www.lg.com

Autorska prava © 2024
LG Electronics Inc.
Sva prava pridržana.

HRVATSKI

UltraGear™

(OLED Monitor)

KORISNIČKI PRIRUČNIK

Prije rukovanja uređajem pažljivo pročitajte ovaj priručnik i zadržite ga za buduće potrebe.

34GX90SA
39GX90SA

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. _____

Prije čitanja ovog priručnika

- Prije rukovanja monitorom pažljivo pročitajte ovaj priručnik i sačuvajte ga za buduću upotrebu.
- Na web-mjestu možete preuzeti priručnik koji sadrži upute za instalaciju, upotrebu, rješavanje problema, specifikacije, licencu itd., te njegov sadržaj možete pregledati na računalu ili mobilnom uređaju.
- Dodatne informacije o ovom monitoru potražite u VODIČU ZA KORISNIKE ugrađenom u proizvod.
  - ⚙ → [⚙] → [Potpora] → [Vodič za korisnike]

Oprema koja se kupuje zasebno

- Dodatna oprema se radi poboljšanja kvalitete može promijeniti bez prethodne najave. Za kupnju tih proizvoda obratite se svom distributeru. Uređaji funkcioniraju samo s nekim modelima.
- Provjerite podržava li vaš model Bluetooth u specifikacijama bežičnog modula kako biste saznali je li kompatibilan s Magic Remote daljinskim upravljačem.
- Kabel za povezivanje vanjskih uređaja mora se kupiti zasebno.

Napomena

- Specifikacije proizvoda i sadržaj ovog priručnika mogu se mijenjati bez prethodne najave zbog nadograđivanja funkcija proizvoda.
- Dijelovi koji se isporučuju s uređajem mogu se razlikovati ovisno o modelu.
- Naziv ili dizajn modela mogu se promijeniti ako su funkcije proizvoda ažurirane ili ovisno o odluci ili smjernicama proizvođača.
- Prikazana slika može se razlikovati od vašeg monitora.

Važne mjere predostrožnosti

Prije upotrebe proizvoda pažljivo pročitajte ove sigurnosne mjere. Sve mjere opreza i sigurnosne informacije primjenjuju se na LCD modele.

⚠

- Ako se ne pridržavate ovih upozorenja, može doći do smrti, ozbiljne ozljede ili oštećenja proizvoda ili druge imovine.

Mjere opreza prilikom upotrebe AC adaptera i električnog napajanja

⚠

- Ako u proizvod (monitor, kabel napajanja ili AC adapter) dospije voda ili bilo kakva strana tvar, odmah iskopčajte kabel napajanja i obratite se servisnom centru.
  - U suprotnom, to može uzrokovati požar ili strujni udar zbog oštećenja proizvoda.
- Ne dodirujte utikač niti AC adapter mokrim rukama. Ako su pinovi utikača mokri ili prašnjavi, prije upotrebe ih obrišite i osušite.
  - U suprotnom, to može uzrokovati požar ili strujni udar.
- Provjerite je li kabel napajanja do kraja umetnut u AC adapter.
  - Ako je slabo povezan, loša veza može uzrokovati požar ili strujni udar.
- Svakako koristite kabele napajanja i AC adaptere koje je proizvela ili odobrila tvrtka LG Electronics, Inc.
  - Upotreba neodobrenih proizvoda može uzrokovati požar ili strujni udar.
- Prije isključivanja kabela napajanja, uvijek iskopčajte utičnicu. Kabel napajanja nemojte savijati prekomjernom silom.
  - Može se oštetiti ožičenje, što može uzrokovati strujni udar ili požar.
- Pazite da ne zagazite ili ne stavite teške predmete (elektroničke uređaje, odjeću, itd.) na kabel za napajanje ili AC adapter. Pripazite da kabel napajanja ili AC adapter ne oštetite oštrim predmetima.
  - Oštećeni kabeli za napajanje mogu uzrokovati požar ili strujni udar.

