

KORISNIČKI PRIRUČNIK

LED LCD MONITOR

(LED monitor*)

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

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

34WL850

34BL850

www.lg.com

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

SADRŽAJ

LICENCA.....	2
OBAVIJEST S INFORMACIJAMA O SOFTVERU S OTVORENIM IZVORNIM KODOM	3
SASTAVLJANJE I PRIPREMA	3
KORIŠTENJE MONITORA	8
POSTAVKE KORISNIKA	11
RJEŠAVANJE PROBLEMA	24
SPECIFIKACIJE PROIZVODA	27

LICENCA

Svaki model ima zasebne licence. Dodatne informacije o licenci potražite na 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.

OBAVIJEST S INFORMACIJAMA O SOFTVERU S OTVORENIM IZVORNIM KODOM

Za pristup otvorenom kodu prema licencama GPL, LGPL, MPL i ostalim licencama za softver s otvorenim kodom sadržan u ovom uređaju posjetite <http://opensource.lge.com>.

Osim izvornog koda, možete preuzeti sve predmetne uvjete licence, izjave o odricanju odgovornosti i napomene o autorskim pravima.

LG Electronics vam nudi i mogućnost dostave izvornog koda na CD ROM-u uz određenu naknadu troškova za medij, dostavu i obradu narudžbe. Pišite nam na opensource@lge.com.

Ponuda vrijedi tri godine nakon naše zadnje otpreme ovog proizvoda. Ponuda vrijedi za sve koji su upoznati s ovom informacijom.

SASTAVLJANJE I PRIPREMA



OPREZ

- Uvijek koristite originalne komponente kako bi se zajamčila sigurnost i pravilan rad proizvoda.
- Oštećenja ili ozljede uzrokovane neoriginalnim komponentama nisu pokrivena jamstvom.
- Preporučuje se upotreba priloženih komponenti.
- Ako upotrebljavate generički kabel koji nije certificirala tvrtka LG, slika se možda neće prikazivati ili će se javljati šum slike.
- Ilustracije u ovom priručniku predstavljaju tipične postupke i mogu se razlikovati od stvarnog proizvoda.
- Prilikom sastavljanja proizvoda nemojte stavljati strane tvari (ulja, maziva itd.) na vijke. (To može oštetiti proizvod.)
- Upotreba pretjerane sile pri pritezanju vijaka može oštetiti monitor. Takva oštećenja nisu pokrivena jamstvom proizvoda.
- Monitor nemojte nositi okrenut naopako, držeći ga za bazu postolja. Na taj bi se način mogao odvojiti od postolja, pasti i pritom nekoga ozlijediti.
- Pri podizanju ili premještanju monitora nemojte dodirivati zaslon. U slučaju primjene sile mogli biste oštetiti zaslon monitora.

! NAPOMENA

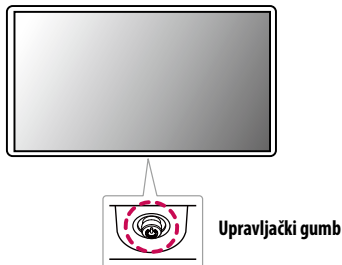
- Dijelovi mogu izgledati drugačije od onih koji su ovdje prikazani.
- Sve informacije i specifikacije iz ovog priručnika podložne su promjenama bez prethodne najave kako bi se poboljšale radne karakteristike proizvoda.
- Za kupnju dodatne opreme posjetite trgovinu elektroničkom robom ili internetsku stranicu za kupnju ili se obratite distributeru od kojeg ste kupili proizvod.
- Priloženi kabel za napajanje može ovisiti o regiji u kojoj ste uređaj kupili.

Podržani upravljački programi i softver

Možete preuzeti i instalirati najnoviju inačicu s internet stranice LGE (www.lg.com).

Upravljački programi i softver	Instalacijski prioritet
Upravljački program monitora	Preporučeno
OnScreen Control	Preporučeno
Dual Controller	Opcionalno
True Color Pro	Opcionalno

Opis proizvoda i gumba



Način korištenja upravljačkog gumba

Možete jednostavno upravljati funkcijama monitora pritiskom na upravljački gumb ili njegovim pomicanjem prstom ulijevo/udesno/gore/dolje.

Osnovne funkcije

		Uključivanje	Kako biste uključili monitor, jednom prstom pritisnite upravljački gumb.
		Isključivanje	Kako biste isključili monitor, prstom jednom pritisnete upravljački gumb i zadržite pritisak dulje od 5 sekundi.
		Upravljanje glasnoćom	Glasnoćom možete upravljati pomicanjem upravljačkog gumba ulijevo/udesno.

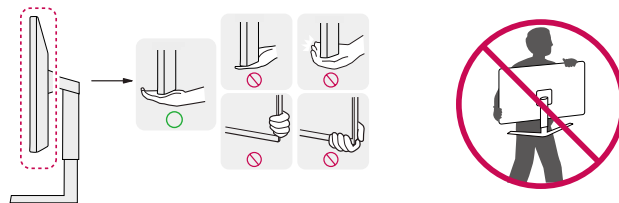
! NAPOMENA

- Upravljački gumb nalazi se na donjoj strani monitora.

Premještanje i podizanje monitora

Prilikom premještanja ili podizanja monitora slijedite ove upute kako bi se spriječio nastajanje ogrebotina na monitoru ili njegovo oštećivanje te kako bi se osigurao siguran transport bez obzira na njegov oblik ili veličinu.

- Prije premještanja preporučuje se smještanje monitora u originalnu kutiju ili pakiranje.
- Prije premještanja ili podizanja monitora isključite kabel za napajanje i sve ostale kabele.
- Čvrsto držite donji i bočni dio okvira monitora. Nemojte držati za samu ploču monitora.
- Kada držite monitor, zaslon ne smije biti okrenut prema vama kako se ne bi ogrebao.
- Monitor prilikom prenošenja nemojte izlagati udarcima ni jakim vibracijama.
- Prilikom premještanja monitora držite ga uspravno te ga nikada nemojte okretati na bok ili ga naginjati na bilo koju stranu.

