

KORISNIČKI PRIRUČNIK

LED LCD MONITOR

(LED Monitor*)

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

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

34WR50QC
34WR53QB

34WR50QK
34WR51QC

www.lg.com

SADRŽAJ

LICENCA 3

NAPOMENA SA INFORMACIJAMA O SOFTVERU OTVORENOG KODA 4

MONTIRANJE I PRIPREMA 4

- Podržani upravljački programi i softver 4
- Opis proizvoda i dugmadi 5
 - Korišćenje upravljačkog dugmeta
- Premeštanje i podizanje monitora 6
 - Postavljanje na sto
 - Podešavanje ugla
 - Korišćenje Kensington brave
 - Instaliranje ploče za montiranje na zid
 - Postavljanje na zid

KORIŠĆENJE MONITORA..... 10

- Povezivanje sa računarom..... 10
 - HDMI veza
 - DisplayPort veza
- Povezivanje AV uređaja..... 11
 - HDMI veza
- Povezivanje perifernih uređaja..... 11
 - Povezivanje slušalica

KORISNIČKA PODEŠAVANJA.. 12

- Otvaranje glavnog menija..... 12
 - Funkcije u okviru glavnog menija
 - Postavke menija
 - Quick Settings (Brze postavke)
 - Input (Ulaz)
 - Picture (Slika)
 - General (Opšte)

REŠAVANJE PROBLEMA..... 24

SPECIFIKACIJE PROIZVODA.... 27

- Režim fabričke podrške (Unapred podešeni režim, PC)..... 29
- HDMI usklađivanje vremena (video)..... 30

LICENCA

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



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

NAPOMENA SA INFORMACIJAMA O SOFTVERU OTVORENOG KODA

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

Kompanija LG Electronics takođe pruža mogućnost slanja izvornog koda na CD-ROM-u, pod uslovom da pokrijete te troškove (koji obuhvataju cenu medija i troškove slanja i isporuke), za šta je neophodno da pošaljete zahtev kompaniji LG Electronics na e-adresu: opensource@lge.com.

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

MONTIRANJE I PRIPREMA

OPREZ

- Uvek koristite originalne komponente da biste obezbedili bezbednost i performanse proizvoda.
- Sva oštećenja i povrede koji nastanu zbog upotrebe falsifikovanih proizvoda nisu pokriveni garancijom.
- Preporučuje se korišćenje priloženih komponenti.
- Ako koristite kablove drugih proizvođača koje nije sertifikovala kompanija LG, slika se možda neće prikazivati ili se na ekranu može javiti šum.
- Slike u ovom dokumentu predstavljaju tipične procedure i mogu izgledati drugačije od stvarnog proizvoda.

- Nemojte da nanosite nikakva sredstva (ulja, sredstva za podmazivanje itd.) na delove zavrtnja prilikom sklapanja proizvoda. (U suprotnom, možete oštetiti uređaj.)
- Nemojte jako pritiskati kada pričvršćujete zavrtnje da ne biste oštetili monitor. Oštećenja nastala na ovaj način nisu pokrivena garancijom proizvoda.
- Ne nosite monitor okrenut naopako držeći ga samo za postolje. To može dovesti do pada monitora sa postolja, što može izazvati telesnu povredu.
- Kada pomerate ili premeštate monitor, ne dodirujte ekran monitora. Snažan pritisak može da ošteti ekran monitora.

NAPOMENA

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

Podržani upravljački programi i softver

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

Upravljački programi i softver	Prioritet instalacije
Upravljački program monitora	Preporučeno
OnScreen Control	Preporučeno (34WR50QC/34WR53QB/34WR51QC)
LG Switch	Preporučeno (34WR50QK)
Dual Controller	Opcionalno

Opis proizvoda i dugmadi



Upravljačko dugme

Korišćenje upravljačkog dugmeta

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

Osnovne funkcije

		Napajanje je uključeno	Prstom jedanput pritisnite upravljačko dugme da biste uključili monitor.
		Napajanje je isključeno	Prstom jedanput pritisnite i zadržite upravljačko dugme da biste isključili monitor.
		Podešavanje jačine zvuka	Pomerajte upravljačko dugme nalevo/nadesno da biste podesili jačinu zvuka.
		Osvetljenost kontrolnog ekrana	Pomerajte upravljačko dugme nagore/nadole da biste podesili osvetljenost ekrana.

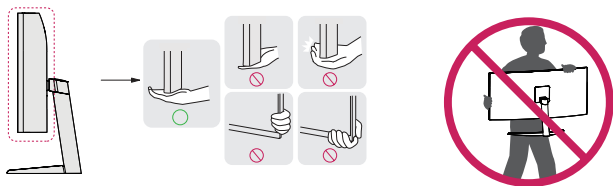
! NAPOMENA

- Upravljačko dugme nalazi se na dnu monitora.

Premeštanje i podizanje monitora

Kada premeštate ili podižete monitor, pratite ova uputstva da biste sprečili da se monitor ogrebe ili ošteti i da biste obezbedili bezbedan transport bez obzira na oblik ili veličinu.