- Nikada nemojte rastavljati, popravljati ili modificirati kabel za napajanje ili AC adapter.
  - To može uzrokovati požar ili strujni udar.
- Upotrebljavajte samo kabel napajanja koji je isporučen s jedinicom ili drugi kabel koji je odobrio proizvođač.
  - U suprotnome može doći do požara, strujnog udara ili oštećenja proizvoda.
- Upotrebljavajte samo uzemljeni utikač i utičnicu.
  - U suprotnome može doći do strujnog udara ili ozljede. Ili se proizvod može oštetiti.
- Nemojte upotrebljavati oštećeni ili labavi utikač.
  - To bi moglo uzrokovati strujni udar ili požar.
- Upravljajte zaslonom samo s pomoću izvora napajanja (tj. napona) koji je naznačen na specifikacijama proizvoda.
  - U suprotnome se proizvod može oštetiti, može doći do požara ili strujnog udara. Ako niste sigurni koji izvor napajanja imate, obratite se ovlaštenom električaru.
- U prisutnosti grmljavine i munje nikada ne dirajte kabel za napajanje i signalni kabel jer to može biti vrlo opasno.
  - On može uzrokovati strujni udar.
- Nemojte povezivati više produžnih kabela, električnih uređaja ili električnih grijača na jednu utičnicu. Upotrijebite traku za napajanje s uzemljenim terminalom izrađenu isključivo za upotrebu s računalom.
  - Može doći do požara zbog pregrijavanja.
- Ne dodirujte utikač mokrim rukama. Uz to, ako je kontakt utikača napajanja mokar ili pokriven prašinom, potpuno osušite utikač, odnosno uklonite prašinu prije uključivanja kabela.
  - Višak vlage može dovesti do smrtonosnog strujnog udara.
- Ako proizvod ne namjeravate koristiti dulje vrijeme, iskopčajte kabel napajanja iz uređaja.
  - Pašina koja padne može prouzročiti požar, a pad kvalitete izolacije može dovesti do propuštanja struje, strujnog udara ili požara.
- Čvrsto umetnite utikač da ne bi bio popustio.
  - Slaba veza može izazvati požar.
- Nemojte umetati metalne ili druge vodljive materijale u otvore proizvoda. Uz to, nemojte dodirivati kabel napajanja odmah nakon priključivanja na mrežnu utičnicu.
  - Možete doživjeti strujni udar.
- Utikač za izmjeničnu struju služi za iskopčavanje uređaja. Treba biti lako dostupan u hitnom slučaju.
- Provjerite je li uređaj postavljen blizu zidne utičnice s kojom je povezan i je li utičnica lako dostupna.
- Pazite da na utičnicu, AC adapter i pinove utikača ne dospije prašina itd.
  - To može uzrokovati požar.
- Nemojte iskopčavati kabel za napajanje dok se proizvod koristi.
  - Električni udar može oštetiti proizvod.
- Sve dok je ova jedinica spojena na AC zidnu utičnicu, nije isključena iz izvora AC napajanja čak i ako je jedinica isključena.

Mjere opreza pri postavljanju proizvoda

⚠

- Držite dalje od izvora topline, primjerice grijača ili otvorenog plamena.
  - Može doći do električnog udara, požara, pogreške u radu ili deformacije.
- Ambalažni materijal koji štiti od vlage ili vinilnu ambalažu držite izvan dohvata djece.
  - Materijal za odvlaživanje štetan je ako se proguta. U slučaju nehotičnog gutanja natjerajte pacijenta na povraćanje i odvedite ga u najbližu bolnicu. Vinil pakiranje može, uz to, biti uzrokom gušenja. Držite ga izvan dohvata djece.
- Na proizvod nemojte stavljati teške predmete i nemojte sjedati na njega.
  - Ako proizvod padne ili ga ispustite, može doći do ozljede. Djeca bi trebala biti osobito pažljiva.
- Nemojte ostavljati kabel za napajanje ili signalni kabel na mjestu gdje bi se netko mogao spotaknuti preko njega.
  - Prolaznik se može spotaknuti što može uzrokovati električni udar, požar, oštećenje proizvoda ili povredu.
- Smjestite proizvod na uredno i suho mjesto. Nemojte upotrebljavati blizu vode.
  - Prašina ili vlaga mogu uzrokovati električni udar, požar ili oštećenje proizvoda.
- Nemojte dodavati dodatni pribor koji nije namijenjen ovom zaslonu.