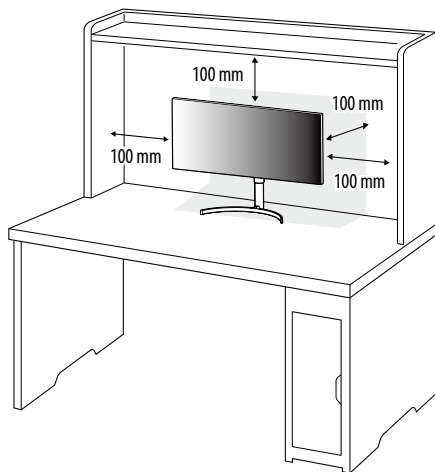


⚠ OPREZ

- Koliko god je to moguće, izbjegavajte dodirivanje zaslona monitora.
 - To može dovesti do oštećivanja zaslona ili nekih piksela koji se koriste za stvaranje slika.
- Ako monitor koristite bez postolja, upravljački gumb na ploči monitora mogao bi prouzročiti nestabilnost monitora i njegov pad, što može izazvati oštećenje monitora i ozljede. Uslijed toga može doći do kvara i na upravljačkom gumbu.

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.

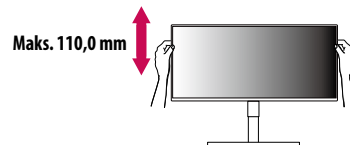


OPREZ

- Prije pomicanja ili postavljanja monitora, iskopčajte kabel napajanja. Postoji opasnost od strujnog udara.
- Svakako koristite kabel napajanja isporučen s proizvodom te ga priključite u uzemljenu strujnu utičnicu.
- Ako trebate drugi kabel napajanja, obratite se lokalnom distributeru ili najbližoj maloprodajnoj trgovini.

Prilagodba visine postolja

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



UPOZORENJE

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

Podešavanje kuta

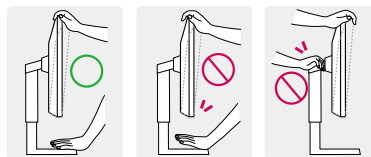
- 1 Monitor koji ste prethodno postavili na postolje stavite u uspravan položaj.
- 2 Podesite kut zaslona.

Kut pod kojim se zaslon nalazi možete prilagoditi tako da se zaslon nagne naprijed ili natrag za od -5° do 15° kako bi gledanje bilo što ugodnije.



UPOZORENJE

- Kako prilikom prilagodbe zaslona ne biste ozlijedili prste, donji dio monitora nemojte držati kako je prikazano na slici u nastavku.
- Pazite da prilikom prilagođavanja kuta monitora ne dodirujete ili pritisćete područje zaslona.

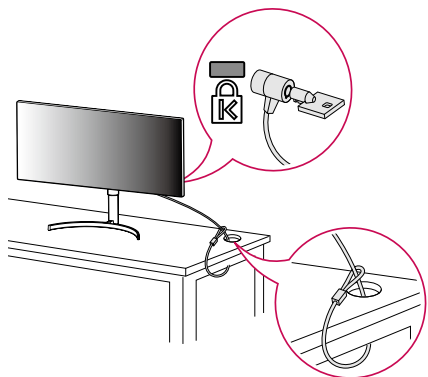


Korištenje sigurnosnog uređaja Kensington

Priključak za sigurnosni sustav Kensington nalazi se na donjoj strani monitora.

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 ploče zidnog nosača

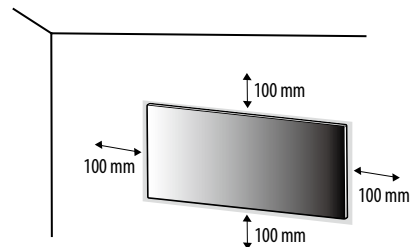
Ovaj monitor u skladu je sa specifikacijama ploča zidnih nosača i drugih kompatibilnih uređaja.

! NAPOMENA

- Ploča zidnog nosača prodaje se zasebno.
- Dodatne informacije o montaži potražite u vodiču za postavljanje zidnog nosača.
- Prilikom montiranja ploče zidnog nosača nemojte koristiti prekomjernu silu jer biste tako mogli oštetiti zaslon.
- Prije montiranja monitora na zidni nosač, uklonite postolje postupkom obrnutim od postupka pričvršćivanja postolja.

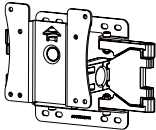
Montiranje na zid

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.



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

Zidni nosač mora biti dobro pričvršćen za monitor i za zid.

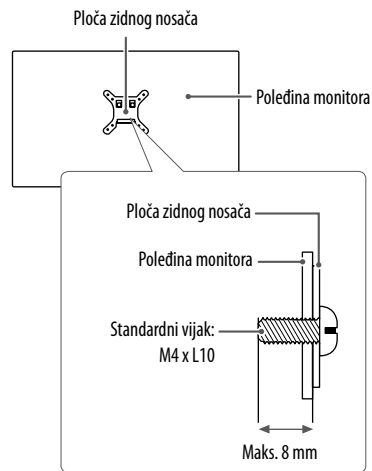
Ploča zidnog nosača (mm)	100 x 100
Standardni vijak	M4 x L10
Broj vijaka	4
Ploča zidnog nosača (dodatno)	LSW 149 

! NAPOMENA

- Vijak koji nije usklađen sa standardom VESA može oštetiti proizvod i dovesti do pada monitora. LG Electronics ne snosi odgovornost za bilo kakve nezgode povezane s korištenjem nestandardnih vijaka.
- Komplet zidnog nosača sadrži vodič za instalaciju i sve potrebne dijelove.
- Zidni nosač spada u dodatnu opremu. Nabaviti ga možete od lokalnog distributera.
- Duljina vijka može se razlikovati za svaki zidni nosač. U slučaju upotrebe vijaka koji su dulji od standardnih mogli biste oštetiti unutarnje dijelove uređaja.
- Više informacija potražite u korisničkom priručniku za zidni nosač.