- Preporučuje se da stavite monitor u originalnu kutiju ili materijal za pakovanje pre premeštanja.
- Pre premeštanja ili podizanja monitora isključite kabl za napajanje i sve ostale kablove.
- Čvrsto držite donji deo i stranice okvira monitora. Nemojte držati sam panel.
- Dok držite monitor, ekran treba da bude okrenut od vas da biste sprečili da se ogrebe.
- Prilikom transporta monitor nemojte da izlažete udarcima ili prejakim vibracijama.
- Kada premeštate monitor, držite ga u uspravnom položaju, nikada nemojte okretati monitor na stranu, niti ga nagnjati bočno.

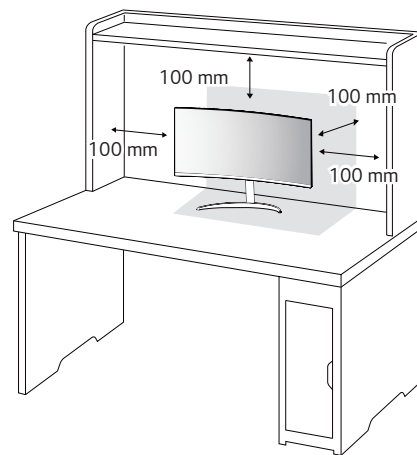


OPREZ

- Koliko je to moguće, izbegavajte da dodirujete ekran monitora.
 - Ovo može oštetiti ekran ili neke piksele koji se koriste za stvaranje slika.
- Ako koristite monitor bez osnove postolja, upravljačko dugme može izazvati da monitor postane nestabilan i padne, što može da dovede do oštećenja monitora ili telesne povrede. Pored toga, ovo može da izazove kvar upravljačkog dugmeta.

Postavljanje na sto

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



OPREZ

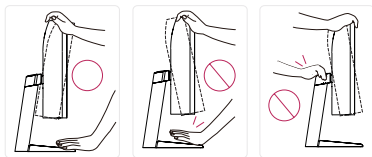
- Pre premeštanja ili montiranja monitora, isključite kabl za napajanje iz utičnice. Postoji opasnost od strujnog udara.
- Uverite se da koristite kabl za napajanje koji je isporučen u pakovanju proizvoda i povežite ga sa uzemljenom utičnicom.
- Ako vam je potreban drugi kabl za napajanje, obratite se lokalnom distributeru ili najbližoj prodavnici.

Podešavanje ugla

- 1 Uspravite monitor koji je montiran na osnovu postolja.
 - 2 Podesite ugao ekrana.
- Ekran možete nagnuti unapred ili unazad u rasponu od -5° do 15° radi prijatnijeg gledanja.

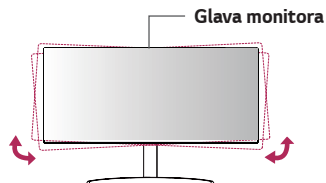
! UPOZORENJE

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



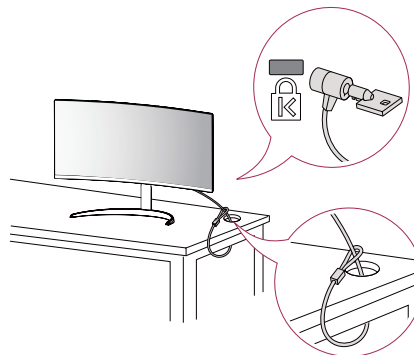
! NAPOMENA

- Leva i desna strana glave monitora može da bude malo zakrenuta prema gore ili dole (do 3°). Podesite horizontalni nivo glave monitora.



Korišćenje Kensington brave

Konektor za Kensington sistem bezbednosti nalazi se sa donje strane monitora. Više informacija o postavljanju i korišćenju potražite u korisničkom priručniku za Kensington bravu ili posetite veb-lokaciju <http://www.kensington.com>. Pričvrstite monitor za sto pomoću kabla Kensington sistema bezbednosti.



! NAPOMENA

- Kensington sistem bezbednosti je opcioni pribor. Opcioni dodatni pribor možete nabaviti u većini prodavnica elektronske opreme.

Instaliranje ploče za montiranje na zid

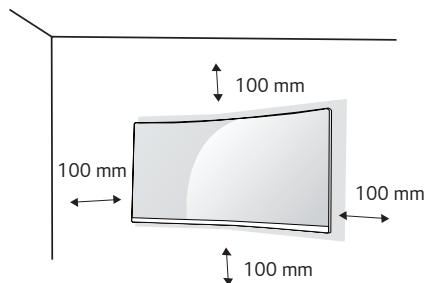
Ovaj monitor odgovara specifikacijama ploče za montiranje na zid ili drugih kompatibilnih uređaja.

! NAPOMENA

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

Postavljanje na zid

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

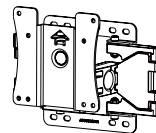


Da biste postavili monitor na zid, pričvrstite (opciono) nosač za montiranje na zid na zadnju stranu monitora.

Vodite računa da nosač za montiranje na zid bude dobro pričvršćen za monitor i za zid.

