



Korisnički priručnik

LED LCD MONITOR

(LED monitor*)

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

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

27UQ750

32UQ750P

www.lg.com

Autorska prava © 2023 LG Electronics Inc. Sva prava pridržana.

SADRŽAJ

SASTAVLJANJE I PRIPREMA 4

- Postavljanje.....	5
Premještanje i podizanje monitora.....	5
Postavljanje na stol	6
Korištenje sigurnosnog uređaja Kensington	6
Montiranje na zid.....	7
- Opis proizvoda.....	9
Način korištenja upravljačke tipke	9
Prilagodba visine postolja	10
Podešavanje kuta	10
Značajka okretanja	11
- Podržani softver	13

KORIŠTENJE MONITORA 13

- Povezivanje s računalom	14
HDMI priključak.....	14
DisplayPort priključak	14
Veza putem USB-C.....	14
- Povezivanje s A/V uređajima	15
HDMI priključak.....	15
- Povezivanje perifernih uređaja	15
Priključak USB uređaja	15
Priključak za slušalice	16

POSTAVKE KORISNIKA 17

- Aktiviranje glavnog izbornika.....	17
Značajke glavnog izbornika.....	17
Postavke izbornika	18
[Quick Settings].....	18
[Input].....	19
[Picture]	19
[Sound]	22
[General]	22

SPECIFIKACIJE PROIZVODA	24
- Način podrške.....	26
(Unaprijed postavljeni način rada, DisplayPort / USB-C).....	26
(Unaprijed postavljeni način rada, HDMI).....	27
HDMI vrijednosti (Video).....	28
RJEŠAVANJE PROBLEMA	29
LICENCA.....	30
OBAVIJEST S INFORMACIJAMA O SOFTVERU S OTVORENIM IZVORNIM KODOM	31

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.
- Slike proizvoda i prikazi zaslona korišteni u ovom priručniku primjeri su koji pomažu potrošačima u korištenju proizvoda i mogu se razlikovati od stvarnog proizvoda.
- Prilikom sastavljanja proizvoda nemojte stavljati strane tvari (ulja, maziva itd.) na vijke. (To može oštetiti proizvod.)
- Upotreba pretjerane sile pri pritezanju vijaka može oštetiti monitor. Takva oštećenja nisu pokrivena jamstvom proizvoda.
- Monitor nemojte nositi okrenut naopako, držeći 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

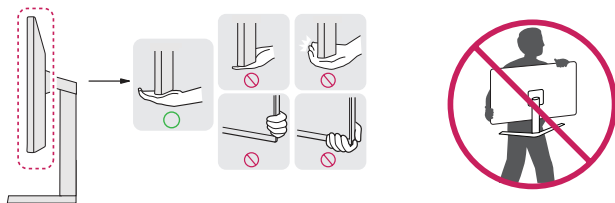
- Dijelovi mogu izgledati drugačije od onih koji su ovdje prikazani.
- Sve informacije i specifikacije iz ovog priručnika podložne su promjenama bez prethodne najave kako bi se poboljšale radne karakteristike proizvoda.
- Za kupnju dodatne opreme posjetite trgovinu elektroničkom robom ili internetsku 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.

Postavljanje

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.

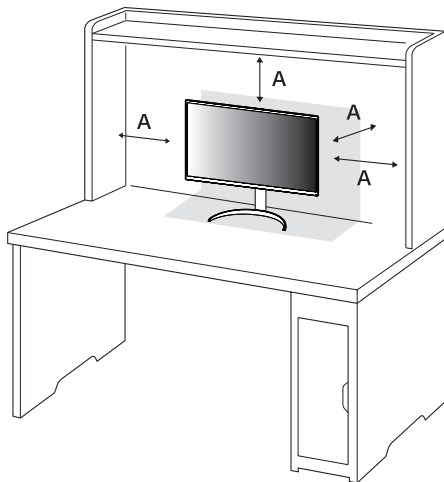


OPREZ

- 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

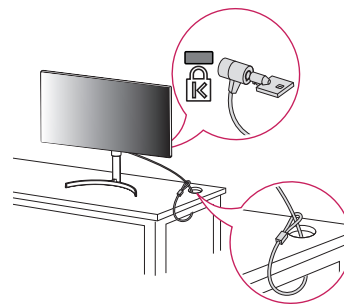
OPREZ

- 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 najbližoj maloprodajnoj trgovini.

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.

