



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 potrebe.

29WQ600	29WQ60A	34BQ650
34WQ650	34WQ60A	
34WQ65X	29BQ650	

www.lg.com

Autorska prava © 2022 LG Electronics Inc. Sva prava pridržana.

SADRŽAJ

LICENCA.....	2
SASTAVLJANJE I PRIPREMA	3
KORIŠTENJE MONITORA	10
POSTAVKE KORISNIKA	12
RJEŠAVANJE PROBLEMA	23
SPECIFIKACIJE PROIZVODA	25

LICENCA

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



MaxxAudio i drugi MAXX znakovi zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Waves Audio Ltd.

34WQ650



VESA, logotip VESA, logotip sukladnosti za DisplayPort i logotip sukladnosti za DisplayPort za dvostruke izvore su registrirani zaštitni znakovi organizacije Video Electronics Standards Association.

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.
- Valni uzorak po izgledu, za razliku od opće metode prevlačenja, primjenjuje se na dodatni blistavi materijal u sirovinama. Bez izgleda oljuštenosti, dugotrajan je. Uporabite ga s povjerenjem jer uopće nema problema s uporabom proizvoda.



NAPOMENA

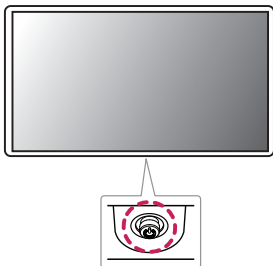
- Dijelovi mogu izgledati drugačije od onih koji su ovdje prikazani.
- Sve informacije i specifikacije iz ovog priručnika podložne su promjenama bez prethodne najave kako bi se poboljšale radne karakteristike proizvoda.
- Za kupnju dodatne opreme posjetite trgovinu elektroničkom robom ili internetsku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

Opis proizvoda i tipki



Način korištenja upravljačke tipke

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

Osnovne funkcije

		Uključivanje	Kako biste uključili monitor, jednom prstom pritisnite upravljačku tipku.
		Isključivanje	Kako biste isključili monitor, prstom jednom pritisnite upravljačku tipku i zadržite pritisak dulje od 3 sekundi.
		Upravljanje glasnoćom	Glasnoćom možete upravljati pomicanjem upravljačke tipke 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 spriječilo nastajanje ogrebotina na monitoru ili njegovo oštećivanje te kako bi se osigurao siguran transport bez obzira na njegov oblik ili veličinu.

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

29WQ600

29WQ60A

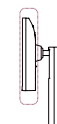
34WQ60A



34WQ650

34WQ65X

34BQ650



29BQ650



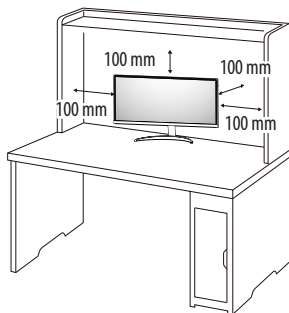
! OPREZ

- 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, upravljačka tipka 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 upravljačkoj tipki.

Postavljanje na stol

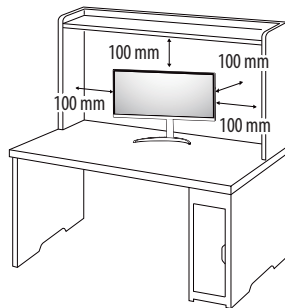
- Podignite monitor i smjestite ga na stol u uspravnom položaju. Smjestite ga najmanje 100 mm od zida kako bi se osiguralo dostatno prozračivanje.

29WQ60A 29WQ600 34WQ60A

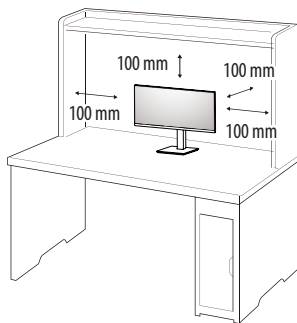


34WQ650 34WQ65X

34BQ650



29BQ650



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 s obje ruke.

34WQ650
34WQ65X
34BQ650

Maks. 110,0 mm



29BQ650

Maks. 130,0 mm



! 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.

29WQ600

29WQ60A

34WQ60A

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.

34WQ650

34WQ65X

34BQ650

Kut pod kojim se zaslon nalazi možete prilagoditi tako da se zaslon nagne naprijed ili natrag za od -5° do 20° kako bi gledanje bilo što ugodnije.