- Ako osjetite dim ili druge neugodne mirise ili ako čujete neobičan zvuk iz proizvoda, iskopčajte kabel za napajanje i obratite se korisničkoj službi tvrtke LG.
  - Ako nastavite s upotrebom bez poduzimanja odgovarajućih mjera, može doći do električnog udara ili požara.
- Ako ste ispustili proizvod ili je kućište oštećeno, isključite proizvod i iskopčajte kabel za napajanje.
  - Ako nastavite s upotrebom bez poduzimanja odgovarajućih mjera, može doći do električnog udara ili požara. Obratite se korisničkoj službi tvrtke LG.
- Nemojte ispustiti predmet na proizvod ili ga udarati. Nemojte bacati igračke ili predmete na proizvod.
  - To može prouzročiti ozljede, probleme s proizvodom i oštećenja zaslona.
- Držite izvan dohvata djece i nemojte stavljati igračke blizu proizvoda.
- Pazite da ventilacijski otvor proizvoda ne bude blokiran. Postavite proizvod tako da je udaljen od zida više od 10 cm.
  - Ako proizvod smjestite preblizu zidu, može se oštetiti ili može izbiti požar zbog unutarnje topline.
- Nemojte prekrivati proizvod krpom ili drugim materijalima (npr. plastikom) dok je uključen.
  - Proizvod bi se mogao deformirati ili bi moglo doći do požara zbog unutarnjeg pregrijavanja.
- Postavite proizvod na ravnu i stabilnu površinu koja je dovoljno velika da podržava proizvod.
  - Ako se proizvod ispusti, možete se povrijediti ili se proizvod može oštetiti.
- Postavite proizvod na mjesto gdje nema elektromagnetskih smetnji.
- Uređaj nemojte izlagati izravnoj sunčevoj svjetlosti.
  - Proizvod se može oštetiti.
- Nemojte postavljati proizvod na pod.
  - Mala djeca i drugi mogli bi se spotaknuti preko njega.
- Ovaj uređaj nemojte postaviti na zid ako bi tamo mogao biti izložen ulju ili isparavanju ulja.
  - Time se može prouzročiti oštećenje uređaja i njegovo ispadanje iz postolja.
- Za zaslone sa sjajnim okvirima korisnik treba uzeti u obzir položaj zaslona jer okvir može izazvati uznemirujuće odraze od okolnih svjetala i svijetlih površina.

Mjere opreza pri pomicanju proizvoda

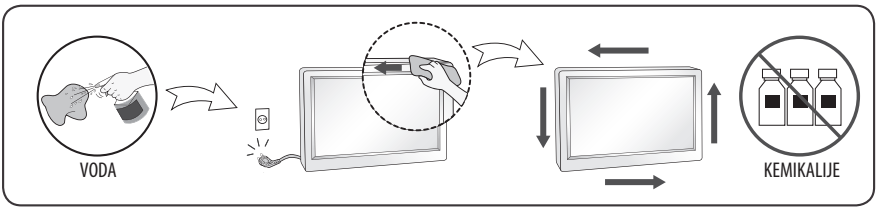
⚠

- Provjerite je li proizvod isključen.
  - Možete doživjeti strujni udar ili se proizvod može oštetiti.
- Prije premještanja proizvoda provjerite jeste li iskopčali sve kabele.
  - Možete doživjeti strujni udar ili se proizvod može oštetiti.
- Kada podižete ili pomičete proizvod, nemojte ga okrenuti naopako dok držite samo stalak.
  - Proizvod bi mogao pasti, što bi moglo dovesti do oštećenja ili ozljede.
- Nemojte udarati proizvod prilikom premještanja.
  - Možete doživjeti strujni udar ili se proizvod može oštetiti.
- Dok prenosite uređaj, pazite da zaslon bude okrenut prema naprijed i čvrsto ga držite objema rukama.
  - Ako ispustite proizvod, oštećeni proizvod može uzrokovati strujni udar ili požar.
- Nemojte postavljati proizvod tako da je prednja strana okrenuta prema dolje.
  - To bi moglo oštetiti TFT-LCD zaslon.

Mjere opreza pri upotrebi/čišćenju proizvoda

⚠

- Ne pokušavajte sami rastaviti, popraviti ili preinačiti proizvod.
  - Može doći do nezgode s požarom ili strujnim udarom.
  - Obratite se korisničkoj službi tvrtke LG za popravak.
- Prilikom čišćenja uređaja iskopčajte kabel napajanja i nježno ga očistite mekom krpom kako biste izbjegli grebanje. Nemojte izravno čistiti uređaj mokrom krpom ili vodom u spreju ili drugim tekućinama. Može doći do strujnog udara. (Nemojte upotrebljavati kemikalije poput benzena, razrjeđivača boje ili alkohola)
- Držite proizvod dalje od vode.
  - Može doći do nezgode s požarom ili strujnim udarom.
- Izbjegavajte visoke temperature i vlagu.
- Nemojte stavljati zapaljive tvari u blizinu proizvoda niti ih pohranjivati u njegovoj blizini.
  - Postoji opasnost od eksplozije ili požara.
- Proizvod uvijek održavajte čistim.
- Zauzmite udoban i prirodan položaj dok radite s proizvodom.
- Redovito uzmite stanku kada proizvod koristite duže vremena.
- Nemojte pritiskati ploču rukama ili oštrim predmetom kao što je čavao, olovka ili kemijska olovka i nemojte je ogrepsti.
- Držite prikladan razmak od proizvoda i odmorite se s vremena na vrijeme.
  - Možete oštetiti vid ako gledate u proizvod s premale udaljenosti ili tijekom predugog razdoblja.
- Postavite prikladnu razlučivost prema Vodiču za korisnike.
- Male dodatke držite dalje od dohvata djece.
- Prikaz statičke slike tijekom duljeg vremena može dovesti do urezivanja slike na zaslonu monitora. Da biste izbjegli taj problem, upotrijebite čuvara zaslona i isključite proizvod kada ga ne upotrebljavate. Urezivanje slike na zaslonu monitora uzrokovano dugotrajnom upotrebom nije obuhvaćeno jamstvom za ovaj proizvod.
- U blizini monitora nemojte upotrebljavati visokonaponske uređaje. (npr. Električna mlatilica za komarce)
  - Time biste mogli izazvati strujni udar i oštetiti monitor.
- Poprskajte vodom meku krpu 2 do 4 puta i koristite je za čišćenje prednjeg okvira, obrišite samo u jednom smjeru. Previše vlage može uzrokovati mrlje.

