

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.

34WL850

34BL850

www.lg.com

Autorska prava © 2018. LG Electronics Inc. Sva prava zadržana.

SADRŽAJ

LICENCA	2
NAPOMENA O SOFTVERU SA OTVORENIM KODOM	3
MONTIRANJE I PRIPREMA	3
KORIŠĆENJE MONITORA	8
KORISNIČKA PODEŠAVANJA	11
REŠAVANJE PROBLEMA	24
SPECIFIKACIJE PROIZVODA	27

LICENCA

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



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.



The SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.



Thunderbolt and the Thunderbolt logo are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the U.S. and/or other countries.



* USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum.

NAPOMENA O SOFTVERU SA OTVORENIM KODOM

Da biste dobili izvorni kod pod GPL, LGPL, MPL i drugim licencama otvorenog izvornog koda koje su sadržane u ovom proizvodu, posetite <http://opensource.lge.com>.

Pored izvornog koda, možete da preuzmete i sve navedene uslove licence, odricanja od garancije i obaveštenja o autorskim pravima.

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

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 opcionu 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
Dual Controller	Opcionalno
True Color Pro	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	Pritisnite i zadržite prstom najmanje 5 sekundi upravljačko dugme da biste isključili monitor.
		Podešavanje jačine zvuka	Pomerajte upravljačko dugme nalevo/nadesno da biste podesili jačinu zvuka.

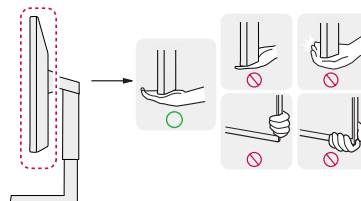
! NAPOMENA

- 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 naginjati bočno.

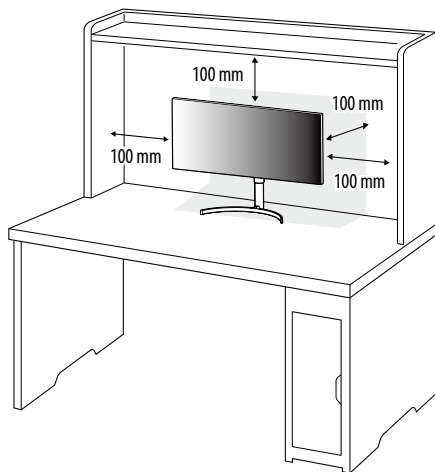


⚠ OPREZ

- 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.

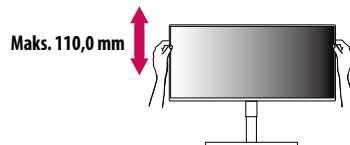


OPREZ

- 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 visine postolja

- 1 Uspravite monitor koji je montiran na osnovu postolja.
- 2 Čvrsto uhvatite monitor obema rukama i kontrolišite ga.



UPOZORENJE

- Kada podešavate visinu ekrana, nemojte stavljati ruku na telo postolja kako ne biste povredili prste.

Podešavanje ugla

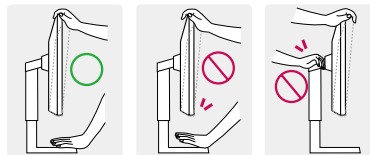
- 1 Uspravite monitor koji je montiran na osnovu postolja.
- 2 Podesite ugao ekrana.

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.

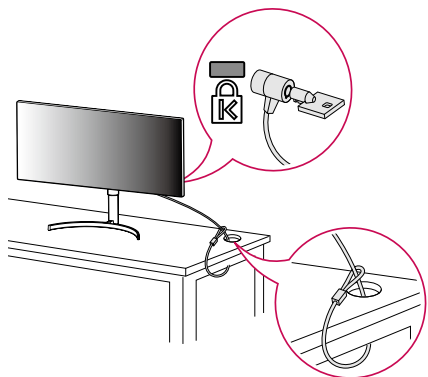


Korišćenje Kensington brave

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 opciono pribor. Opcioni dodatni pribor možete nabaviti u većini prodavnica elektronske opreme.

Instaliranje ploče za montiranje na zid

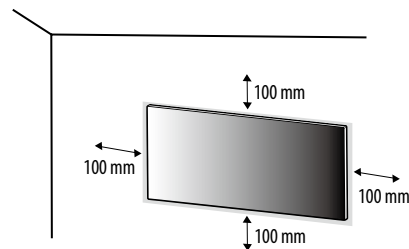
Ovaj monitor odgovara specifikacijama ploče za montiranje na zid ili drugih kompatibilnih uređaja.