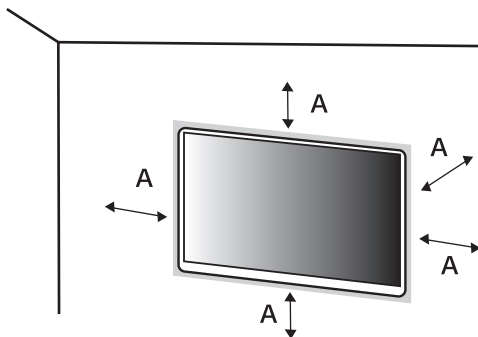


NAPOMENA

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

Montiranje na zid

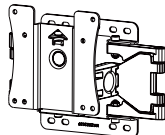
Ovaj monitor u skladu je sa specifikacijama ploča zidnih nosača i drugih kompatibilnih uređaja. Monitor montirajte najmanje 100 mm od zida i ostavite oko 100 mm prostora sa svake strane monitora kako biste osigurali dovoljnu ventilaciju. Detaljne upute za montiranje potražite u lokalnoj trgovini. Osim 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.

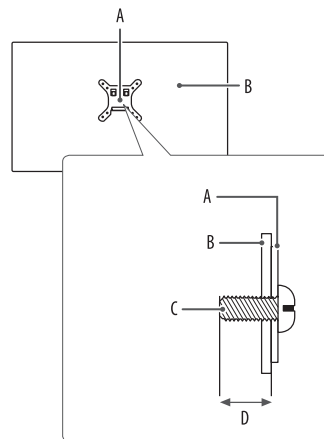
Ploča zidnog nosača (mm)	100 x 100
Standardni vijak	M4 x L10
Broj vijaka	4
Ploča zidnog nosača (dodatno)	LSW149 

! 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 ovlašteni LG nosač za zid te se obratite lokalnom zastupniku ili kvalificiranom osoblju.
- Kako bi se spriječilo ozljeđivanje, uređaj mora biti dobro pričvršćen za zid, u skladu s uputama za montiranje.
- Upotreba pretjerane sile pri pritezanju vijaka može oštetiti monitor. Takva oštećenja nisu pokrivena jamstvom proizvođača.
- Koristite zidni nosač i vijke koji su usklađeni s VESA standardom. Šteta uzrokovana korištenjem neodgovarajućih komponenti neće biti pokrivena jamstvom proizvođača.
- Mjereno sa stražnje strane monitora, duljina svakoga ugrađenog vijka mora biti 8 mm ili manje.



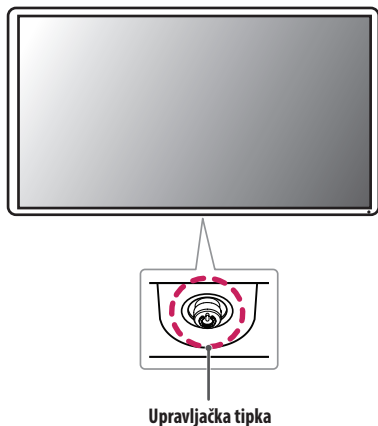
A: Ploča zidnog nosača

B: Poledina monitora

C: Standardni vijak

D: Maks. 8 mm

Opis proizvoda



Način korištenja upravljačke tipke

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

Osnovne funkcije

A



B



C



D



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

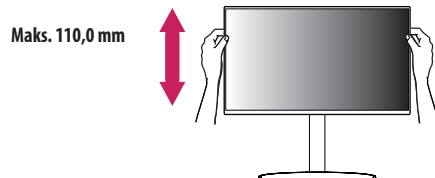
Upravljanje glasnoćom: Glasnoćom možete upravljati pomicanjem upravljačke tipke ulijevo/udesno.

D

Svjetlinom zaslona možete upravljati pomicanjem upravljačke tipke gore/dolje.

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

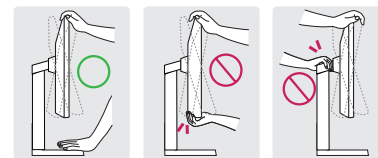
- Kako biste izbjegli ozljede, prilikom podešavanja visine monitora nemojte stavljati ruku na tijelo postolja.

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.

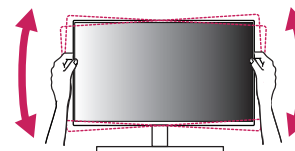
! UPOZORENJE

- 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 pritišćete područje zaslona.