29BQ650

Kut pod kojim se zaslon nalazi možete prilagoditi tako da se zaslon nagne naprijed ili natrag za od -5° do 35° 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.

29WQ600

29WQ60A

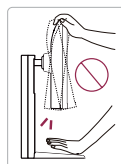
34WQ60A



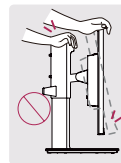
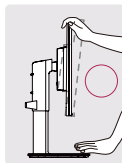
34WQ650

34WQ65X

34BQ650



29BQ650



Korištenje sigurnosnog uređaja Kensington

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

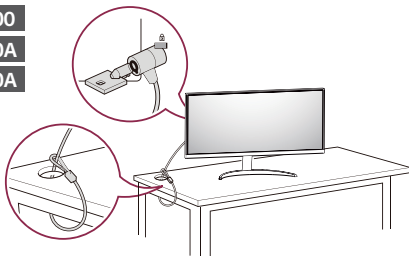
Više informacija o postavljanju i korištenju potražite u korisničkom priručniku za sigurnosni uređaj Kensington ili na web-mjestu <http://www.kensington.com>.

Monitor sa stolom povežite pomoću kabela za sigurnosni sustav Kensington.

29WQ600

29WQ60A

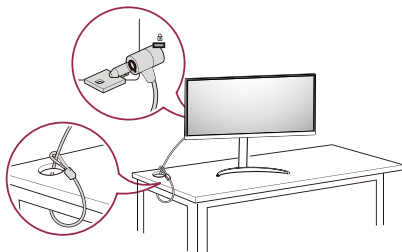
34WQ60A



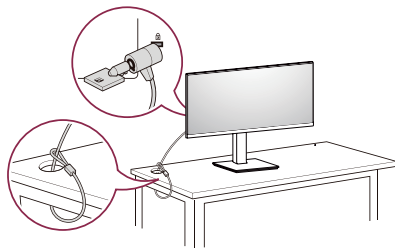
34WQ650

34WQ65X

34BQ650



29BQ650



! NAPOMENA

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

Montiranje ploče zidnog nosača

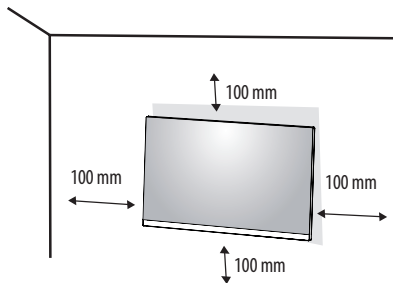
Ovaj monitor u skladu je sa specifikacijama ploča zidnih nosača i drugih kompatibilnih uređaja.

! 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 nego što postavite monitor na zidni nosač uklonite postolje tako da izvedete korake za postavljanje postolja obrnutim redoslijedom.

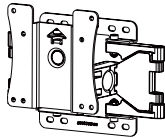
Montiranje na zid

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 proizvođača.
- Koristite zidni nosač i vijke koji su usklađeni s VESA standardom. Šteta uzrokovana korištenjem neodgovarajućih komponenti neće biti pokrivena jamstvom proizvođača.
- Mjereno od poledine monitora, vijci smiju biti dugi najviše 8 mm.

KORIŠTENJE MONITORA

- Ilustracije u ovom priručniku mogu se razlikovati od kupljenog proizvoda. Pritisnite upravljačku tipku, otvorite Settings → Input i odaberite željeni ulaz.



OPREZ

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

Povezivanje s računalom

- 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.
- Ako imate grafičku karticu koja podržava izlazni priključak Mini DisplayPort, koristite Mini DP na DP (Mini DisplayPort na DisplayPort) kabel ili "gender" kabel koji podržava DisplayPort1.4. (Prodaju se odvojeno)

USB-C priključak

Prenosi digitalne video i audio signale iz računala na monitor.



NAPOMENA

- DP Alternativni način rada (DP preko USB-C) su podržani preko USB-C ulaza.
- Značajke možda neće ispravno raditi, ovisno o specifikacijama povezanog uređaja i okoliša.
- USB-C priključak nije namijenjen kao izvor napajanja monitora. Spojite adapter za napajanje na monitor.

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™/TM kabel
 - High-Speed HDMI™/TM kabel s priključkom za Ethernet

Povezivanje perifernih uređaja

Priključak USB uređaja

USB priključak na uređaju radi kao USB čvorište.

! NAPOMENA

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

⚠ 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.)

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.