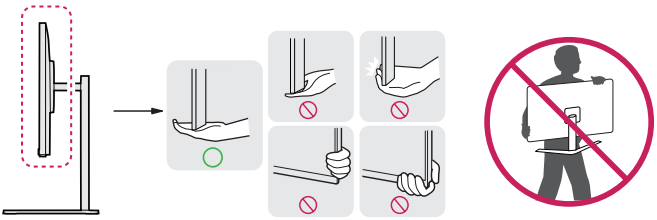


Postavljanje

Podizanje i pomicanje monitora

Pročitajte sljedeće upute kako se monitor ne bi izgrebao ili oštetio te kao biste ga sigurno premjestili bez obzira na njegov tip i veličinu.

- Preporučujemo da monitor premještate u kutiji ili ambalaži u kojoj je kupljen.
- Prije premještanja ili podizanja monitora isključite kabel za napajanje i sve ostale kabele.
- Kada držite monitor, zaslon ne smije biti okrenut prema vama kako ne bi došlo do oštećenja.
- Čvrsto držite bočnu stranu i donji dio monitora. Pazite da ga ne držite za prozirne dijelove, zvučnik ili otvor zvučnika.
- U prenošenju velikog monitora moraju sudjelovati najmanje 2 osobe.
- Monitor prilikom prenošenja nemojte izlagati trzajima ni jakim vibracijama.
- Kada prenosite monitor, držite ga uspravno, nemojte ga polagati na bok niti naginjati lijevo ili desno.
- Nemojte koristiti preveliku silu jer biste savijanjem/uvijanjem postolja okvira mogli oštetiti zaslon.

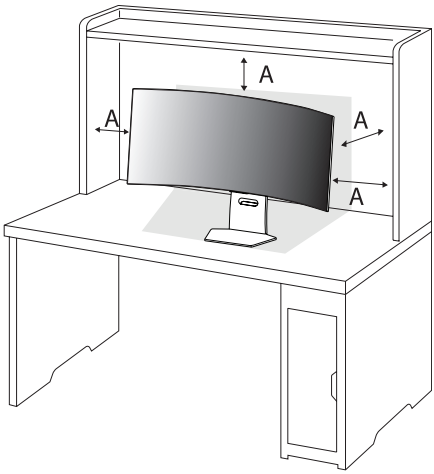


⚠

- Monitorom pažljivo rukujte kako ne biste oštetili ispupčene tipke.
- Nikada ne dodirujte zaslon jer ga tako možete oštetiti.
- Kada postolje postavljate na monitor, zaslon okrenite prema dolje i postavite ga na obložen stol ili ravnu površinu kako biste ga zaštitili od ogrebotina.

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

⚠

- Prije pomicanja ili postavljanja monitora, iskopčajte kabel napajanja. Postoji rizik 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 kuta

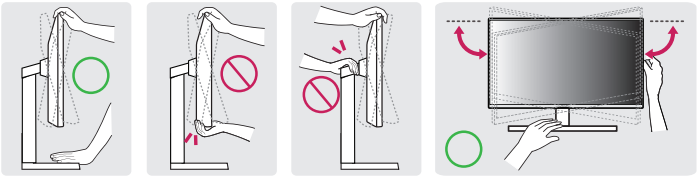
1 Monitor koji ste prethodno postavili na postolje stavite u uspravan položaj.

2 Prilagodite kut zaslona.

Kut pod kojim se zaslon nalazi možete prilagoditi tako da se zaslon nagne naprijed ili natrag za od -8° do 15° kako bi gledanje bilo što ugodnije. Možete i namjestiti kut zaslona za 30 stupnjeva ulijevo ili udesno.