! NAPOMENA

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

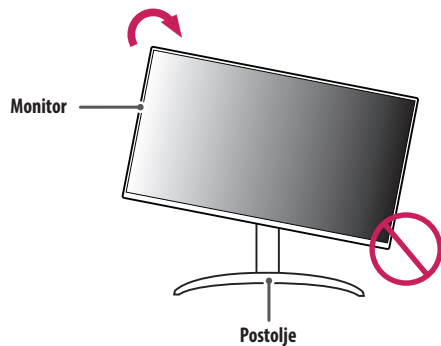


Značajka okretanja

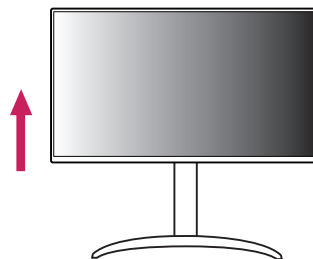
Značajka okretanja omogućuje zaokretanje monitora za 90 stupnjeva udesno.

! UPOZORENJE

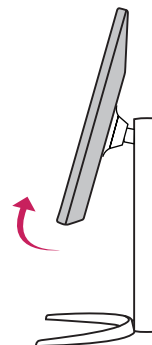
- Kada upotrebljavate funkciju okretanja, nemojte zaokretati monitor prebrzo ili upotrebljavajući preveliku silu. Stol se može ogrebat i dodir s monitorom.
 - Monitor bi mogao dotaknuti postolje i ogrebat bazu postolja.
 - Postupajte oprezno jer biste mogli ozlijediti prst ako ga zaglavite između monitora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



- 1 Podignite monitor na maksimalnu visinu.



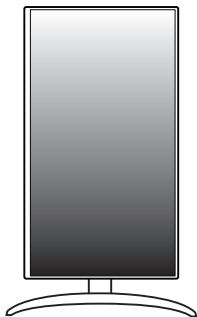
- 2 Podesite kut monitora u smjeru strelice kako je prikazano na slici.



- 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.
- Zaslom 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.

Podržani softver

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

- Monitor Driver/ OnScreen Control/ Dual Controller.

KORIŠTENJE MONITORA

- Ilustracije u ovom priručniku mogu se razlikovati od kupljenog proizvoda. Pritisnite upravljačku tipku, idite na [Settings] > [Input], a zatim 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

- Monitor podržava značajku Plug and Play*.

* 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
 - Ultra brzi HDMI[®]/TM kabel

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
 - Ultra brzi HDMI®/TM kabel

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 kabla USB C-C ili USB C-A za priključak USB-C ili kabla 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 napajanje nije odgovarajuće, 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.

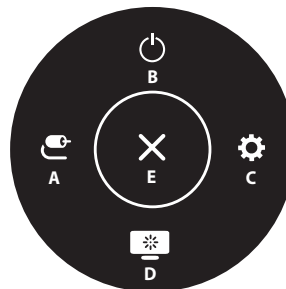
Aktiviranje glavnog izbornika



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: [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 do ◀ sve dok ga ne zatvorite.



[Quick Settings]



[Input]



[Picture]



[Sound]



[General]

! NAPOMENA

- : Uključeno
- : Isključeno

[Quick Settings]

[Settings] > [Quick Settings]

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

[Input]

[Settings] > [Input]

- [Input List]: Odabir ulaznog signala.
- [Auto Input Switch]: Kada je [Auto Input Switch] uključen, prikaz će se automatski prebaciti na novi ulaz kada se spoji.
- [Aspect Ratio]: Podešavanje formata zaslona. Kod preporučene razlučivosti (3840 x 2160) opcije [Full Wide] i [4:3] mogle bi izgledati jednako.
 - [Full Wide]: Prikaz videozapisa u širokokutnom formatu, bez obzira na ulaz videosignala.
 - [4:3]: Prikaz videozapisa u skladu s formatom ulaznog videosignala.

[Picture]

[Settings] > [Picture] > [Picture Mode]

- [Picture Mode]: Odaberite način slike koji odgovara svakom standardnom načinu; [Custom], [Vivid], [HDR Effect], [Reader], [Cinema], [sRGB], [DCI-P3], [FPS], [RTS], [Color Weakness].

! NAPOMENA

- [Picture Mode] koji se može postaviti ovisi o ulaznom signalu.
- Ako je [Picture Mode] promijenjen, 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.

[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.
 - [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.
- [Variable Backlight]: Ovisno o igri ili sadržaju videozapisa, pruža prošireni kontrast i stupnjevanje. (samo za 27UQ750)
 - [Faster]: Preferira se za iskustva igranja igara na računalu.
 - [Fast]: Preferira se za iskustva igranja igara na konzoli.
 - [Normal]: Preferira se za reprodukciju videosadržaja te za internet ili obradu teksta.
 - [Off]: Isključuje značajku Variable Backlight.