⚠ OPREZ

- Prije premještanja ili postavljanja monitora iskopčajte kabel napajanja kako biste izbjegli strujni udar.
- Ako ga postavite na strop ili kosi zid, monitor može pasti i uzrokovati ozljede. Koristite ovlaštenu LG nosač za zid te se obratite lokalnom zastupniku ili kvalificiranom osoblju.
- Upotreba pretjerane sile pri pritezanju vijaka može oštetiti monitor. Takva oštećenja nisu pokrivena jamstvom proizvođa.
- Koristite zidni nosač i vijke koji su usklađeni s VESA standardom. Šteta uzrokovana korištenjem neodgovarajućih komponenti neće biti pokrivena jamstvom proizvođa.
- Mjereno od poledine monitora, vijci smiju biti dugi najviše 8 mm.



KORIŠTENJE MONITORA

- Ilustracije u ovom priručniku mogu se razlikovati od kupljenog proizvoda.
- Pritisnite upravljački gumb, otvorite **Settings (Postavke)** → **Input (Ulaz)** i odaberite željeni ulaz.

OPREZ

- Nemojte dugotrajno pritiskati zaslon. To može dovesti do izobličenja slike.
- Nemojte na zaslonu dugotrajno prikazivati nepomične slike. To može dovesti do urezivanja slike. Koristite čuvar zaslona na računalu kad god je to moguće.
- Pri ukopčavanju kabela za napajanje u zidnu utičnicu, koristite uzemljenu višestruku (s 3 rupe) ili uzemljenu utičnicu.
- Kada se monitor uključi u prostoru s niskom temperaturom, slika na njemu može treperiti. To je uobičajeno.
- Na zaslonu se ponekad mogu pojaviti crvene, zelene ili plave točke. To je uobičajeno.

Povezivanje s računalom

- Ovaj monitor podržava značajku *Plug and Play.
- * Plug and Play: Značajka koja vam omogućava da svojem računalu dodate uređaj bez potrebe za ponovnom konfiguracijom ili ručnim instaliranjem upravljačkih programa.

HDMI priključak

Prenosi digitalni video i audio signal s računala na monitor.

OPREZ

- Korištenje DVI-HDMI ili DP (DisplayPort) na HDMI kabela može uzrokovati probleme s kompatibilnošću.
- Koristite certificirani kabel s logotipom HDMI. Ako ne koristite certificirani HDMI kabel, na zaslonu se možda neće prikazati slika ili može doći do pogreške u povezivanju.
- Preporučene vrste HDMI kabela
 - High-Speed HDMI™/TM kabel
 - High-Speed HDMI™/TM kabel s priključkom za Ethernet

DisplayPort priključak

Prenosi digitalni video i audio signal s računala na monitor.

NAPOMENA

- Ovisno o verziji DP (DisplayPort) priključka na računalu, možda se neće reproducirati slika ili zvuk.
- Za proizvod obavezno koristite DisplayPort kabel koji ste dobili u paketu. U suprotnom može doći do kvara na uređaju.
- Ako imate grafičku karticu koja podržava izlazni priključak Mini DisplayPort, koristite Mini DP na DP (Mini DisplayPort na DisplayPort) kabel ili "gender" kabel koji podržava DisplayPort1.4. (Prodaju se odvojeno)

Thunderbolt™ 3 (⚡) priključak

Zaslon visoke rezolucije ili uređaj za pohranu podataka visokih performansi možete povezati s monitorom pomoću Thunderbolt™ 3 (⚡) priključka.

NAPOMENA

- Maksimalna brzina prijenosa podataka svakog priključka iznosi 40 Gb/s.
- Svakako koristite kabel s certifikatom Thunderbolt™ 3 (⚡). U suprotnom može doći do kvara na uređaju.
- Thunderbolt™ 3 (⚡) priključak podržan je na sustavima Windows 10 i Mac proizvodima.
- Mac proizvodi stoga možda neće podržavati preporučenu rezoluciju ili neke značajke.

Povezivanje s A/V uređajima

HDMI priključak

HDMI kabel služi za prijenos digitalnih audiosignala i videosignala s AV uređaja na monitor.

! NAPOMENA

- Korištenje DVI-HDMI ili DP (DisplayPort) na HDMI kabela može uzrokovati probleme s kompatibilnošću.
- Koristite certificirani kabel s logotipom HDMI. Ako ne koristite certificirani HDMI kabel, na zaslonu se možda neće prikazati slika ili može doći do pogreške u povezivanju.
- Preporučene vrste HDMI kabela
 - High-Speed HDMI™/™ kabel
 - High-Speed HDMI™/™ kabel s priključkom za Ethernet

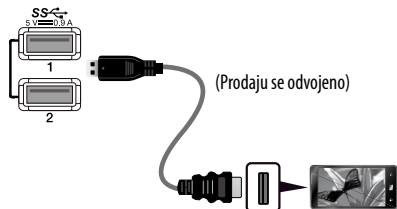
Povezivanje perifernih uređaja

Povezivanje USB uređaja

USB priključak na uređaju radi kao USB čvorište.

! NAPOMENA

- Preporučujemo da instalirate sva ažuriranja sustava Windows kako bi sustav bio potpuno ažuriran prije povezivanja s proizvodom za upotrebu.
- Periferni uređaji prodaju se zasebno.
- U USB priključak moguće je priključiti tipkovnicu, miš ili USB uređaj.
- Brzina punjenja može se razlikovati ovisno o uređaju.