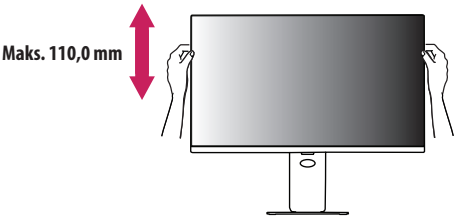
⚠

- 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.



Prilagodba visine postolja

1 Obavezno držite i pomičite monitor objema rukama.



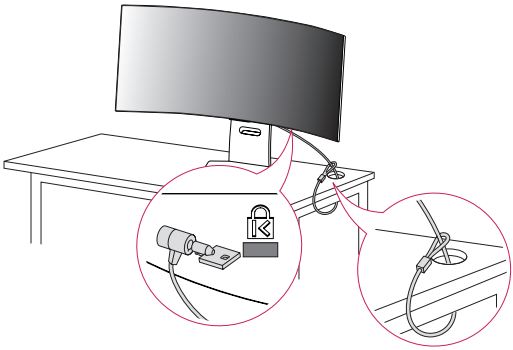
⚠

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

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.



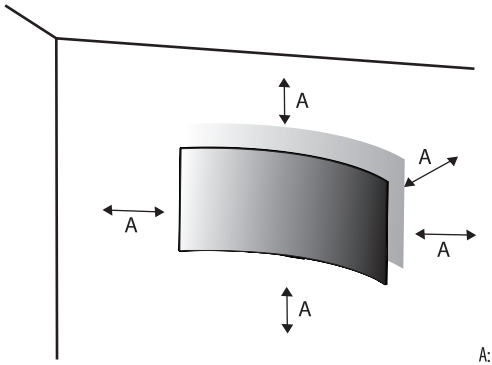
Napomena

- 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.

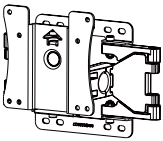


A: 100 mm

Montiranje ploče zidnog nosača

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

Uvjerite se da je zidni nosač čvrsto pričvršćen na monitor i na zid.

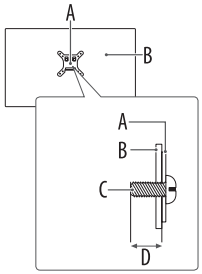
Ploča zidnog nosača (mm)	100 x 100
Standardni vijak	M4 x L10
Broj vijaka	4
Ploča zidnog nosača (dodatno)	LSW149 

Napomena

- Koristite vijke čija specifikacija odgovara standardu VESA.
- Komplet za montažu na zid uključuje vodič za montažu i sve potrebne dijelove.
- Nosač za montažu na zid nije obvezan. 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.
- Uklonite postolje prije postavljanja monitora na zidni nosač postupkom suprotnim od postupka pričvršćivanje postolja.

⚠

- 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 proizvoda.
- Koristite zidni nosač i vijke koji su usklađeni s VESA standardom. Šteta uzrokovana korištenjem neodgovarajućih komponenti neće biti pokrivena jamstvom proizvoda.
- Mjereno sa stražnje strane monitora, duljina svakoga ugrađenog vijka mora biti 8 mm ili manje.



A: Ploča zidnog nosača

B: Poleđina monitora

C: Standardni vijak

D: Maks. 8 mm

Priključivanje uređaja

Možete povezati razne vanjske uređaje na monitor. Promijenite način ulaza i odaberite vanjski uređaj koji želite povezati. Više informacija o povezivanju vanjskih uređaja možete pronaći u korisničkom priručniku koji se isporučuje sa svakim uređajem.

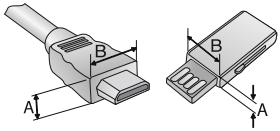
Povezivanje na priključak

Neki kabeli nisu isporučeni. Ovaj monitor podržava značajku Plug and Play*.

* Plug and Play: značajka koja omogućuje računalu da prepozna uređaje koje je priključio korisnik bez konfiguracije uređaja ili korisničke intervencije pri uključivanju.

⚠

- Ako uključite monitor u hladnom okruženju, zaslon može treperiti. To je uobičajeno.
- Nemojte pritiskati zaslon prstom dulje vrijeme jer bi to moglo dovesti do privremenog izobličenja zaslona.
- Izbjegavajte prikaz statičnih slika na zaslonu dulje vrijeme da biste spriječili zadržavanje slike. Koristite čuvar zaslona kad god je to moguće.
- Bežični komunikacijski uređaj blizu monitora može utjecati na sliku.
- Kako bi se osiguralo optimalno povezivanje, HDMI kabeli i USB uređaji trebaju imati okvir debljine manje od 10 mm i širine manje od 18 mm. Upotrijebite produžni kabel koji podržava USB 2.0 ako USB kabel ili USB memorijski štapić ne pristaje u USB utor vašeg monitora. (Ovisno o modelu)



* A ≦ 10 mm

* B ≦ 18 mm

HDMI priključak

Prenosi digitalni video i audio signal s računala na monitor.