- 1 Ako koristite zavrtnje koji su duži od standardnih, može doći do unutrašnjeg oštećenja proizvoda.
- 2 Zavrtnji koji nisu usaglašeni sa VESA standardom mogu oštetiti proizvod i dovesti do pada monitora. Kompanija LG Electronics nije odgovorna za nezgode do kojih dođe usled korišćenja nestandardnih zavrtnja.

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

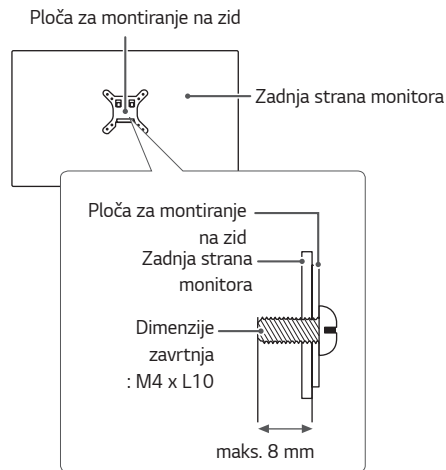


! NAPOMENA

- Koristite zavrtnje koji su usklađeni sa VESA standardima.
- Komplet za montiranje na zid sadrži uputstvo za montažu i sve neophodne delove.
- Nosač za montiranje na zid je opcioni pribor. Opcioni dodatni pribor možete nabaviti kod lokalnog distributera.
- Dužina zavrtnja se razlikuje u zavisnosti od nosača za montiranje na zid. Vodite računa da upotrebite odgovarajuću dužinu.
- Više informacija potražite u korisničkom priručniku za nosač za montiranje na zid.

! OPREZ

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



KORIŠĆENJE MONITORA

- Slike u ovom priručniku mogu se razlikovati od stvarnog proizvoda. Pritisnite upravljačko dugme, izaberite **Settings (Postavke)** → **Input (Ulaz)**, pa izaberite neku od opcija ulaza.

OPREZ

- Nemojte dugo pritiskati ekran. To može dovesti do izobličenja slike.
- Nemojte dugo prikazivati nepokretnu sliku na ekranu. To može dovesti do zadržavanja slike. Koristite čuvar ekrana ako je moguće.

NAPOMENA

- Kada priključujete kabl za napajanje u utičnicu, koristite uzemljeni produžni kabl (sa 3 otvora) ili zidnu utičnicu sa uzemljenjem.
- Slika na monitoru može da treperi ako se uključi u oblasti sa niskom temperaturom. To je normalno.
- Na ekranu se ponekad mogu pojaviti crvene, zelene ili plave tačke. To je normalno.

Povezivanje sa računarom

- Ovaj monitor podržava funkciju „Plug and Play“.
- * Plug and Play: funkcija koja vam omogućava da dodate uređaj na računar bez potrebe za konfigurisanjem ili ručnom instalacijom upravljačkih programa.

HDMI veza

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

OPREZ

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

DisplayPort veza

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

NAPOMENA

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

Povezivanje AV uređaja

HDMI veza

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

! NAPOMENA

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

Povezivanje perifernih uređaja

Povezivanje slušalica

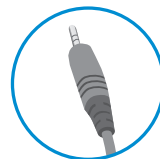
Za povezivanje perifernih uređaja na monitor upotrebite priključak za slušalice.

! NAPOMENA

- Spoljni uređaji se prodaju odvojeno.
- Ako upotrebite slušalice sa priključkom pod uglom, može doći do problema prilikom povezivanja drugih spoljnih uređaja sa monitorom. Zato se preporučuje korišćenje slušalica sa pravim priključkom.



Pod uglom



Prav
(preporučeno)

- U zavisnosti od postavki zvuka na računaru i spoljnom uređaju, funkcije slušalica i zvučnika mogu biti ograničene.

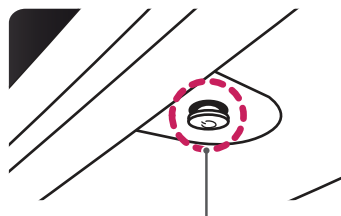
KORISNIČKA PODEŠAVANJA

! NAPOMENA

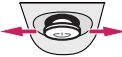
- OSD meni na monitoru može se neznatno razlikovati od onog koji je prikazan u ovom priručniku.

Otvaranje glavnog menija

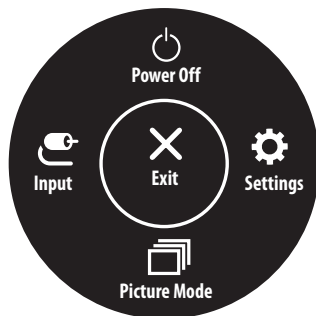
- 1 Pritisnite upravljačko dugme na dnu monitora.
- 2 Pomerajte upravljačko dugme nagore/nadole (▲ / ▼) i nalevo/nadesno (◀ / ▶) da biste podesili opcije.
- 3 Pritisnite upravljačko dugme još jednom da biste izašli iz glavnog menija.