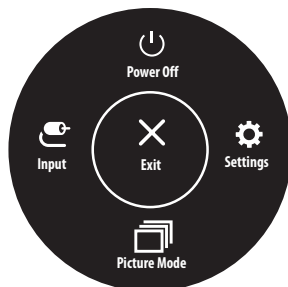
Aktiviranje glavnog izbornika



- 1 Pritisnite upravljačku tipku na donjoj strani monitora.
- 2 Opcije možete postaviti pomicanjem upravljačke tipke gore/dolje i lijevo/desno.
- 3 Kako biste zatvorili glavni izbornik, pritisnite upravljačku tipku još jednom.

Gumb	Status izbornika	Opis
	Glavni izbornik onemogućen	Omogućavanje glavnog izbornika.
	Glavni izbornik omogućen	Zatvaranje glavnog izbornika. (Zadržavanjem tipke dulje od 3 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 značajkama Input.
	▶ Glavni izbornik onemogućen	Podešavanje glasnoće monitora.
	Glavni izbornik omogućen	Pristup značajkama u opciji Settings.
	▲ 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 Picture Mode.

Značajke glavnog izbornika



Glavni izbornik	Opis
Input	Postavljanje ulaznog signala.
Power Off	Isključivanje monitora.
Settings	Konfiguriranje postavki zaslona.
Picture Mode	Postavljanje načina slike.
Exit	Zatvaranje glavnog izbornika.

Postavke izbornika

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



Quick Settings



Input



Picture



Sound



General

Quick Settings

Settings > Quick Settings		Opis
Brightness	Podešava kontrast i svjetlinu zaslona.	
Contrast		
Volume	Podešavanje glasnoće. ! NAPOMENA • Možete odabrati Mute/Unmute tako da u izborniku Volume upravljačku tipku pomaknete na ▼.	
Color Temp	Custom	Korisnik može podesiti crvenu, zelenu ili plavu boju.
	Warm	Postavljanje boje zaslona na crvenkastu nijansu.
	Medium	Postavljanje boje zaslona između crvene i plave nijanse.
	Cool	Postavljanje boje zaslona na plavkastu nijansu.
	Manual	Korisnik može podesiti temperaturu boje.
Waves MaxxAudio®	On	MaxxAudio® by Waves, dobitnik tehničke GRAMMY nagrade® je paket alati za zvuk studio-kvalitete za izuzetno iskustvo slušanja.
	Off	Onemogućava MaxxAudio značajku.

Input

Settings > Input		Opis
Input List	Odabir ulaznog signala.	
Aspect Ratio	Podešavanje formata zaslona.	
	Full Wide	Prikaz videozapisa u širokokutnom formatu, bez obzira na ulaz videosignala.
	Original	Prikaz videozapisa u skladu s formatom ulaznog videosignala.
	Cinema 1	Povećavanje slike na zaslonu uz format 21:9.
	Cinema 2	Povećavanje slike na zaslonu uz format 21:9, uključujući i crnu pozadinu na dnu za prikaz titlova.
Auto Input Switch	Kada je automatska ulazna preklopka podešena na On, zaslon će se automatski prebaciti na novi ulaz kada je spojen.	
	On	Omogućava Auto Input Switch.
	Off	Onemogućava Auto Input Switch.

Picture

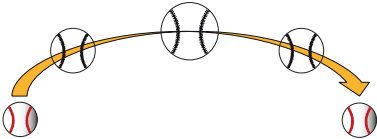
! NAPOMENA

- Picture Mode koji se može postaviti ovisi o ulaznom signalu.

Settings > Picture	Opis		signalu SDR	signalu HDR
Picture Mode	Custom	Omogućava korisniku da prilagodi svaki element.	0	0
	Vivid	Povećava kontrast, svjetlinu i oštrinu kako bi se prikazale jasne slike.	0	0
	HDR Effect	Optimizira zaslon za visoki dinamički raspon.	0	X
	Reader	Optimizira zaslon za čitanje dokumenata. Možete povećati svjetlinu zaslona u OSD izborniku.	0	X
	Cinema	Optimizira zaslon za poboljšanje vizualnih efekata videozapisa.	0	0
	FPS	Ovaj način rada optimiziran je za FPS igre.	0	0
	RTS	Ovaj način rada optimiziran je za RTS igre.	0	0
	Color Weakness	Način rada za korisnike koji ne razlikuju crvenu i zelenu boju. Korisnicima koji ne raspoznaju boje omogućuje lakše razlikovanje dviju boja.	0	X
! NAPOMENA • Ako je Picture Mode promijenjen, zaslon može treperiti ili rezolucija zaslona Vašeg računala može biti oštećena.				