- Kada spajate HDMI kabel, proizvod i svi vanjski uređaji moraju biti isključeni i odspojeni.
- Podržani HDMI zvučni format :

  Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz), PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz)
- Preporučene vrste HDMI kabela (kraći od 3 m)
  - HDMI®/™ kabel iznimno velike brzine
  - HDMI®/™ kabel iznimno velike brzine s priključkom za Ethernet
- 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.
- Ako u HDMI načinu ne čujete zvuk, provjerite postavke računala. Neka računala zahtijevaju da ručno promijenite zadani audioizlaz na HDMI.
- Kada povezujete računalo putem HDMI-ja, provjerite ulaz za računalo.
- Možda postoji problem s kompatibilnosti s nekim računalima.

Napomena

- Ako uređaj koji je spojen na Ulaz također podržava HDMI Deep Color, slika bi mogla biti jasnija. Međutim, ako uređaj ne podržava tu značajku, možda neće raditi ispravno. U tom slučaju, promijenite postavku monitora [HDMI Deep Color] na isključeno.
  - ⚙ → [⚙] → [Općenito] → [Vanjski uređaji] → [HDMI postavke] → [HDMI Deep Color]

DisplayPort priključak

Prenosi digitalni video i audio signal s računala na monitor.

Napomena

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

USB-C (zaprima napajanje i podatke) priključak

Prenosi digitalni video i audio signal s računala na monitor.

Napomena

- USB-C ne podržava brzo punjenje. Konverteri priključaka za brzo punjenje također nisu dostupni.
- PD (Power Delivery – napajanje) i DP Alternativni način rada (DP preko USB-C) podržani su preko USB-C priključka (zaprima napajanje i podatke).
- 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.

Priključak USB (USB-IN) uređaja

USB-IN priključak može se upotrebljavati na računalu i monitoru ovisno o stanju.

Kada se prikazuje zaslon putem USB-C priključka (zaprima napajanje i podatke), USB uređaj povezan na monitor povezan je na računalo.

U suprotnom su USB uređaji povezani na monitor.

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.
- USB-IN priključak (opskrbljava napajanjem i podacima) podržava uređaj USB 2.0.

⚠

- 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.)
  - Neki USB Hub možda neće raditi. Ako USB uređaj povezan putem USB Huba nije prepoznat, izravno ga priključite na USB utor monitora.
  - Povezivanje USB-C priključne stanice ili USB-C Huba na pametni monitor možda neće raditi.

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.



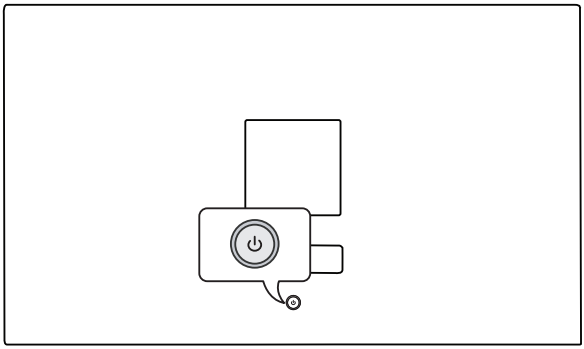
Kutni utikač



Ravni utikač
(Preporučeno)

Dijelovi i tipke

Slika će se možda razlikovati ovisno o modelu.





Uključivanje (Pritisnite)
Brzi izbornik (Pritisnite [1])
Odabir izbornika (Pritisnite [2])
Isključivanje [3] (Pritisnite i zadržite)



Upravljanje glasnoćom
Upravljanje izbornikom [2]



Upravljanje izbornikom [2]

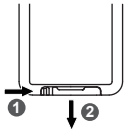
1 Kada je monitor uključen, jednom pritisnite tipku ⏻.
2 Možete upotrebljavati funkciju kada upravljate izbornikom.
3 Isključite monitor.

Brzi izbornik

⏻	Isključite napajanje.
⇦	Promjena izvora ulaznog signala.
⚙	Pristup glavnim izbornicima.
✕	Zatvara Brzi izbornik.