! NAPOMENA

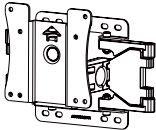
- Ploča za montiranje na zid prodaje se odvojeno.
- Više informacija o postavljanju potražite u uputstvima za postavljanje ploče za montiranje na zid.
- Vodite računa da ne pritiskate prejako ploču za montiranje na zid dok je pričvršćujete da ne bi došlo do oštećenja ekrana.
- Uklonite postolje pre postavljanja 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.

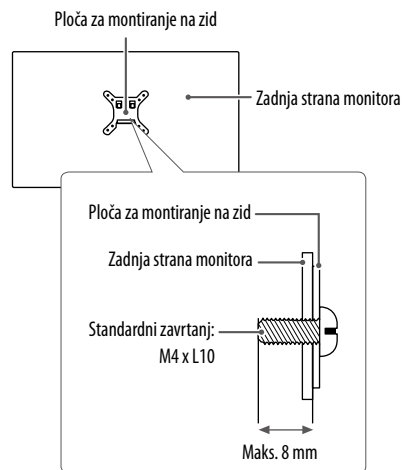
Montiranje na zid (mm)	100 x 100
Standardni zavrtnj	M4 x L10
Broj zavrtnja	4
Ploča za montiranje na zid (opciono)	LSW 149 

! NAPOMENA

- 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.
- Komplet za montiranje na zid sadrži uputstvo za montažu i sve neophodne delove.
- Nosač za montiranje na zid je opciono pribor. Opcioni dodatni pribor možete nabaviti kod lokalnog distributera.
- Dužina zavrtnja se razlikuje u zavisnosti od nosača za montiranje na zid. Ako koristite zavrtnje koji su duži od standardnih, može doći do unutrašnjeg oštećenja proizvoda.
- 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 proizvođača.
- 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 proizvođača.
- 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 računara ako je moguće.
- 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.
- Obavezno koristite DisplayPort kabl koji je priložen uz proizvod. U suprotnom, to može dovesti do pogrešnog rada uređaja.
- 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 DisplayPort1.4. (Prodaje se odvojeno)

Thunderbolt™ 3 (⚡) veza

Možete da povežete ekran velike rezolucije ili uređaj za podatke sa velikim performansama na monitor putem Thunderbolt™ 3 (⚡) priključka.

NAPOMENA

- Maksimalna brzina prenosa podataka svakog priključka je 40 Gb/s.
- Obavezno koristite certifikovani Thunderbolt™ 3 (⚡) kabl. U suprotnom, to može dovesti do pogrešnog rada uređaja.
- Thunderbolt™ 3 (⚡) veza podržana je na računarima sa operativnim sistemom Windows 10 i Mac računarima.
- Mac računari možda ne podržavaju preporučenu rezoluciju ili neke funkcije.

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™/™ kabl
 - High-Speed HDMI™/™ kabl sa Ethernetom

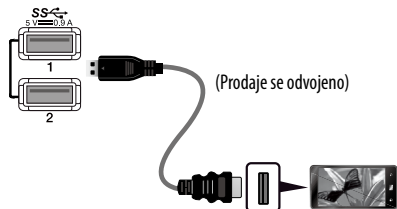
Povezivanje perifernih uređaja

Povezivanje USB uređaja

USB priključak na proizvodu funkcioniše kao USB čvorište.

! NAPOMENA

- Preporučuje se da instalirate sve Windows ispravke kako bi Windows bio ažuran pre povezivanja uređaja koji nameravate da koristite.
- Spoljni uređaji se prodaju odvojeno.
- Tastatura, miš ili USB uređaj mogu da se povežu na USB priključak.
- Brzina punjenja se razlikuje u zavisnosti od uređaja.



⚠ OPREZ

- Mere opreza prilikom upotrebe USB uređaja
 - USB uređaj s instaliranim programom za automatsko prepoznavanje ili onaj koji koristi svoj upravljački program možda neće biti prepoznat.
 - Pojedini USB uređaji možda neće biti podržani ili neće pravilno funkcionisati.
 - Preporučuje se korišćenje USB razvodnika ili čvrstog diska sa napajanjem. (Ako napajanje nije adekvatno, USB uređaj možda neće biti ispravno prepoznat.)

Slučaj 1: Thunderbolt™ 3 (⚡) ulaz

Periferni uređaji povezani sa USB IN priključkom mogu da se kontrolišu pomoću računara.

Ako promenite ulaz u meniju dok je uređaj povezan preko Thunderbolt™ 3 (⚡) priključka, uređaj koji je povezan preko USB priključka možda neće ispravno raditi.