- [DFC]
 - Uključenje: Automatsko podešavanje svjetline, ovisno o zaslonu.
 - Isključenje: Onemogućavanje značajke [DFC].

! NAPOMENA

- [Variable Backlight] (samo za 27UQ750)
 - Kada su te značajke omogućene, možda će se prikazati efekt aureole na crnim pozadinama. To je normalno i nije kvar.
 - Kada je ta značajka omogućena, može doći do povremenog treperenja zaslona.
 - Funkcija se može upotrebljavati samo na HDR sadržaju.
 - Preporučuje se da je isključite kada ne igrate igre.

[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.
- [Adaptive-Sync / VRR]: Osigurava besprijekorne, prirodne slike tako što sinkronizira okomitu frekvenciju ulaznog i izlaznog signala.
 - [Extended]: Raspon 48 – 144 Hz
 - [Basic]: Raspon 60 – 144 Hz
 - [Off]: Funkcija [VRR] isključena.
- [Black Stabilizer]: Možete upravljati kontrastom crne boje kako bi se bolje vidjeli tamni prizori. Moći ćete lakše prepoznati predmete na zaslonu u tamnim igrama.

**OPREZ**

- [Adaptive-Sync / VRR]
 - Podržana grafička kartica : Potrebna je grafička kartica koja podržava FreeSync tvrtke AMD.
 - Podržana verzija : Obavezno instalirajte najnoviji upravljački program za grafičku karticu.
 - Dodatne informacije i zahtjeve potražite na web-mjestu tvrtke AMD (<http://www.amd.com/FreeSync>).

[Settings] > [Picture] > [Color Adjust]

- [Gamma]: Prilagodite značajku Gamma; [Gamma 2.0], [Gamma 2.2] i [Gamma 2.4].
- [Color Temp]: Postavite vlastitu toplinu boje.
 - [Custom]: Korisnik može prilagoditi crvenu, zelenu i 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]: Ispunjava zahtjeve 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]

- Vraćanje slike i boja na zadane postavke.

[Sound]

[Settings] > [Sound]

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

[General]

[Settings] > [General]

- [Language]: Postavljanje željenog jezika za zaslon izbornika.
- [SMART ENERGY SAVING]: Uštedite energiju pomoću algoritma za kompenzaciju osvjjetljenja.
 - [High]: Ušteda energije upotrebom značajke [SMART ENERGY SAVING] visoke učinkovitosti.
 - [Low]: Ušteda energije upotrebom značajke [SMART ENERGY SAVING] niske učinkovitosti.
 - [Off]: Onemogućuje značajku.
 - Vrijednost podataka za uštedu energije može se razlikovati ovisno o monitoru i dobavljaču.
 - Ako odaberete opciju [High] ili [Low] na značajci [SMART ENERGY SAVING], svjetlina monitora postaje viša ili niža ovisno o izvoru.
- [Deep Sleep Mode]: Kada je uključen način [Deep Sleep Mode], smanjuje se potrošnja struje dok je monitor u stanju mirovanja.

- [Power LED]: Kad je funkcija [Power LED] uključena, funkcionira na sljedeći način:
 - Uključeno: Svijetli
 - Stanje mirovanja (Stanje čekanja): Treperi
 - Isključeno: Isključeno
- [Automatic Standby]: Ako se na monitoru određeno vrijeme ne odvija nikakva radnja, monitor će se automatski prebaciti u stanje mirovanja.
- [Input Compatibility Version]: Svaki ulaz možete postaviti tako da odgovara podržanoj verziji povezanog uređaja.
- [Buzzer]: Omogućuje postavljanje zvuka koji proizvodi zujalica kada se monitor uključuje.
- [OSD Lock]: Onemogućuje konfiguriranje i podešavanje izbornika.
Onemogućene su sve značajke osim sljedećih: [Input], [Brightness], [Contrast], [Volume] u izborniku [Quick Settings], [OSD Lock] i [Information] u izborniku [General].
- [Information]: Prikazat će se sljedeće informacije o prikazu; [Total Power On Time], [Resolution].
- [Reset to Initial Settings]: Vraća na zadane postavke.