⚠ OPREZ

- Upozorenja za korištenje USB uređaja
 - USB uređaj s instaliranim programom za automatsko prepoznavanje ili s vlastitim upravljačkim programom možda se neće prepoznati.
 - Neki USB uređaji možda nisu podržani ili neće ispravno raditi.
 - Preporučuje se korištenje USB čvorišta ili tvrdog diska s napajanjem. (Ako nema dovoljno napajanja, USB uređaj možda se neće ispravno prepoznati.)

1. slučaj: Povezivanje putem ulaza Thunderbolt™ 3 (⚡)

Perifernim uređajima koji su povezani putem ulaza USB IN može se upravljati s računala.

Ako pomoću izbornika promijenite ulaz dok je u Thunderbolt™ 3 (⚡) priključak priključen uređaj, uređaj priključen putem USB priključka možda neće ispravno raditi.

[Za povezivanje Thunderbolt kabelom]

Kako biste mogli upotrebljavati USB 3.0, računalo i uređaj povežite Thunderbolt kabelom.



2. slučaj: Povezivanje putem ulaza HDMI/DP (DisplayPort)

Perifernim uređajima koji su povezani putem ulaza USB IN može se upravljati s računala.

[Za povezivanje USB C-A kabelom]

Kako biste mogli upotrebljavati USB 3.0, računalo i uređaj povežite USB C-A kabelom.



Priključak za slušalice

Periferne uređaje s monitorom možete povezati putem priključka za slušalice.

! NAPOMENA

- Periferni uređaji prodaju se zasebno.
- Ovisno o postavkama zvuka na računalu i vanjskom uređaju, funkcije slušalica i zvučnika možda će biti ograničene.
- Ako koristite slušalice s kutnim utikačem, moglo bi doći do poteškoća prilikom povezivanja drugog vanjskog uređaja s monitorom. Stoga preporučamo upotrebu slušalica s ravnim utikačem.



Kutni utikač



Ravni utikač
(Preporučeno)

POSTAVKE KORISNIKA

! NAPOMENA

- Prikaz na zaslonu vašeg monitora može se malo razlikovati od onog prikazanog u ovom priručniku.

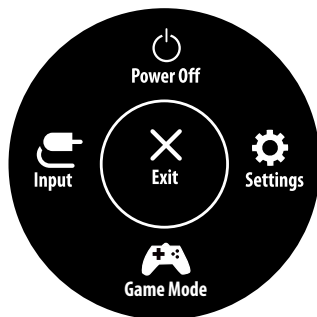
Aktiviranje glavnog izbornika



- 1 Pritisnite upravljački gumb na donjoj strani monitora.
- 2 Opcije možete postaviti pomicanjem upravljačkog gumba gore/dolje i lijevo/desno.
- 3 Kako biste zatvorili glavni izbornik, pritisnite upravljački gumb još jednom.

Gumb	Status izbornika	Opis
	Glavni izbornik onemogućen	Omogućavanje glavnog izbornika.
	Glavni izbornik omogućen	Zatvaranje glavnog izbornika. (Zadržavanje gumba dulje od 5 sekundi isključuje se monitor. Na ovaj način možete isključiti monitor u svakom trenutku, pa i kada je OSD prikaz na zaslonu uključen.)
	◀ Glavni izbornik onemogućen	Podešavanje glasnoće monitora.
	◀ Glavni izbornik omogućen	Pristup značajci Input (Ulaz) .
	▶ Glavni izbornik onemogućen	Podešavanje glasnoće monitora.
	▶ Glavni izbornik omogućen	Pristup značajkama u opciji Settings (Postavke) .
	▲ Glavni izbornik onemogućen	Prikazuje informacije na trenutačnom ulazu.
	▲ Glavni izbornik omogućen	Isključivanje monitora.
	▼ Glavni izbornik onemogućen	Prikazuje informacije na trenutačnom ulazu.
	▼ Glavni izbornik omogućen	Pristup značajci Game Mode (Način rada Igra) .

Značajke glavnog izbornika



Glavni izbornik	Opis
Input (Ulaz)	Postavljanje ulaznog signala.
Power Off (Isključivanje)	Isključivanje monitora.
Settings (Postavke)	Konfiguriranje postavki zaslona.
Game Mode (Način rada Igra)	Postavljanje načina rada Igra za igranje.
Exit (Izlaz)	Zatvaranje glavnog izbornika.

Postavke izbornika

- 1 Za prikaz OSD izbornika pritisnite upravljački gumb na donjoj strani monitora i otvorite **Settings (Postavke)**.
- 2 Opcije možete postaviti pomicanjem upravljačkog gumba gore/dolje i lijevo/desno.
- 3 Za povratak na izbornik više razine ili postavljanje drugih stavki izbornika pomaknite upravljački gumb ulijevo ◀ ili ga pritisnite (⏮).
- 4 Ako želite zatvoriti OSD izbornik, upravljački gumb pomičite ulijevo ◀ sve dok ga ne zatvorite.



Quick Settings



Input



Picture



Sound



General

Quick Settings (Brze postavke)

Settings (Postavke) > Quick Settings (Brze postavke)	Opis	
Brightness (Svjetlina)	Podešavanje svjetline zaslona.	
Auto Brightness (Automatska svjetlina)	Svjetlina se automatski optimizira prema okolnom osvjetljenju.	
Contrast (Kontrast)	Podešava kontrast zaslona.	
Volume (Glasnoća)	Podešava glasnoću.	
	 NAPOMENA • Možete odabrati Mute (Isključivanje zvuka) / Unmute (Uključivanje zvuka) pomicanjem upravljačkog gumba na ▼ u izborniku za glasnoću.	
MaxxAudio	On (Uključeno)	MaxxAudio® by Waves, dobitnik tehničke GRAMMY Nagrade® je paket alati za zvuk studio-kvalitete za izuzetno iskustvo slušanja.
	Off (Isključeno)	Onemogućava MaxxAudio značajku.
Color Temp (Toplina boje)	Custom (Prilagođeno)	Podešavanjem korisnik može prilagoditi na crvenu, zelenu ili plavu
	6500K	Boju zaslona postavlja na crvenkastu nijansu.
	7500K	Boju zaslona postavlja između crvene i plave nijanse.
	9300K	Boju zaslona postavlja na plavkastu nijansu.
	Manual	Korisnik može podesiti temperaturu boje