Upravljačko dugme

Dugme	Status menija	Opis
	Glavni meni je onemogućen	Omogućava glavni meni.
	Glavni meni je omogućen	Izlaz iz glavnog menija. (Pritiskanje i držanje dugmeta da bi se monitor isključio: na ovaj način uvek možete isključiti monitor, čak i dok se na ekranu prikazuje meni.)
	◀ Glavni meni je onemogućen	Podešavanje jačine zvuka na monitoru.
	▶ Glavni meni je omogućen	Pristupanje funkciji Input (Ulaz) .
	◀ Glavni meni je onemogućen	Podešavanje jačine zvuka na monitoru.
	▶ Glavni meni je omogućen	Pristupanje funkcijama Settings (Postavke) .
	▲ Glavni meni je onemogućen	Podešavanje nivoa osvetljenosti monitora.
	▼ Glavni meni je omogućen	Isključivanje monitora.
	▲ Glavni meni je onemogućen	Podešavanje nivoa osvetljenosti monitora.
	▼ Glavni meni je omogućen	Pristupanje funkciji Picture Mode (Režim slike) .

Funkcije u okviru glavnog menija



Glavni meni	Opis
Input (Ulaz)	Podešavanje ulaznog režima.
Power Off (Napajanje je isključeno)	Isključivanje monitora.
Settings (Postavke)	Podešavanje postavki monitora.
Picture Mode (Režim slike)	Podešavanje režima slike.
Exit (Izlaz)	Izlaz iz glavnog menija.

Postavke menija

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



Quick Settings



Input



Picture



General

! NAPOMENA

- : Uključeno
- : Isključeno

Quick Settings (Brze postavke)

Settings (Postavke) > Quick Settings (Brze postavke)	Opis	
Brightness (Osvetljenje)	Podešavanje svetline ekrana.	
Contrast (Kontrast)	Podešava kontrast ekrana.	
Volume (Jačina zvuka)	Podešavanje jačine zvuka.	
	! NAPOMENA Zvuk možete da podesite na Mute (Bez zvuka) / Unmute (Sa zvukom) tako što ćete pomeriti upravljačko dugme u smeru ▼ u meniju Volume (Jačina zvuka).	
Color Temp (Temperatura boje)	Podesite sopstvenu temperaturu boje.	
	Custom (Prilagođeno)	Može se podesiti pomoću crvene, zelene i plave boje.
	Warm (Toplo)	Podešava boju ekrana na crvenkaste tonove.
	Medium (Srednje)	Podešava boju ekrana između crvenog i plavog tona.
	Cool (Hladno)	Podešava boju ekrana na plavkaste tonove.
	Manual (Ručno)	Korisnik može podesiti temperaturu boje

Input (Ulaz)

Settings (Postavke) > Input (Ulaz)	Opis	
Input List (Lista ulaza)	Izbor ulaznog režima.	
Auto Input Switch	Kada je automatski ulazni prekidač podešen na On (Uključeno), ekran će se automatski prebaciti na novi ulaz kada je spojen.	
	On (Uključeno)	Omogućava Auto Input Switch .
	Off (Isključeno)	Onemogućava Auto Input Switch .
Aspect Ratio (Format slike)	Podešavanje formata ekrana.	
	Full Wide (Puno proširenje)	Prikazuje video zapis u režimu širokog ekrana bez obzira na ulazni video signal.
	16:9	Prikazuje se video zapis u 16:9.
	4:3	Prikazuje se video zapis u 4:3.
PBP	Prikazivanje slike iz dva ulazna režima na jednom monitoru.	
Main/Sub Screen Change (Izbor glavnog ekrana ili podekrana)	Biranje glavnog ekrana ili podekrana u režimu PBP .	
Main/Sub Sound Change (Izbor zvuka glavnog ekrana ili podekrana)	Biranje zvuka sa glavnog ekrana ili podekrana u režimu PBP .	

[PBP]

Settings (Postavke) > Input (Ulaz)	Opis				
Input List (Lista ulaza)	Prikazivanje slike iz dva ulazna režima na jednom monitoru.				
	Main Input List (Lista glavnih ulaza)	Pogledajte tabelu ispod za moguće PBP kombinacije.			
	Sub Input List (Lista sporednih ulaza)				
	PBP veza		Podekran (Desno)		
			HDMI 1	HDMI 2	DisplayPort
	Glavni ekran (Levo)	HDMI 1	-	○	○
		HDMI 2	○	-	○
DisplayPort		○	○	-	
Aspect Ratio (Format slike)	Podešavanje formata ekrana.				
	Main Aspect Ratio (Format glavne slike)	Full Wide (Puno proširenje)	Prikazuje video zapis tako da se uklopi u ekran PBP, bez obzira na ulaz video signala.		
		Original (Originalna)	Prikazuje video zapis u formatu ulaznog video signala na PBP ekranu.		
	Sub Aspect Ratio (Format podslike)	Full Wide (Puno proširenje)	Prikazuje video zapis tako da se uklopi u ekran PBP, bez obzira na ulaz video signala.		
		Original (Originalna)	Prikazuje video zapis u formatu ulaznog video signala na PBP ekranu.		
PBP	Možete da isključite funkciju koja služi za istovremeno prikazivanje slika iz dva ulazna režima na jednom monitoru.				
Main/Sub Screen Change (Izbor glavnog ekrana ili podekrana)	Biranje glavnog ekrana ili podekrana u režimu PBP .				
Main/Sub Sound Change (Izbor zvuka glavnog ekrana ili podekrana)	Biranje zvuka sa glavnog ekrana ili podekrana u režimu PBP .				