SPECIFIKACIJE PROIZVODA

27UQ750

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 144 Hz
- Preporučena razlučivost: 3840 x 2160 pri 144 Hz

Uvjeti u okruženju

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

Dimenzije: Veličina monitora (Širina x Dubina x Visina)

- S postoljem (mm): 613,5 x 293,3 x 569,3
- Bez postolja (mm): 613,5 x 45,4 x 363,5

Težina (bez ambalaže)

- S postoljem (kg): 5,8
- Bez postolja (kg): 4,0

AC/DC adapter

- Model: ACC-LATP2
Proizvođač: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO., LTD
- Model: AD10630LF
Proizvođač: PI Electronics (H.K.) Ltd.
 - Ulaz: 100 – 240 V ~ 50/60 Hz 2,5 A
 - Izlaz: 19,5 V --- 10,8 A

Izvori napajanja

- Nazivno napajanje: 19,5 V --- 10,0 A
- Potrošnja energije
 - Način rada: 60 W tip. (Uvjet izlaza) *
 - Stanje mirovanja (Stanje čekanja): ≤ 0,5 W (Uvjet umetanja HDMI / DP) **
 - Isključeno: ≤ 0,3 W

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

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

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

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

SPECIFIKACIJE PROIZVODA

32UQ750P

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 144 Hz
- Preporučena razlučivost: 3840 x 2160 pri 144 Hz

Uvjeti u okruženju

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

Dimenzije: Veličina monitora (Širina x Dubina x Visina)

- S postoljem (mm): 714,3 x 239,3 x 597,6
- Bez postolja (mm): 714,3 x 45,7 x 420

Težina (bez ambalaže)

- S postoljem (kg): 8,7
- Bez postolja (kg): 6,8

AC/DC adapter

- Model: ACC-LATP2
Proizvođač: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO., LTD
 - Ulaz: 100 – 240 V ~ 50/60 Hz 2,5 A
 - Izlaz: 19,5 V --- 10,8 A

Izvori napajanja

- Nazivno napajanje: 19,5 V --- 10,0 A
- Potrošnja energije
 - Način rada: 75 W tip. (Uvjet izlaza) *
 - Stanje mirovanja (Stanje čekanja): ≤ 0,5 W (Uvjet umetanja HDMI / DP) **
 - Isključeno: ≤ 0,3 W

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

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

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

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

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	60,004	-/-	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/+	
1920 x 1080	166,587	143,981	+/-	
2560 x 1440	222,151	143,973	+/-	
3840 x 2160	133,313	59,997	+/-	Preporučeni Vrijeme - Input Compatibility Version: 1.2
3840 x 2160	214,68	95,033	+/-	
3840 x 2160	268,438	119,999	+/-	Preporučeni Vrijeme - Input Compatibility Version: 1.4
3840 x 2160	333,333	144,05	+/-	Preporučeni Vrijeme - Input Compatibility Version: 1.4(DSC)

(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	60,004	-/-	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/+	
1920 x 1080	66,587	59,934	+/-	
1920 x 1080	166,668	144,052	+/-	
2560 x 1440	182,996	119,998	+/-	
2560 x 1440	222,268	144,05	+/-	
3840 x 2160	65,688	29,981	+/-	Preporučeni Vrijeme - Input Compatibility Version: 1.4
3840 x 2160	133,313	59,997	+/-	Preporučeni Vrijeme - Input Compatibility Version: 2.1 (AV)
3840 x 2160	333,333	144,05	+/-	Preporučeni Vrijeme - Input Compatibility Version: 2.1 (PC)

HDMI vrijednosti (Video)

Razlučivost	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)
480p	31,5	60
720p	45	60
1080p	67,5	60
1080p	135	120
2160p	135	60
2160p	255	120

RJEŠAVANJE PROBLEMA

Ništa se ne prikazuje na zaslonu.

- Je li kabel napajanja monitora priključen?
 - Provjerite je li kabel za napajanje pravilno priključen u utičnicu.
- Je li adapter monitora priključen?
 - Svakako koristite adapter isporučen s proizvodom.
 - Ako se monitor nalazi u načinu mirovanja (stanje čekanja), pomaknite miš ili pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici kako bi se monitor uključio.
 - Provjerite je li računalo uključeno.
- 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 priključni 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 frekventijskog 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 rezolucija HDMI 1080i 60 / 50 Hz (isprepleteno), ekran može 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.

Zaslon zadržava sliku.

- 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.

Prikazuje li se poruka „Neprepoznat monitor, Plug and Play (VESA DDC) monitor pronađen“?

- Jeste li instalirali upravljački program monitora?
 - Upravljački program monitora obavezno instalirajte s naše web-stranice: <https://www.lg.com>.
 - Provjerite podržava li grafička kartica funkciju Plug and Play.

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.)

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.



Logo SuperSpeed USB Trident registrirani je zaštitni znak tvrtke USB Implementers Forum, Inc.



MaxxAudio i druge MAXX oznake su zaštitni znakovi i/ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Waves Audio Ltd.

* USB tip-C™ i USB-C™ zaštitni su znakovi tvrtke 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.



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.