Input (Ulaz)

Settings (Postavke) > Input (Ulaz)	Opis	
Input List (Popis ulaza)	Odabir ulaznog signala.	
Aspect Ratio (Format slike)	Podešavanje formata zaslona.	
	Full Wide (Potpuno široko)	Prikaz videozapisa u širokokutnom formatu, bez obzira na ulaz videosignala.
	Original (Izvorno)	Prikaz videozapisa u skladu s formatom ulaznog videosignala.
	Just Scan (Bez podešavanja)	Format slike ne podešava se u odnosu na originalni.
	Cinema 1 (Kino 1)	Povećavanje slike na zaslonu uz format 21:9.
	Cinema 2 (Kino 2)	Povećavanje slike na zaslonu uz format 21:9, uključujući i crnu pozadinu na dnu za prikaz titlova.
PBP	Prikaz zaslona iz dva ulaza signala na jednom monitoru.	
Main/Sub Screen Change (Izmjena glavnog zaslona / podzaslona)	Izmjena glavnog zaslona i podzaslona u načinu rada PBP .	
Main/ Sub Sound Change (Izmjena zvuka glavnog zaslona / podzaslona)	Izmjena zvuka glavnog zaslona i podzaslona u načinu rada PBP .	

Settings (Postavke) > Input (Ulaz)	Opis					
Input List (Popis ulaza)	Prikaz zaslona iz dva ulaza signala na jednom monitoru.					
	Main Input List (Popis glavnih ulaza)	Dostupne kombinacije za PBP povezivanje nalaze se u tablici u nastavku.				
	Sub Input List (Popis podulaza)					
	PBP veza		Podzaslon (Desno)			
			HDMI 1	HDMI 2	DisplayPort	Thunderbolt
	Glavni zaslon (Lijevo)	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 zaslona.					
	Main Aspect Ratio (Format glavne slike)	Full Wide (Potpuno široko)	Prikaz videozapisa prema zaslonu PBP, neovisno o ulaznom signalu videozapisa.			
		Original (Izvorno)	Prikaz videozapisa u formatu ulaznog videosignala na zaslonu PBP.			
	Sub Aspect Ratio (Format podslike)	Full Wide (Potpuno široko)	Prikaz videozapisa prema zaslonu PBP, neovisno o ulaznom signalu videozapisa.			
		Original (Izvorno)	Prikaz videozapisa u formatu ulaznog videosignala na zaslonu PBP.			
PBP	Funkciju za istovremeni prikaz slike iz dva načina ulaza na jednom monitoru možete onemogućiti.					
Main/Sub Screen Change (Izmjena glavnog zaslona / podzaslona)	Izmjena glavnog zaslona i podzaslona u načinu rada PBP .					
Main/ Sub Sound Change (Izmjena zvuka glavnog zaslona / podzaslona)	Izmjena zvuka glavnog zaslona i podzaslona u načinu rada PBP .					

Picture (Slika)

! NAPOMENA

- **Picture Mode (Način slike)** koji se može podesiti ovisi o ulaznom signalu.

[Način slike pri signalu SDR (koji nije HDR)]

Settings (Postavke) > Picture (Slika)		Opis
Picture Mode (Način slike)	Custom (Prilagođeno)	Omogućava korisniku da prilagodi svaki element.
	Vivid (Živo)	Pojačava kontrast, svjetlinu i oštrinu za dobivanje jasnih slika.
	HDR Effect (HDR efekt)	Optimizira zaslon za visoki dinamički opseg.
	Reader (Čitanje)	Optimizira zaslon za čitanje dokumenata. Možete povećati svjetlinu zaslona u OSD izborniku.
	Cinema (Kino)	Optimizacija zaslona za videozapise.
	sRGB	Standardni RGB prostor boje za monitor i pisač.
	DCI-P3	Prikladno za gledanje digitalnih videozapisa.
	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 emitiranje.
	REC709	Standardni HDTV prostor boje za emitiranje.
	SMPTE-C	Standardni TV NTSC prostor boje za emitiranje.
	Color Weakness (Nemogućnost raspoznavanja boja)	Ovaj način rada je za korisnike koji ne mogu razlikovati između crvene i zelene. Daltonistima omogućava lako razlikovanje ove dvije boje.
	Calibration 1 (Kalibracija 1)	Vraćanje na posljednju kalibraciju zaslona.
	Calibration 2 (Kalibracija 2)	Vraćanje na prethodnu kalibraciju zaslona.
	! NAPOMENA • Ako je Picture Mode (Način slike) promijenjen u DP ulaz (DisplayPort), zaslon će možda treperiti ili će se promijeniti razlučivost zaslona računala.	

[Način slike pri signalu HDR]

Settings (Postavke) > Picture (Slika)	Opis	
Picture Mode (Način slike)	Custom (Prilagođeno)	Omogućava korisniku da prilagodi svaki element.
	Vivid (Živo)	Optimizira zaslon za HDR žive boje.
	Standard	Optimizira zaslon za HDR standard.
	Cinema (Kino)	Optimizira zaslon za HDR videozapise.
	FPS	Ovaj način rada optimiziran je za FPS igre. Ova je značajka prikladna za veoma tamne FPS igre.
	RTS	Ovaj način rada optimiziran je za RTS igre.
	 NAPOMENA - HDR sadržaj možda se neće ispravno prikazati ovisno o postavkama operacijskog sustava Windows 10, stoga provjerite postavke za uključivanje/isključivanje u Windowsu. - Kada je uključena funkcija HDR, kvaliteta znakova ili slike može biti niska ovisno o performansama grafičke kartice. - Kada je uključena funkcija HDR, može doći do treperenja ili pucanja zaslona prilikom promjene ulaza monitora ili uključivanja/isključivanja ovisno o performansama grafičke kartice.	