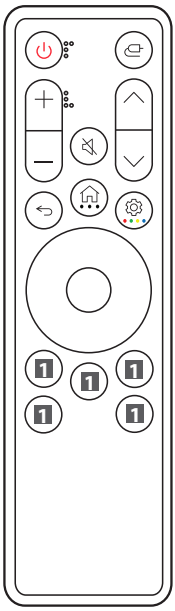
Zamjena baterije daljinskog upravljača

Upotrijebite gumbastu/ćelijsku bateriju CR2025 od 3 V. Zamijenite bateriju novom i umetnite ju u ladicu za bateriju kao što je prikazano.



1 Za odvajanje ladice za bateriju na stražnjoj strani daljinskog upravljača, kukicu gurnite u stranu, a zatim ju povucite.
2 Poravnajte stranu ⊕ zamjenske baterije s naljepnicom na ladici za bateriju i ispravno ju umetnite.
3 Ladicu za bateriju gurnite tako da se zatvori uz klik.

Slike se mogu razlikovati od stvarnog pribora.



Napajanje Isključuje monitor.
Ulaz Odabire način ulaza.
+/— Tipke za glasnoću Podešavanje glasnoće.
Isključivanje Zvuka Potpuno isključivanje zvuka.
∧/∨ Tipke za programe Pomicanje kroz spremljene programe.
Natrag Povratak na prethodnu razinu.
Početak Prikazuje Početni izbornik, kao što su trenutačno vrijeme, vremenska prognoza, popis aplikacija i vanjski ulaz.
• • • Više radnji Ako pritisnete i zadržite tipku, omogućuje vam prikaz detalja stavki.
Postavke Zaslon glavnog izbornika se pojavljuje ili nestaje.
• • • • Tipka u boji Ako pritisnete i zadržite tipku, omogućuje vam upotrebu tipki u 4 boje.
Tipke za smjer i U redu Omogućuje vam da pomičete, odabirete i podešavate izbornike.
1 Tipke za usluge streaminga Povezuje se s uslugom streaminga video sadržaja.
1 Kućna nadzorna ploča Pristup značajki [Kućna nadzorna ploča].
1 Vodič za korisnike Pristup značajki [Vodič za korisnike].
1 FAV Pristup popisu omiljenih programa.

(Neke tipke i usluge možda neće biti dostupni, ovisno o modelima ili regijama.)

Napomena

- Obavezno usmjerite daljinski upravljač prema senzoru daljinskog upravljača na monitoru.
- Unutarnje i vanjske baterije proizvoda ne smiju se izlagati prekomjernoj toplini kao što je izravna sunčeva svjetlost, vatra i slično.
- Rizik od požara ili eksplozije ako se baterija zamijeni neispravnom vrstom.

Podatci o proizvodu

Uvjeti u okruženju	
Radna temperatura	Od 0 °C do 40 °C
Radna vlažnost	Manja od 80 %
Temperatura za skladištenje	Od -20 °C do 60 °C
Vlažnost skladišta	Manja od 85 %

Specifikacije modula za bežični LAN (LGSBWAC23)	
Bežični LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Frekventni raspon	Izlazna snaga (maks.)
2400 do 2483,5 MHz	16 dBm
5150 do 5725 MHz	16 dBm
5725 do 5850 MHz	13 dBm
Bluetooth	
Frekventni raspon	Izlazna snaga (maks.)
2400 do 2483,5 MHz	8 dBm

Budući da se frekvencijski pojasi kanala mogu razlikovati ovisno o zemlji, korisnik ne može mijenjati niti prilagođavati radnu frekvenciju. Proizvod je konfiguriran sukladno tablici regionalnih frekvencija.

Uređaj se iz sigurnosnih razloga prilikom montiranja i rada treba nalaziti najmanje 20 cm od korisnika.

Specifikacije su podložne promjenama bez prethodne najave.
Simbol ~ označava izmjeničnu struju, a simbol ⎓ istosmjernu.

34GX90SA

Dimenzije: Veličina monitora (Širina x Dubina x Visina)

- S postoljem: 784,1 mm x 291,8 mm x 580,4 mm
- Bez postolja: 784,1 mm x 167,1 mm x 358,3 mm

Težina (bez ambalaže)

- S postoljem: 10,40 kg
- Bez postolja: 6,20 kg

39GX90SA

Dimenzije: Veličina monitora (Širina x Dubina x Visina)

- S postoljem: 887,8 mm x 322,8 mm x 605,7 mm
- Bez postolja: 887,8 mm x 198,0 mm x 404,4 mm

Težina (bez ambalaže)