Picture (Slika)

! NAPOMENA

- **Picture Mode (Režim slike)** koji se može podesiti zavisi od ulaznog signala.

[Picture Mode (Režim slike) na SDR (Non HDR) signalu]

Settings (Postavke) > Picture (Slika)	Opis	
Picture Mode (Režim slike)	Custom (Prilagođeno)	Omogućava korisniku da prilagodi svaki element.
	Vivid (Živopisno)	Povećava kontrast, osvetljenost i oštrinu kako bi se prikazala živa slika.
	HDR Effect (HDR efekat)	Optimizuje ekran za visoki dinamički opseg.
	Reader (Čitanje)	Optimizovanje ekrana za čitanje dokumenata. Osvetljenje ekrana možete podesiti u OSD meniju.
	Cinema (Bioskop)	Optimizuje ekran za unapređenje vizuelnih efekata video snimka.
	FPS	Ovaj režim je optimizovan za FPS igre.
	RTS	Ovaj režim je optimizovan za RTS igre.
	Color Weakness (Nemogućnost raspoznavanja boja)	Ovaj režim je za korisnike koji ne razlikuju crvenu i zelenu boju. On omogućava korisnicima sa ovim problemom da lako razlikuju te dve boje.

[Picture Mode on HDR signal]

Settings (Postavke) > Picture (Slika)	Opis	
Picture Mode (Režim slike)	Custom (Prilagođeno)	Omogućava korisniku da prilagodi svaki element.
	Vivid (Živopisno)	Optimizovanje ekrana za jasne HDR boje.
	Cinema (Bioskop)	Optimizovanje ekrana za HDR video zapise.
	FPS	Ovaj režim je optimizovan za FPS igre. Ova postavka je prikladna za veoma mračne FPS igre.
	RTS	Ovaj režim je optimizovan za RTS igre.
	! NAPOMENA • HDR sadržaj možda neće raditi pravilno zavisno od postavke OS Windows 10/ mac. Proverite HDR postavku On / Off (uključivanje/ isključivanje) sistema Windows. • Kada je funkcija HDR uključena, kvalitet prikaza znakova ili slike može da bude loš zbog performanse grafičke kartice. • Dok je funkcija HDR uključena, može doći do treperenja ili pucketanja na ekranu prilikom menjanja ulaza monitora ili uključivanja/isključivanja napajanja monitora zbog performanse grafičke kartice.	

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

Settings (Postavke) › Picture (Slika)	Opis		
Game Adjust (Podešavanje postavki za igre)	Response Time (Vreme odziva)	Podešava vreme odziva za prikazane slike na osnovu brzine ekrana. U normalnom okruženju preporučuje se da se koristi opcija Fast (Brzo) . U slučaju slika sa brzim pokretima, preporučuje se da izaberete opciju Faster (Brže) . Kada odaberete Brži način, Magljenje pokreta se može dogoditi zavisno od sadržaja.	
		Faster (Brže)	Podešavanje vremena odziva na vrednost Faster (Brže) .
		Fast (Brzo)	Podešavanje vremena odziva na vrednost Fast (Brzo) .
		Normal (Normalno)	Podešavanje vremena odziva na vrednost Normal (Normalno) .
		Off (Isključeno)	Onemogućavanje funkcije.
	FreeSync (34WR50QC)	Pruža besprekorne i prirodne slike tako što sinhronizuje vertikalnu frekvenciju ulaznog signala sa frekvencijom izlaznog signala.  OPREZ • Podržani interfejs: DisplayPort, HDMI • Podržana grafička kartica: grafička kartica koja podržava AMD FreeSync je neophodna. • Podržana Verzija: Svakako ažurirajte grafičku karticu na najnovijeg vozača. • Za više informacija i zahteva, pogledajte internet stranicu AMD-a http://www.amd.com/FreeSync.	
		Extended (Produljeno)	Omogućite širi raspon frekvencije funkcije FreeSync nego što je osnovni način. Ekran će možda treperiti tokom igre.
		Basic (Osnovno)	Omogućite raspon osnovne frekvencije funkcije FreeSync.
		Off (Isključeno)	Ispada FreeSync.
	Black Stabilizer (Stabilizator crne)	Možete da podesite kontrast crne boje kako bi se postigla bolja vidljivost u tamnim scenama. To će vam pomoći da lakše uočite objekte u tamnijim scenama igre.	