Settings (Postavke) > Picture (Slika)		Opis	
Picture Adjust (Podešavanje slike)	Brightness (Svjetlina)	Podešavanje svjetline zaslona.	
	Auto Brightness (Automatska svjetlina)	Svjetlina se automatski optimizira prema okolnom osvjetljenju.	
	Contrast (Kontrast)	Podešava kontrast zaslona.	
	Sharpness (Oštrina)	Podešavanje oštrote prikaza na zaslonu.	
	SUPER RESOLUTION+	High (Visoko)	Optimiziranje zaslona za prikaz kristalno jasne slike. Najbolje za videozapise visoke rezolucije ili igre.
		Middle (Srednje)	Optimizira zaslon za ugodno gledanje slika na srednjoj razini kvalitete između niske i visoke. Najbolje za UCC i SD videozapise.
		Low (Nisko)	Optimiziranje zaslona za prikaz glatkih i prirodnih slika. Najbolje za fotografije ili slike bez mnogo pokreta.
		Off (Isključeno)	Prikaz s najčešće korištenim postavkama. Onemogućuje opciju SUPER RESOLUTION+ .
		! NAPOMENA Budući da ta funkcija služi za povećanje oštrote slika niske rezolucije, ne preporučuje se upotreba funkcije za normalni tekst ili ikone na radnoj površini. To može prouzročiti preintenzivnu oštrinu.	
	Black Level (Zacrtnjenost)	Postavlja razinu pomaka	
		Pomak: kao referenca za videosignal, predstavlja najtamniju boju koju monitor može prikazati.	
		High (Visoko)	Održava trenutni omjer kontrasta zaslona.
		Low (Nisko)	Smanjuje razinu crne boje i povećava razinu bijele boje u trenutnom omjeru kontrasta zaslona.
	DFC	Automatsko podešavanje svjetline, ovisno o zaslonu.	
	Uniformity (Jednolikost)	Podešava jednolikost slike.	
		! NAPOMENA Izbornik Jednolikost aktiviran je samo u načinima slike Prilagođeno. Omogućavanje jednolikosti može smanjiti cjelokupnu svjetlinu slike.	

Settings (Postavke) > Picture (Slika)		Opis	
Game Adjust	Response Time (Vrijeme odaziva)	Postavljanje vremena odaziva za prikazane slike na temelju brzine slike na zaslonu. U normalnim okruženjima preporučuje se korištenje opcije Fast (Brzo) . U slučaju prikazivanja brzih slika preporučuje se korištenje opcije Faster (Brže) . Odabirom opcije Faster (Brže) može doći do pojave zaostalih slika.	
		Faster (Brže)	Postavljanje vremena odziva na Faster (Brže).
		Fast (Brzo)	Postavljanje vremena odziva na Fast (Brzo).
		Normal (Uobičajeno)	Postavljanje vremena odziva na Normal (Uobičajeno).
		Off (Isključeno)	Značajka za poboljšanje vremena odziva neće se koristiti.
		FreeSync	Omogućava čiste i prirodne slike sinkronizacijom vertikalne frekvencije ulaznog signala sa frekvencijom izlaznog signala.  OPREZ • Podržano sučelje: DisplayPort, HDMI. • Podržana grafička kartica : potrebna je grafička kartica koja podržava FreeSync tvrtke AMD. • Podržana verzija : obavezno instalirajte najnoviji upravljački program za grafičku karticu. • Za više informacija i zahtjeve pogledajte web-stranicu tvrtke AMD na adresi http://www.amd.com/FreeSync.
	On (Uključeno)		FreeSync funkcija uključena.  NAPOMENA • Kad je funkcija FreeSync podešena na On (Uključeno), svjetlina će se smanjiti.
	Off (Isključeno)		Isključuje FreeSync.
	Black Stabilizer (Stabilizator crne boje)		Možete upravljati kontrastom crne boje kako bi se bolje vidjeli tamni prizori. Povećavanjem vrijednosti značajke Black Stabilizer (Stabilizator crne boje) posvjetljuje se područje s niskom razinom sive boje na zaslonu. (Moći ćete lakše prepoznati predmete na zaslonu u tamnim igrama.) Smanjivanjem vrijednosti značajke Black Stabilizer (Stabilizator crne boje) zatamnjuje se područje s niskom razinom sive boje i povećava dinamički kontrast na zaslonu.

Settings (Postavke) > Picture (Slika)		Opis	
Color Adjust (Podešavanje boja)	Gamma (Gama)	Mode 1 (Način rada 1), Mode 2 (Način rada 2), Mode 3 (Način rada 3)	Što je gama vrijednost veća, to je slika tamnija. Također, što je gama vrijednost manja, to je slika svjetlija.
		Mode 4 (Način rada 4)	Ako ne trebate podesiti postavke za gamu, odaberite Mode 4 (Način rada 4) .
	Color Temp (Top. boje)	Postavljanje vlastite topline boje.	
		Custom (Prilagođeno)	Korisnik može podesiti crvenu, zelenu ili plavu boju.
		6500K	Boju zaslona postavlja na crvenkastu nijansu.
		7500K	Boju zaslona postavlja između crvene i plave nijanse.
		9300K	Boju zaslona postavlja na plavkastu nijansu.
		Manual	Korisnik može podesiti temperaturu boje
	Red/Green/Blue (Crvena/zelena/plava)	Boju slike možete prilagoditi pomoću opcija boja Crvena, Zelena i Plava.	
	Six Color (Šest boja)	Ispunjavanje zahtjeva korisnika za bojama na način da podešava boju i zasićenje za šest boja (crvena, zelena, plava, cijan, magenta, žuta) i sprema te postavke.	
		Hue (Nijansa)	Podešavanje nijanse slike na zaslonu.
		Saturation (Zasićenost)	Podešavanje zasićenosti boja na slici na zaslonu. Što je vrijednost manja, boje će biti manje zasićene i svijetle. Što je vrijednost veća, boje će biti zasićenije i tamnije.
Picture Reset (Vraćanje postavki slike)	Do you want to reset your picture settings? (Želite li vratiti postavke slike?)	Yes (Da)	Vraća na zadane postavke.
		No (Ne)	Poništava odabir.

