igrača.
- Podržava li povezani vanjski uređaj razlučivost 4K?
 - Dostupno je samo na vanjskim uređajima koji podržavaju razlučivost 4K.
 - Provjerite ako povezani vanjski uređaj podržava razlučivost 4K.
- Je li funkcija [HDMI ULTRA HD Deep Color] omogućena?
 - Idite na funkciju [Settings] > [General] > [HDMI ULTRA HD Deep Color] da biste omogućili funkciju.

SPECIFIKACIJE PROIZVODA

Specifikacije su podložne promjenama bez prethodne najave.

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

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

Funkcionalni omjer piksela: 99,999 %

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)

27EP950

- S postoljem (mm): 624,3 x 239,3 x 587,3
- Bez postolja (mm): 624,3 x 35,3 x 372,8

32EP950

- S postoljem (mm): 726,5 x 239,3 x 616,5
- Bez postolja (mm): 726,5 x 35,3 x 435,8

Težina (bez ambalaže)

27EP950

- S postoljem (kg): 4,8
- Bez postolja (kg): 3,1

32EP950

- S postoljem (kg): 5,5
- Bez postolja (kg): 3,8

AC/DC adapter

- Model: Tip ACC-LATP1
Tip ACC-LATP2

Proizvođač: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO., LTD

- Ulaz: 100-240 V ~ 50/60 Hz 2,5-3,0 A
- Izlaz: 19,5 V --- 10,8 A

Izvori napajanja**27EP950**

- Nazivno napajanje: 19,5 V --- 9,0 A
- Potrošnja energije
 - Način rada: 60 W (Uobičajeno)*
 - Stanje mirovanja (Stanje čekanja): $\leq 0,5 \text{ W}^{**}$
 - Isključeno: $\leq 0,3 \text{ W}$

32EP950

- Nazivno napajanje: 19,5 V --- 10,8 A
- Potrošnja energije
 - Način rada: 72 W (Uobičajeno)*
 - Stanje mirovanja (Stanje čekanja): $\leq 0,5 \text{ W}^{**}$
 - Isključeno: $\leq 0,3 \text{ W}$

* Stavka U radu u sklopu opcije Potrošnja energije mjeri se u skladu s LGE standardom testiranja.
(Potpuno bijeli uzorak, Maksimalna rezolucija, U standardnim uvjetima)

* Razina opcije Potrošnja energije može se razlikovati ovisno o načinu rada i postavkama monitora.

** Nakon nekoliko minuta monitor se postavlja na način mirovanja. (Maksimalno 5 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	-/-	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2048 x 1080	26,27	23,90	+/-	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
3840 x 2160	52,44	24,00	+/-	
3840 x 2160	106	47,99	+/-	
3840 x 2160	133,31	60	+/-	Preporučene DP/ USB-C vrijednosti
3840 x 2160	111,09	50	+/-	
4096 x 2160	52,40	23,98	+/-	

Razlučivost 4096 x 2160 možda nije podržana, ovisno o računalu.

(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	-/-	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2048 x 1080	26,27	23,90	+/-	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
3840 x 2160	52,44	24,00	+/-	
3840 x 2160	67,50	30	+/-	Preferirano vrijeme HDMI1.4, [HDMI ULTRA HD Deep Color]: Isključeno
3840 x 2160	106	47,99	+/-	
3840 x 2160	135	60	+/-	Preferirano vrijeme HDMI2.0, [HDMI ULTRA HD Deep Color]: Uključeno
4096 x 2160	52,40	23,98	+/-	[HDMI ULTRA HD Deep Color]: Isključeno

Razlučivost 4096 x 2160 možda nije podržana, ovisno o računalu.

HDMI vrijednosti (Video)

Razlučivost	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)
480p	31,5	60
720p	45	60
1080p	67,5	60
2160p	112,5	50
2160p	135	60



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.