- S postoljem: 11,45 kg
- Bez postolja: 7,30 kg

34GX90SA

Izvori napajanja

- Nazivno napajanje: 20 V ⎓ 11,5 A

39GX90SA

Izvori napajanja

- Nazivno napajanje: 20 V ⎓ 13,5 A

AC/DC adapter

- Model: AD10660LF
  Proizvođač: PI ELECTRONICS (H.K.) Ltd.
  - Ulaz: 100 – 240 V~ 50/60 Hz 3,3 A
  - Izlaz: 20 V ⎓ 13,5 A

Isporuka energije

- 65 W

Način podrške

(HDMI)

Razlučivost	Horizontalna Frekvencija (kHz)	Vertikalna Frekvencija (Hz)	Polaritet (H/V)	Opaske
640 x 480	31,469	59,940	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1280 x 720	45,000	60,000	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1920 x 1080	67,500	60,000	+/+	
1920 x 1080	66,587	59,934	+/-	
3440 x 1440	73,681	49,987	+/-	Preporučeni Vrijeme - Input Compatibility Version : 1.4
3440 x 1440	88,892	60,021	+/-	
3440 x 1440	127,361	84,964	+/-	Preporučeni Vrijeme - Input Compatibility Version : 2.1(AV)
2560 x 1440	182,996	119,998	+/-	
3440 x 1440	183,064	120,042	+/-	
3440 x 1440	222,269	144,050	+/-	
3440 x 1440	388,697	240,085	+/-	Preporučeni Vrijeme - Input Compatibility Version : 2.1(PC)

(DisplayPort/USB-C)

Razlučivost	Horizontalna Frekvencija (kHz)	Vertikalna Frekvencija (Hz)	Polaritet (H/V)	Opaske
640 x 480	31,469	59,940	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1280 x 720	45,000	60,000	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1920 x 1080	67,500	60,000	+/+	
3440 x 1440	73,681	49,987	+/-	
1920 x 1080	137,327	120,041	+/-	
3440 x 1440	88,819	59,973	+/-	
3440 x 1440	150,972	99,982	+/-	
2560 x 1440	222,151	143,973	+/-	
3440 x 1440	183,064	120,042	+/-	
3440 x 1440	222,269	144,050	+/-	Preporučeni Vrijeme - Input Compatibility Version : 1.4
3440 x 1440	388,697	240,085	+/-	Preporučeni Vrijeme - Input Compatibility Version : 1.4(DSC)

- Ako se vrijednosti ulaza koriste izvan podržane frekvencije, brzina odziva ili kvaliteta slike mogu se pogoršati.
- Za prikaz preferiranog vremena i frekvencije, pobrinite se da upotrebljavate grafičku karticu koja podržava DSC (Display Stream Compression).

HDMI vrijednosti (Video)

Tvornički način podrške (Unaprijed postavljeni način rada)	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

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.

Licence

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

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

VESA, logotip VESA, logotip sukladnosti za DisplayPort i logotip sukladnosti za DisplayPort za izvorne uređaje s dvostrukim načinom registrirani su zaštitni znakovi poduzeća Video Electronics Standards Association.

Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atmos, i duplo-D simbol su zaštitne marke Dolby Laboratories Licensing Corporation.

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

QuickSet®

USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum. USB 2.0 Type-C™ is a trademark of USB Implementers Forum.

Rješavanje problema

Ništa se ne prikazuje na zaslonu.

- Je li kabel napajanja monitora priključen?
  - Provjerite je li kabel za napajanje ispravno uključen u utičnicu.
- Prikazuje li se poruka [Nema signala]?
  - Ta se poruka prikazuje kada kabela između računala i monitora nema ili je iskopčan. Provjerite kabel i ponovo ga priključite.

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.

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

- Svakako provjerite podržava li videokartica funkciju Plug and Play.

Ne mogu upravljati monitorom s pomoću daljinskog upravljača.

- Provjerite postoji li neka prepreka između ekrana i daljinskog upravljača.
- Provjerite rade li baterije i jesu li ispravno umetnute (⊕ na ⊕, ⊖ na ⊖).
- Zamijenite baterije novima.

Monitor se iznenada isključuje.

- Da biste onemogućili ovu funkciju, s pomoću daljinskog upravljača idite na ⚙ → [⚙] → [Općenito] → [Sustav] → [Vrijeme i mjerač] → [Mjerači] → [Mjerač vremena gašenja] → [Isključeno].
- Provjerite rade li vanjski uređaji zajedno.
- U postavkama za vrijeme provjerite je li aktivirana funkcija automatskog isključivanja. Ako nema signala kada se monitor uključi, automatski će se isključiti nakon 15 minuta bez aktivnosti.

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 Deep Color] omogućena?
  - Idite na funkciju ⚙ → [⚙] → [Općenito] → [Vanjski uređaji] → [HDMI postavke] → [HDMI Deep Color] da biste omogućili funkciju.