Sound

Settings (Postavke) > Sound	Opis	
Volume (Glasnoća)	Podešavanje glasnoće.	
	 NAPOMENA Možete podesiti opcije Mute (Isključivanje zvuka) / Unmute (Uključivanje zvuka) pomicanjem upravljačkog gumba prema ▼ u izborniku Volume (Glasnoća).	
MaxxAudio	On (Uključeno)	MaxxAudio® by Waves, dobitnik tehničke GRAMMY Nagrade® je paket alati za zvuk studio-kvalitete za izuzetno iskustvo slušanja.
	Off (Isključeno)	Onemogućava MaxxAudio značajku.

General (Općenito)

Settings (Postavke) > General (Općenito)	Opis	
Language (Jezik)	Postavljanje željenog jezika za zaslon izbornika.	
SMART ENERGY SAVING	Uštedite energiju pomoću algoritma za kompenzaciju osvjetljenja.	
	High (Visoko)	Ušteda energije upotrebom značajke SMART ENERGY SAVING visoke učinkovitosti.
	Low (Nisko)	Ušteda energije upotrebom značajke SMART ENERGY SAVING niske učinkovitosti.
	Off (Isključeno)	Onemogućuje značajku.
	! NAPOMENA - Vrijednost podataka za uštedu energije može se razlikovati ovisno o monitoru i dobavljaču. - Ako odaberete opciju High (Visoko) ili Low (Nisko) na značajci SMART ENERGY SAVING, svjetlina monitora postaje viša ili niža.	
Power LED (LED indikator napajanja)	Služi za uključivanje ili isključivanje LED indikatora napajanja na donjoj strani monitora. ! NAPOMENA - Kad je funkcija LED indikator napajanja uključena, funkcionira na sljedeći način: - Uključeno: Bijelo - Stanje mirovanja: Treperi bijelo - Isključeno: Isključeno	
Automatic Standby (Automatsko stanje mirovanja)	Značajka koja automatski isključuje monitor kada se na zaslonu dulje vrijeme ne kreće slika. Možete postaviti mjerač vremena za funkciju automatskog isključivanja. (Off (Isključeno) , 4 H (4 sata) , 6 H (6 sati) i 8 H (8 sati))	

Settings (Postavke) > General (Općenito)	Opis	
DisplayPort Version (DisplayPort verzija)	Postavite DisplayPort/Thunderbolt verziju na istu verziju kao povezani vanjski uređaj. (1.4, 1.2, i 1.1) Kako biste upotrijebili funkciju HDR, postavite na 1.4 .	
HDMI Compatibility Mode (Način kompatibilnosti HDMI)	Značajka HDMI Compatibility Mode (Način kompatibilnosti HDMI) može prepoznati 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 odabrati rezoluciju HDMI 2.0 na upravljačkoj ploči prozora. To može uzrokovati abnormalno prikazivanje zaslona.	
Buzzer (Zujalica)	Omogućuje postavljanje zvuka koji proizvodi zujalica kada se monitor uključuje.	
OSD Lock (Zaključavanje OSD prikaza)	Onemogućuje konfiguriranje i podešavanje izbornika.	
Information (Informacije)	Prikazat će se sljedeće informacije o prikazu; Serial Number (Serijski broj) , Total Power On Time (Ukupno vrijeme rada) , Resolution (Rezolucija) .	
Reset to Initial Settings (Vraćanje na početne postavke)	Do you want to reset your settings? (Želite li vratiti postavke?)	
	Yes (Da)	Povratak na tvornički zadane postavke.
	No (Ne)	Poništavanje vraćanja postavki.

RJEŠAVANJE PROBLEMA

Ništa se ne prikazuje na zaslonu.	
Je li kabel napajanja monitora priključen?	Provjerite je li kabel za napajanje pravilno priključen u utičnicu.
Svijetli li LED indikator napajanja?	Provjerite je li kabel za napajanje priključen i pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje.
Je li napajanje uključeno, a LED indikator napajanja svijetli bijelom bojom?	Provjerite je li omogućen priključeni ulaz (Settings (Postavke) > Input (Ulaz)).
Treperi li LED indikator napajanja?	- Ako se monitor nalazi u načinu rada za štednju energije, pomaknite miš ili pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici kako bi se monitor uključio. - Provjerite je li računalo uključeno.
Je li prikazana poruka OUT OF RANGE (Izvan dosega) ?	Do ovog simptoma dolazi ako su signali koji dolaze s računala (grafička kartica) izvan horizontalnog ili vertikalnog frekvencijskog raspona monitora. U odjeljku Specifikacije proizvoda u ovom priručniku potražite podatke o postavljanju odgovarajuće frekvencije.
Prikazuje li se poruka No Signal (Nema signala) ?	Ta se poruka prikazuje kada kabela između računala i monitora nema ili je iskopčan. Provjerite kabel i ponovo ga priključite.
Slika na zaslonu možda se neće ispravno prikazivati prilikom konfiguracije priključka Display-Port 1.2 na Mac uređaju.	DisplayPort 1.2 možda neće biti podržan, ovisno o Mac uređaju. Obratite se proizvođaču.