Settings (Postavke) › Picture (Slika)	Opis		
Color Adjust (Podešavanje boje)	Gamma (Gama)	Mode 1 (Režim 1), Mode 2 (Režim 2), Mode 3 (Režim 3)	Što je vrednost veća, slika će biti tamnija. Isto tako, što je vrednost niža, slika će biti svetlija.
		Mode 4 (Režim 4)	Ako ne morate da podešavate gama vrednosti, izaberite opciju Mode 4 (Režim 4) .
	Color Temp (Temperatura boje)	Podesite sopstvenu temperaturu boje.	
		Custom (Prilagođeno)	Može se podesiti pomoću crvene, zelene i plave boje.
		Warm (Toplo)	Podešava boju ekrana na crvenkaste tonove.
		Medium (Srednje)	Podešava boju ekrana između crvenog i plavog tona.
		Cool (Hladno)	Podešava boju ekrana na plavkaste tonove.
		Manual (Ručno)	Korisnik može podesiti temperaturu boje
	Red/Green/Blue (Crvena/zelena/plava)	Možete da podesite sliku koristeći crvenu, zelenu i plavu boju.	
	Six Color (Šest boja)	Zadovoljava korisničke potrebe u vezi sa bojama podešavanjem boje i zasićenosti šest boja (crvene, zelene, plave, cijan, magente, žute) i čuvanjem postavki.	
		Hue (Nijansa)	Podešava ton ekrana.
		Saturation (Zasićenje)	Podešava zasićenost boja na ekranu. Što je vrednost manja, boje će biti manje zasićene i jarko. Što je vrednost veća, boje će biti zasićenije i tamnije.
Picture Reset (Resetovanje slike)	Do you want to reset your picture settings? (Želite da resetujete podešavanja slike?)	No (Ne)	Otkazite da izaberete.
		Yes (Da)	Vraća na podrazumevane postavke.

General (Opšte)

Settings (Postavke) > General (Opšte)	Opis	
Language (Jezik)	Podešava meni na željeni jezik.	
SMART ENERGY SAVING	Štedite energiju tako što ćete koristiti algoritam za kompenzaciju jačine osvetljenja.	
	High (Visoko)	Štednja energije pomoću funkcije SMART ENERGY SAVING visoke efikasnosti.
	Low (Nisko)	Štednja energije pomoću funkcije SMART ENERGY SAVING niske efikasnosti.
	Off (Isključeno)	Onemogućavanje funkcije.
	! NAPOMENA - Vrednost podataka za uštedu energije može da se razlikuje u zavisnosti od panela i dobavljača panela. - Ako za opciju SMART ENERGY SAVING izaberete postavku High (Visoko) ili Low (Nisko), osvetljenost monitora postaje niža ili viša, u zavisnosti od izvora.	
Deep Sleep mode (Duboki san)	Kada je omogućen način rada Deep Sleep mode (Duboki san), potrošnja energije je minimizirana dok je monitor u načinu rada mirovanje.	
	On (Uključeno)	Omogućava funkciju Deep Sleep mode (Duboki san) .
	Off (Isključeno)	Onemogućava funkciju Deep Sleep mode (Duboki san) .
Power LED (LED lampica napajanja)	On (Uključeno)	LED lampica napajanja se automatski uključuje.
	Off (Isključeno)	LED lampica napajanja se isključuje.
Automatic Standby (Automatski režim pripravnosti)	Funkcija koja automatski isključuje monitor kada nema kretanja na ekranu određeni period. Možete da podesite tajmer za funkciju automatskog isključivanja. (8 H (8 sati), 6 H (6 sata), 4 H (4 sati) ili Off (Isključeno))	
Input Compatibility Version	Podestite Input Compatibility Version na istu verziju kao kod povezanog spoljašnjeg uređaja. - U slučaju DisplayPort ulaza, podesite na 1.4 ili više da biste koristili HDR funkciju. - U slučaju HDMI ulaza, podesite na 2.0 ili više da biste koristili HDR funkciju.	

Settings (Postavke) › General (Opšte)	Opis		
Buzzer (Zujalica)	Ova vam funkcija omogućuje postavljanje zvuka generisanog iz Buzzer (Zujalica) kada se monitor uključi.		
	On (Uključeno)	Omogućavanje funkcije monitora Buzzer (Zujalica) .	
	Off (Isključeno)	Onemogućavanje funkcije monitora Buzzer (Zujalica) .	
OSD Lock (Zaključavanje OSD-a)	Ova funkcija onemogućuje konfiguraciju i podešavanje menija.		
	On (Uključeno)	Omogućava OSD Lock (Zaključavanje OSD-a) .	
	Off (Isključeno)	Onemogućava OSD Lock (Zaključavanje OSD-a) .	
	❗ NAPOMENA Sve osobine su onemogućene osim Brightness (Osvetljenje), Contrast (kontrast), Volume (Jačina zvuka), Input List (Lista umetanja), Auto Input Switch, Aspect Ratio (Format slike), PBP, OSD Lock (Zaključavanje OSD-a), Open Source Software License (34WR50QK) i Information (Informacije).		
Information (Informacije)	Prikazane su sledeće informacije o monitoru: Total Power On Time (Ukupno vreme rada) , Resolution (Rezolucija) .		
Open Source Software License (34WR50QK)	Možete da proverite napomenu sa informacijama o softveru otvorenog koda.		
Reset to Initial Settings (Resetuj na početna podešavanja)	Do you want to reset your settings? (Želite da vratite originalna podešavanja?)	No (Ne)	Otkazite da izaberete.
		Yes (Da)	Vraća na podrazumevane postavke.