[Za korišćenje Thunderbolt kablova]

Da biste koristili USB 3.0 sistem, povežite Thunderbolt kabl proizvođa sa vašim računarom.



Slučaj 2: HDMI/DP (DisplayPort) ulaz

Periferni uređaji povezani sa USB IN priključkom mogu da se kontrolišu pomoću računara.

[Za USB C-A kabl]

Da biste koristili USB 3.0 sistem, povežite USB C-A kabl proizvoda sa vašim računarom.

**Priključak za slušalice**

Za povezivanje perifernih uređaja na monitor upotrebite priključak za slušalice.

! NAPOMENA

- Spoljni uređaji se prodaju odvojeno.
- U zavisnosti od postavki zvuka na računaru i spoljnom uređaju, funkcije slušalica i zvučnika mogu biti ograničene.
- 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



Pravi
(preporučeno)

KORISNIČKA PODEŠAVANJA

! NAPOMENA

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

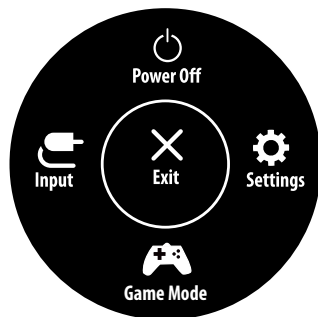
Otvaranje glavnog menija



- 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.

Dugme	Status menija	Opis
	Glavni meni je onemogućen	Omogućava glavni meni.
	Glavni meni je omogućen	Izlaz iz glavnog menija. (Pritisnite i držite dugme više od 5 sekundi 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 u opciji Settings (Postavke) .
	▲ Glavni meni je onemogućen	Prikaz informacija o trenutnom ulazu.
	▲ Glavni meni je omogućen	Isključivanje monitora.
	▼ Glavni meni je onemogućen	Prikaz informacija o trenutnom ulazu.
	▼ Glavni meni je omogućen	Pristupa funkciji Game Mode (Igra režim) .

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.
Game Mode (Igra režim)	Podešavanje režima za igranje igara.
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



Sound



General

Quick Settings (Brze postavke)

Settings (Postavke) > Quick Settings (Brze postavke)	Opis	
Brightness (Osvetljenje)	Podešavanje svetline ekrana.	
Auto Brightness (Automatsko osvetljenje)	Automatski optimizuje osvetljenje na osnovu okružujuće jačine osvetljenosti.	
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).	
MaxxAudio	On (Uključeno)	MaxxAudio® by Waves, dobitnik tehničke GRAMMY Nagrade® je paket alati za zvuk studio-kvaliteta za izuzetno iskustvo slušanja.
	Off (Isključeno)	Onemogućava MaxxAudio funkciju.
Color temp (Temperatura boje)	Custom (Prilagođeno)	Podešavanjem korisnik može prilagoditi na crvenu, zelenu ili plavu.
	6500K	Podešava boju ekrana tako da ima crvenkasti ton.
	7500K	Podešava boju ekrana između crvenog i plavog tona.
	9300K	Podešava boju ekrana tako da ima plavkasti ton.
	Manual	Korisnik može podesiti temperaturu boje

Input (Ulaz)

Settings (Postavke) > Input (Ulaz)		Opis
Input List (Lista ulaza)		Izbor ulaznog režima.
Aspect Ratio (Format slike)	Podešavanje formata ekrana.	
	Full Wide (Puno proširenje)	Prikazuje video zapis u režimu širokog ekrana bez obzira na ulazni video signal.
	Original (Originalna)	Prikazuje video zapis u skladu sa formatom slike ulaznog video signala.
	Just Scan (Samo skeniranje)	Originalni format slike se ne prilagođava.
	Cinema 1 (Bioskop 1)	Povećava ekran na format slike 21:9.
	Cinema 2 (Bioskop 2)	Povećava ekran na format slike 21:9 zajedno sa crnom površinom na dnu ekrana za titlove.
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 .