Prikazuje se poruka Zaključavanje OSD Lock (Zaključavanje OSD prikaza).	
Jesu li vam nakon što pritisnete gumb izbornika neke funkcije nedostupne?	OSD prikaz je zaključan. Odaberite Settings (Postavke) > General (Općenito) i za opciju OSD Lock (Zaključavanje OSD prikaza) odaberite vrijednost Off (Isključeno).

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.

Prikaz na zaslonu nestabilan je i nejasan. / Slike koje se prikazuju na monitoru ostavljaju tragove sjena.

Jeste li odabrali preporučenu razlučivost?

- Ako je odabrana razlučivost HDMI 1080i 60/50 Hz (isprepleteno), zaslon bi mogao treperiti. Promijenite razlučivost na 1080p ili na preporučenu razlučivost.

**NAPOMENA**

- Vertikalna frekvencija: Kako bi se slika prikazala, zaslon se mora osvježiti nekoliko desetaka puta u sekundi, poput fluorescentne svjetiljke. Broj osvježavanja zaslona u sekundi naziva se vertikalnom frekvencijom ili brzinom osvježavanja i izražava se u Hz.
- Horizontalna frekvencija: Vrijeme potrebno za prikaz jedne horizontalne linije naziva se horizontalni ciklus. Ako 1 podijelimo s horizontalnim intervalom, rezultat je broj horizontalnih linija koje se prikazuju u sekundi. To nazivamo vodoravnom frekvencijom koja se izražava u kHz.
- U Windows izborniku **Upravljačka ploča > Prikaz > Postavke** provjerite je li razlučivost ili frekvencija grafičke kartice unutar raspona koji dopušta monitor te je li postavljena na preporučenu (optimalnu) razlučivost. (Postavke se mogu razlikovati ovisno o operacijskom sustavu koji koristite.)
- 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 operacijskom 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.
- Neke grafičke kartice ne podržavaju razlučivost 3440 x 1440. Ako se razlučivost ne može prikazati, obratite se proizvođaču grafičke kartice.

Boja zaslona nije ispravna.	
Prikazuje li se slika na zaslonu bez boja (u 16 boja)?	• Odaberite 24-bitnu boju (true color) ili višu postavku. U sustavu Windows odaberite Upravljačka ploča > Prikaz > Postavke > Kvaliteta boje. (Postavke se mogu razlikovati ovisno o operacijskom sustavu koji koristite.)
Izgleda li boja zaslona nestabilno ili je monokromatska?	• Provjerite je li signalni kabel pravilno priključen. Ponovo priključite kabel ili ponovo umetnite grafičku karticu računala.
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 "Unrecognized monitor, Plug and Play (VESA DDC) monitor found (Monitor nije prepoznat, pronađen Plug and Play (VESA DDC) monitor)"?	
Jeste li instalirali upravljački program monitora?	• Obavezno instalirajte pokretač prikaza s naše internet stranice: http://www.lg.com. • Svakako provjerite podržava li videokartica funkciju Plug and Play.

Iz priključka za slušalice ne dopire zvuk.	
Prikazuju li se slike putem DP (DisplayPort) ili HDMI ulaza bez zvuka?	• Provjerite je li kabel ispravno priključen u priključak za slušalice. • Pokušajte pojačati glasnoću pomoću upravljačkog gumba. • Postavite izlaz zvuka s računala na monitor koji koristite: u sustavu Microsoft Windows idite na Upravljačka ploča > Hardver i zvuk > Zvuk > postavite monitor kao zadani uređaj. (Postavke se mogu razlikovati ovisno o operacijskom sustavu koji koristite.)

SPECIFIKACIJE PROIZVODA

Dubina boje	Podržane su 8-bitne i 10-bitne boje.		
Razlučivost	Maks. razlučivost	3440 x 1440 pri 75 Hz	
	Preporučena razlučivost	3440 x 1440 pri 60 Hz	
Izvori napajanja	Nazivno napajanje	19,5 V — — 8,0 A	
	Potrošnja energije	U radu: 70 W (Uobičajeno)* Stanje mirovanja: ≤ 1,2 W** Isključeno: ≤ 0,3 W	
AC-DC adapter	Model ACC-LATP1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD. Izlaz: 19,5 V — — 10,8 A		
Uvjeti u okruženju	Radni uvjeti	Temperatura	0 °C do 40 °C
		Vlažnost	Ispod 80 %
	Uvjeti za čuvanje	Temperatura	-20 °C do 60 °C
		Vlažnost	Ispod 85 %
Dimenzije	Veličina monitora (širina x visina x dubina)		
	S postoljem	825,6 x 570,7 x 230 (mm)	
	Bez postolja	825,6 x 369,8 x 51,2 (mm)	
Težina (bez ambalaže)	S postoljem	7,6 kg	
	Bez postolja	5,9 kg	

Specifikacije su podložne promjenama bez prethodne najave.

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

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

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

Tvornički način podrške (unaprijed postavljeni način rada, PC)

Unaprijed postavljeni način rada	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Polaritet (H/V)	Opaske
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
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75,029	+/+	Freesync only
1152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1152 x 870	68,681	75,061	-/-	Freesync only
1280 x 720	45,00	60,00	+/+	
1280 x 800	49,702	59,810	-/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1600 x 900	60,00	60,00	+/+	
1680 x 1050	64,674	59,883	+/-	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
1920 x 1080	83,894	74,973	+/-	Freesync only
1720 x 1440	133,32	60	+/-	PBP only
2560 x 1080	66,7	60	+/-	
3440 x 1440	43,82	29,99	+/-	
3440 x 1440	73,68	49,99	+/-	
3440 x 1440	88,82	59,97	+/-	
3440 x 1440	110,77	75,05	+/-	Freesync On Native timing

HDMI vrijednosti (Video)

Tvornički način podrške	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)
480P	31,47	60
576P	31,25	50
720P	37,5	50
720P	45	60
1080P	56,25	50
1080P	67,5	60
2160P	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. _____