Settings > Picture		Opis	
Picture Adjust	Brightness	Podešavanje svjetline i kontrasta boje na zaslonu.	
	Contrast		
	Sharpness	Podešavanje oštrote prikaza na zaslonu.	
	SUPER RESOLUTION+	High	Optimiziranje zaslona za prikaz kristalno jasne slike. Najbolje za videozapise visoke rezolucije ili igre.
		Middle	Optimizira zaslon za ugodno gledanje slika na srednjoj razini kvalitete između niske i visoke. Najbolje za UCC i SD videozapise.
		Low	Optimiziranje zaslona za prikaz glatkih i prirodnih slika. Najbolje za fotografije ili slike bez mnogo pokreta.
		Off	Prikaz s najčešće korištenim postavkama. Onemogućuje opciju SUPER RESOLUTION+.
		 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	Postavljanje razine pomaka (samo za HDMI).	
		Pomak: kao referenca za videosignal, predstavlja najtamniju boju koju monitor može prikazati.	
		High	Održava trenutni omjer kontrasta zaslona.
		Low	Smanjuje razinu crne boje i povećava razinu bijele boje u trenutnom omjeru kontrasta zaslona.
	DFC	On	Automatsko podešavanje svjetline, ovisno o zaslonu.
		Off	Onemogućavanje značajke DFC.

Settings > Picture		Opis
Game Adjust	Response Time	Postavljanje vremena odaziva za prikazane slike na temelju kretanja slike na zaslonu. U normalnim okruženjima preporučuje se upotreba opcije Fast. Kada ima dosta kretanja preporučuje se upotreba opcije Faster. Odabirom opcije Faster može doći do pojave zaostalih slika.
		Faster Postavljanje vremena odziva na Faster.
		Fast Postavljanje vremena odziva na Fast.
		Normal Postavljanje vremena odziva na Normal.
		Off Značajka za poboljšanje vremena odziva neće se koristiti.
	FreeSync	Osigurava besprijekorne, prirodne slike tako što sinkronizira okomitu frekvenciju ulaznog i 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 FreeSync funkcija uključena.
		Off Funkcija FreeSync isključena.
	Black Stabilizer	Možete upravljati kontrastom crne boje kako bi se bolje vidjeli tamni prizori. Povećavanjem vrijednosti značajke Black Stabilizer 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 zatamnjuje se područje s niskom razinom sive boje i povećava dinamički kontrast na zaslonu.

Settings > Picture	Opis		
Game Adjust	1ms Motion Blur Reduction	On	Ovaj način smanjuje zamućivanja kod videa brzog kretanja.  Ova značajka je dostupna za slijedeću vertikalnu frekvenciju(75Hz)
		Off	Isključuje način rada 1ms Motion Blur Reduction. 
	! NAPOMENA • Za smanjenje zamućivanja, svjetlina se smanjuje s kontrolom pozadinskog osvjetljenja. • 1ms Motion Blur Reduction i FreeSync značajke ne mogu se koristiti u isto vrijeme. • Značajka je optimizirana za igre. • Preporuča se ugasiti kada ne koristite značajku igara. • Treperenje se može dogoditi tijekom radnje 1ms Motion Blur Reduction.		
	Crosshair	Križ u vidnom polju optičkih instrumenata omogućava obilježje u središtu zaslona za igre FPS (First person shooter – Prva osoba pucač). Korisnici mogu odabrati Crosshairs koji odgovara okolišu njihove igre, među četiri različita Crosshairs. • Kada se monitor isključi ili ulazi u način rada uštede energije, značajka Crosshair se odmah prebacuje na Off.	

Settings > Picture		Opis	
Color Adjust	Gamma	Mode 1, Mode 2, Mode 3	Što je gama vrijednost veća, to je slika tamnija. Također, što je gama vrijednost manja, to je slika svjetlija.
		Mode 4	Ako ne trebate podesiti postavke za gamu, odaberite Mode 4.
	Color Temp	Postavite vlastitu toplinu boje.	
		Custom	Korisnik može podesiti crvenu, zelenu ili plavu boju.
		Warm	Postavljanje boje zaslona na crvenkastu nijansu.
		Medium	Postavljanje boje zaslona između crvene i plave nijanse.
		Cool	Postavljanje boje zaslona na plavkastu nijansu.
		Manual	Korisnik može podesiti temperaturu boje.
	Red, Green, Blue	Boju slike možete prilagoditi s pomoću opcija boja Red, Green i Blue.	
	Six Color	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	Podešavanje nijanse slike na zaslonu.
		Saturation	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	Do you want to reset your picture settings?	Yes	Vraća na zadane postavke.
		No	Poništava odabir.