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	Thunderbolt
	Glavni ekran (Levo)	HDMI 1	X	0	0	0
		HDMI 2	0	X	0	0
		DisplayPort	0	0	X	0
Thunderbolt		0	0	0	X	
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 video zapise.
	sRGB	Standardni RGB prostor boje za monitor i štampač.
	DCI-P3	Pogodno za gledanje digitalnih video snimaka.
	FPS	Ovaj način je optimiziran za FPS igre.
	RTS	Ovaj način je optimiziran za RTS Game (RTS Igru).
	EBU	Standardni TV PAL prostor boje za emitovanje.
	REC709	Standardni HDTV prostor boje za emitovanje.
	SMPTE-C	Standardni TV NTSC prostor boje za emitovanje.
	Color Weakness (Nemogućnost raspoznavanja boja)	Ovaj način rada je za korisnike koji ne mogu razlikovati između crvene i zelene. Daltonistima omogućava lako razlikovanje ove dve boje.
	Calibration 1 (Kalibracija 1)	Podešavanje u skladu sa poslednjom kalibracijom ekrana.
	Calibration 2 (Kalibracija 2)	Podešavanje u skladu sa prethodnom kalibracijom ekrana.
	! NAPOMENA • Ako je Picture Mode (Režim slike) promenjen preko DP (DisplayPort) ulaza, može doći do treperenja slike ili to može uticati na rezoluciju ekrana računara.	

[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.
	Standard	Optimizovanje ekrana za HDR standard.
	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 Windows10. 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.	
	Auto Brightness (Automatsko osvetljenje)	Automatski optimizuje osvetljenje na osnovu okružujuće jačine osvetljenosti.	
	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.	
	Uniformity (Ujednačenost)	Podešava ujednačenost slike.	
		! NAPOMENA Meni Ujednačenost aktivira se samo u Prilagođeno. Omogućavanje menija Ujednačenost može da smanji ukupno osvetljenje slike.	

Settings (Postavke) > Picture (Slika)		Opis	
Game Adjust	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 brzih slika, preporučuje se da se koristi opcija Faster (Brže). Izbor opcije Faster (Brže) može dovesti do zadržavanja slike.	
		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)	Funkcija za poboljšavanje vremena odziva se ne koristi.
	FreeSync	Omogućava čiste i prirodne slike sinhronizacijom vertikalne frekvencije 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.	
		On (Uključeno)	Funkcija FreeSync uključena.  NAPOMENA Kada je funkcija FreeSync podešena na On (Uključeno), osvetljenost će biti smanjena.
		Off (Isključeno)	Ispada FreeSync
	Black Stabilizer (Stabilizator crne)	Možete da podesite kontrast crne boje kako bi se postigla bolja vidljivost u tamnim scenama. Ako povećate vrednost postavke Black Stabilizer (Stabilizator crne), tamnosive oblasti na ekranu izgledaće svetlije. (To će vam pomoći da lakše razaznate objekte u tamnim okruženjima u igri.) Ako smanjite vrednost postavke Black Stabilizer (Stabilizator crne), tamnosive oblasti biće zatamnjene, a dinamički kontrast na ekranu biće povećan.	

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.
		6500K	Podešava boju ekrana tako da ima crvenkasti ton.
		7500K	Podešava boju ekrana između crvenog i plavog tona.
		9300K	Podešava boju ekrana tako da ima plavkasti ton.
		Manual	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 jarke. 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?)	Yes (Da)	Vraća na podrazumevane postavke.
		No (Ne)	Otkazite da izaberete.

Sound

Settings (Postavke) > Sound	Opis	
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).	
MaxxAudio	On (Uključeno)	MaxxAudio® by Waves, dobitnik tehničke GRAMMY Nagrade® je paket alatki za zvuk studio-kvaliteta za izuzetno iskustvo slušanja.
	Off (Isključeno)	Onemogućava MaxxAudio funkciju.

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), osvetljenje monitora će postati veće ili manje u zavisnosti od izvora.	
Power LED (LED lampica napajanja)	Uključivanje ili isključivanje LED lampice napajanja na donjoj strani monitora. ! NAPOMENA - Kada se LED lampica za napajanje uključi, ona radi na sledeći način: - Režim rada: Belo - Režim mirovanja: Belo trepćuće - Isključeno: Isključeno	
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. (Off (Isključeno), 4 H (4 sata), 6 H (6 sati) ili 8 H (8 sati))	