REŠAVANJE PROBLEMA

Na ekranu se ništa ne prikazuje.	
Da li je kabl za napajanje monitora uključen u struju?	• Proverite da li je kabl za napajanje ispravno uključen u zidnu utičnicu.
Da li LED lampica napajanja svetli?	• Proverite vezu kabla za napajanje i pritisnite dugme za uključivanje/isključivanje.
Da li je napajanje uključeno I LED lampica napajanja svetli belom bojom?	• Proverite da li je povezani ulaz omogućen (Settings (Postavke) > Input (Ulaz)).
Da li LED lampica napajanja trepće?	• Ako je monitor u režimu uštede energije, pomerite miša ili pritisnite bilo koji taster na tastaturi da biste uključili ekran. • Proverite da li je računar uključen.
Da li je prikazana poruka The screen is not currently set to the recommended resolution. If you have no video or the screen flickers, see the troubleshooting guide in the product owner's manual. (Ekran trenutno nije podešen na preporučenu rezoluciju. Ako nema slike ili ekran trepće, pogledajte vodič za rešavanje problema u korisničkom priručniku za proizvod.)?	• To se dešava kada su signali koji se šalju sa računara (grafičke kartice) van preporučenog opsega horizontalne i vertikalne frekvencije monitora. Pogledajte odeljak „Specifikacije proizvoda“ u ovom priručniku da biste podesili odgovarajuću frekvenciju.
Da li se prikazuje poruka „ No signal “ (Nema signala)?	• Ova poruka se prikazuje kada kabl za prenos signala između računara i monitora nije povezan ili je prekinuta veza. Proverite kabl i ponovo ga povežite.
Da li ste instalirali upravljački program monitora?	• Obavezno instalirajte pokretač prikaza sa naše internet stranice: http://www.lg.com. • Obavezno proverite da li grafička kartica podržava funkciju Plug and Play.

Neke funkcije su onemogućene.	
Da li neke funkcije nisu dostupne kada pritisnete dugme Menu (Meni)?	• OSD meni je zaključan. Izaberite Settings (Postavke) > General (Opšte) i podesite OSD Lock (Zaključavanje OSD menija) na Off (Isključeno).

Došlo je do zadržavanja slike na ekranu.	
Da li je zadržavanje slike primetno i kada je monitor isključen?	• Dugotrajno prikazivanje statične slike može dovesti do oštećenja ekrana koje se manifestuje zadržavanjem slike. • Da biste produžili radni vek monitora, koristite čuvar ekrana.

Slika na ekranu je nestabilna i podrhtava. / Za slikama na ekranu ostaju tragovi.	
Da li ste izabrali preporučenu rezoluciju?	• Ako je izabrana rezolucija HDMI 1.080i 60/50 Hz (prepleteno), ekran može da treperi. Pređite na rezoluciju 1.080p ili preporučenu rezoluciju.

! NAPOMENA

- Vertikalna frekvencija: ekran se mora osvežiti više desetina puta u sekundi, poput fluorescentne lampe, da bi mogao da prikaže sliku. Broj osvežavanja ekrana u sekundi naziva se vertikalna frekvencija ili brzina osvežavanja i izražava se u Hz.
- Horizontalna frekvencija: vreme koje je potrebno da se prikaže jedna horizontalna linija naziva se horizontalni ciklus. Ako se broj 1 podeli horizontalnim intervalom, dobija se broj prikazanih horizontalnih linija u sekundi. Ovo se naziva horizontalna frekvencija i predstavlja se u kHz.
- Proverite da li su rezolucija ili frekvencija grafičke kartice u opsegu koji podržava monitor i podesite preporučenu (optimalnu) rezoluciju otvaranjem menija **Kontrolna tabla > Ekran > Menu (Meni)** u operativnom sistemu Windows. (Podešavanja mogu da se razlikuju u zavisnosti od operativnog sistema koji koristite.)
- Ako grafička kartica nije podešena na preporučenu (optimalnu) rezoluciju, tekst može biti zamućen, ekran zatamnjen, slika na ekranu isečena ili pogrešno postavljena.
- Način podešavanja može se razlikovati u zavisnosti od računara ili operativnog sistema, a neke rezolucije možda neće biti dostupne, u zavisnosti od performansi grafičke kartice. Ako je to slučaj, za pomoć se obratite proizvođaču računara ili grafičke kartice.
- Neke grafičke kartice možda ne podržavaju rezoluciju 1.920 x 1.080. Ako rezolucija ne može da se prikaže, obratite se proizvođaču grafičke kartice.