Settings (Postavke) > General (Opšte)	Opis	
DisplayPort Version (Verzija DisplayPort-a)	Podesite opciju DisplayPort/Thunderbolt Version (Verzija DisplayPort-a) na istu verziju kao povezani spoljašnji uređaj. (1.4, 1.2, i 1.1) Da biste koristili funkciju HDR, podesite na 1.4.	
HDMI Compatibility Mode (Način kompatibilnosti HDMI)	Funkcija HDMI Compatibility Mode (Način kompatibilnosti HDMI) može da prepozna postojeću opremu koja ne podržava HDMI 2.0.	
	On (Uključeno)	Omogućava HDMI Compatibility Mode (Način kompatibilnosti HDMI).
	Off (Isključeno)	Onemogućava HDMI Compatibility Mode (Način kompatibilnosti HDMI).
	 NAPOMENA - Ako povezani uređaj ne podržava HDMI Compatibility Mode (Način kompatibilnosti HDMI), zvuk na zaslonu možda neće ispravno raditi. - Kada je uključen HDMI Compatibility Mode (Način kompatibilnosti HDMI), funkcija HDR nije podržana. - Neke starije grafičke kartice podržavaju HDMI 2.0, ali, vi možete da izaberete rezoluciju HDMI 2.0 na upravljačkoj ploči prozora. To može uzrokovati abnormalno prikazivanje ekrana.	
Buzzer (Zujalica)	Ova funkcija omogućava podešavanje zvuka koji stvara Zujalica kada je monitor uključen.	
OSD Lock (Zaključavanje OSD-a)	Ova funkcija onemogućava konfiguraciju i podešavanje menija.	
Information (Informacije)	Prikazane su sledeće informacije o monitoru: Serial Number (Serijski broj) , Total Power On Time (Ukupno vreme rada) , Resolution (Rezolucija) .	
Reset to Initial Settings (Resetuj na početna podešavanja)	Želite li da vratite originalna podešavanja?	
	Yes (Da)	Vraća podrazumevana podešavanja.
	No (Ne)	Otkazivanje vraćanja originalnih podešavanja.

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 se na ekranu prikazuje poruka „ OUT OF RANGE “ (VAN OPSEGA)?	• To se dešava kada su signali koji se šalju sa računara (grafičke kartice) van 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.
Slika na ekranu možda neće biti pravilno prikazana kada se konfiguriše DisplayPort 1.2 na Mac uređaju.	• U zavisnosti od Mac uređaja, DisplayPort 1.2 možda neće biti podržan. Obratite se proizvođaču.

Prikazuje se poruka OSD Lock (Zaključavanje OSD menija).	
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 > Postavke** 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 3 440 x 1 440. 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 > Postavke > 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.

Da li je prikazana poruka „Monitor nije prepoznat. Pronađen je Plug and Play (VESA DDC) monitor“?

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.
---	--

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

Dubina boje	Podržana je 8-bitna/10-bitna boja.		
Rezolucija	Maksimalna rezolucija	3 440 x 1 440 pri 75 Hz	
	Preporučena rezolucija	3 440 x 1 440 pri 60 Hz	
Izvori napajanja	Deklarisano napajanje	19,5 V — — 8,0 A	
	Potrošnja energije	Režim rada: 70 W (Tipično)* Režim mirovanja: ≤ 1,2 W** Isključeno: ≤ 0,3 W	
AC/DC adapter	Tip ACC-LATP1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD Izlaz: 19,5 V — — 10,8 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	825,6 x 570,7 x 230 (mm)	
	Bez postolja	825,6 x 369,8 x 51,2 (mm)	
Težina (bez pakovanja)	Sa postoljem	7,6 kg	
	Bez postolja	5,9 kg	

Specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

* Opcija Režim rada funkcije Potrošnja energije meri se u skladu sa standardom za testiranje LGE. (Potpuno beli obrazac, maksimalna rezolucija)

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

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

Režim fabričke podrške (unapred podešeni režim, PC)

Unapred podešeni režim	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Polaritet (H/V)	Napomene
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	Freesync only
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75,0	+/+	Freesync only
720 x 480	31,47	59,94	+/+	HDMI compatibility only
1 024 x 768	48,363	60	-/-	
1 024 x 768	60,023	75,029	+/+	Freesync only
1 152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1 152 x 870	68,681	75,061	-/-	Freesync only
1 280 x 720	45,00	60,00	+/+	
1 280 x 800	49,702	59,810	-/+	
1 280 x 1 024	63,981	60,02	+/+	
1 280 x 1 024	79,976	75,025	+/+	
1 600 x 900	60,00	60,00	+/+	
1 680 x 1 050	64,674	59,883	+/-	
1 920 x 1 080	67,5	60	+/-	
1 920 x 1 080	83,894	74,973	+/-	Freesync only
1 720 x 1 440	133,32	60	+/-	PBP only
2 560 x 1 080	66,7	60	+/-	
3 440 x 1 440	43,82	29,99	+/-	
3 440 x 1 440	73,68	49,99	+/-	
3 440 x 1 440	88,82	59,97	+/-	
3 440 x 1 440	110,77	75,05	+/-	Freesync On Native timing

HDMI usklađivanje vremena (Video)

Režim fabričke podrške	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)
480P	31,47	60
576P	31,25	50
720P	37,5	50
720P	45	60
1 080P	56,25	50
1 080P	67,5	60
2 160P	135	60



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

Model _____

Serijski br. _____