Boje na slici nisu pravilno prikazane.	
Da li izgleda da na ekranu ima manje boja (16 boja)?	• Podesite postavke za boju na 24 bita (true color) ili veću vrednost. U operativnom sistemu Windows, izaberite Kontrolna tabla > Ekran > Menu (Meni) > Kvalitet boje. (Podešavanja mogu da se razlikuju u zavisnosti od operativnog sistema koji koristite.)
Da li je slika na ekranu nestabilna ili crno-bela?	• Proverite da li je signalni kabl ispravno povezan. Ponovo povežite kabl ili ponovo umetnite grafičku karticu u računar.
Da li se na ekranu pojavljuju tačke?	• Prilikom korišćenja monitora, na ekranu se mogu pojaviti pikselizovane tačke (crvene, zelene, plave, bele ili crne). To je normalna pojava kod LCD ekrana. Nije u pitanju greška, a ova pojava ne utiče na performanse ekrana.

Ne čuje se zvuk sa priključka za slušalice.	
Da li se preko DP (DisplayPort) ili HDMI ulaza prikazuje slika bez zvuka?	• Proverite da li ste pravilno priključili slušalice u priključak za slušalice. • Pokušajte da pojačate zvuk pomoću upravljačkog dugmeta. • Podesite audio izlaz računara na monitor koji koristite. u operativnom sistemu Microsoft Windows, otvorite stavku Kontrolna tabla > Hardver i zvuk > Zvuk > postavite monitor kao podrazumevani uređaj. (Podešavanja mogu da se razlikuju u zavisnosti od operativnog sistema koji koristite.)

SPECIFIKACIJE PROIZVODA

LCD ekran	Dubina boje	Podržana je 8-bitna / 10-bitna boja.	
Rezolucija	Maksimalna rezolucija	3.440 x 1.440 na 100 Hz (HDMI) 3.440 x 1.440 na 100 Hz (DP)	
	Preporučena rezolucija	3.440 x 1.440 na 100 Hz (HDMI) 3.440 x 1.440 na 100 Hz (DP)	
Izvori napajanja	Deklarirano napajanje	19 V $\overline{\text{---}}$ 2,5 A	
	Potrošnja energije (tipična)	Uključeni režim: 45 W (Tipično)* Režim mirovanja (Režim pripravnosti): $\leq$ 0,5 W ** Isključeno: $\leq$ 0,3 W	
AC/DC adapter	DA-48F19, proizvođač Asian Power Devices Inc. ADS-48FSK-19 19048EPCU-1, proizvođač SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-48FSK-19 19048EPK-1, proizvođač SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-48FSK-19 19048EPG-1, proizvođač SHENZHEN HONOR ELECTRONIC MS-Z2530R190-048M0-E, proizvođač MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD MS-V2530R190-048L0-DE, proizvođač MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD MS-V2530R190-048L0-KR, proizvođač MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD MS-V2530R190-048L0-US, proizvođač MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD Izlaz: 19 V $\overline{\text{---}}$ 2,53 A		
Uslovi okruženja	Radno okruženje	Temperatura	od 0 °C do 40 °C
		Vlažnost vazduha	Manje od 80 %
	Uslovi za skladištenje	Temperatura	od -20 °C do 60 °C
		Vlažnost vazduha	Manje od 85 %

Dimenzije	Dimenzije monitora (širina x visina x dubina)	
	Sa postoljem	809,0 x 483,3 x 223,2 (mm)
	Bez postolja	809,0 x 358,9 x 91,5 (mm)
Težina (bez pakovanja)	Sa postoljem	5,9 kg
	Bez postolja	4,9 kg

Specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Simbol ~ označava naizmeničnu struju, a simbol --- označava dvosmernu struju.

Nivo funkcije Potrošnja energije može da se razlikuje u zavisnosti od uslova rada i podešavanja monitora.

* Način potrošnje električne energije On (Uključeno) meri se sa standardnim LGE testom (Puni beli uzorak, maksimalna rezolucija).

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

Režim fabričke podrške (Unapred podešeni režim, PC)

(DisplayPort)

Unapred podešeni režim	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Polaritet (H/V)	Napomene
640 x 480	31,469	60	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
1.024 x 768	48,363	60	-/-	
1.920 x 1.080	67,5	60	+/-	
1.720 x 1.440	88,739	59,92	+/-	samo za PBP
3.440 x 1.440	88,84	59,99	+/-	
3.440 x 1.440	127,35	84,96	+/-	
3.440 x 1.440	151	100	+/-	Preporučeno usklađivanje vremena za DP

(HDMI)

Unapred podešeni režim	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Polaritet (H/V)	Napomene
640 x 480	31,469	60	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
1.024 x 768	48,363	60	-/-	
1.920 x 1.080	67,5	60	+/-	
1.720 x 1.440	88,739	59,92	+/-	samo za PBP
3.440 x 1.440	43,76	29,95	+/-	
3.440 x 1.440	73,63	49,95	+/-	
3.440 x 1.440	127,35	84,96	+/-	
3.440 x 1.440	151	100	+/-	Preporučeno usklađivanje vremena za HDMI

Ako koristite ulazni tajming koji je izvan podržane frekvencije, može doći do lošije brzine odziva ili lošijeg kvaliteta slike.

HDMI usklađivanje vremena (video)

Unapred podešeni režim	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Napomene
480P	31,5	60	
720P	45	60	
1.080P	67,5	60	
2.160P	135	60	



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

Model _____

Serijski br. _____