Settings > Sound	Opis	
Volume	Za podešavanje volumena slušalica ili zvučnika.	
Waves MaxxAudio®	On	MaxxAudio® by Waves, dobitnik tehničke GRAMMY nagrade® je paket alati za zvuk studio-kvalitete za izuzetno iskustvo slušanja.
	Off	Onemogućava MaxxAudio značajku.

General

Settings > General		Opis
Language	Postavljanje željenog jezika za zaslon izbornika.	
SMART ENERGY SAVING	Uštedite energiju pomoću algoritma za kompenzaciju osvjettljenja.	
	High	Ušteda energije upotrebom značajke SMART ENERGY SAVING visoke učinkovitosti.
	Low	Ušteda energije upotrebom značajke SMART ENERGY SAVING niske učinkovitosti.
	Off	Onemogućuje značajku.
	! NAPOMENA - Vrijednost podataka za uštedu energije može se razlikovati ovisno o monitoru i dobavljaču. - Ako odaberete opciju High ili Low na značajci SMART ENERGY SAVING, svjetlina monitora postaje niža ili viša, ovisno o izvoru.	
Power LED	On	Indikator rada će se uključiti.
	Off	Indikator rada isključit će se.
Automatic Standby	Značajka koja automatski isključuje monitor kada se na zaslonu dulje vrijeme ne kreće slika. Možete postaviti mjerač vremena za funkciju automatskog isključivanja. (8H, 6H, 4H, i Off)	
DisplayPort Version	Postavite DisplayPort verziju na istu verziju kao povezani vanjski uređaj. (1.4, 1.2, i 1.1) Kako biste upotrijebili funkciju HDR, postavite na 1.4.	
Buzzer	Ova značajka omogućava vam da postavite generirani zvuk iz Buzzer kada se vaš monitor uključi.	
	On	Omogućuje opciju Buzzer.
	Off	Onemogućuje opciju Buzzer.
OSD Lock	Ova značajka onemogućuje konfiguraciju i podešavanje izbornika.	
	On	Omogućava OSD zaključavanje
	Off	Onemogućava OSD zaključavanje
	! NAPOMENA Sve značajke su onemogućene osim Brightness, Contrast, Volume, Input, OSD Lock i Information.	

Settings > General		Opis	
Deep Sleep Mode	Kada je način Deep Sleep Mode postavljen na On, smanjuje se potrošnja struje dok je monitor u stanju mirovanja.		
	On	Omogućuje Deep Sleep Mode.	
	Off	Isključuje Deep Sleep Mode.	
Information	Prikazat će se sljedeće informacije o prikazu; Total Power On Time, Resolution.		
Reset to Initial Settings	Do you want to reset your settings?	Yes	Vraća na zadane postavke.
		No	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 > Input).
Prikazuje li se poruka No Signal?	Ta se poruka prikazuje kada kabela između računala i monitora nema ili je iskopčan. Provjerite kabel i ponovo ga priključite.
Prikazuje li se poruka Out of Range?	Do ovog simptoma dolazi ako su signali koji dolaze s računala (grafička kartica) izvan horizontalnog ili vertikalnog frekvencijskog raspona monitora. U odjeljku Specifikacije proizvoda u ovom priručniku potražite podatke o postavljanju odgovarajuće frekvencije.
Prikaz na zaslonu nestabilan je i nejasan. / Slike koje se prikazuju na monitoru ostavljaju tragove sjena.	
Jeste li odabrali preporučenu razlučivost?	- Ako je odabrana razlučivost HDMI 1080i 60/50 Hz (isprepleteno), zaslon bi mogao treperiti. Promijenite razlučivost na 1080p ili na preporučenu razlučivost. - Ako grafičku karticu ne postavite na preporučenu (optimalnu) razlučivost, to može uzrokovati mutan tekst, zatamnjeni zaslon, odrezano područje prikaza ili krivo poravnanje zaslona. - Načini postavljanja mogu se razlikovati ovisno o računalu i operativnom sustavu, a ovisno o karakteristikama grafičke kartice, neke razlučivosti možda neće biti dostupne. U tom slučaju za pomoć se obratite proizvođaču računala ili grafičke kartice.
Urezuje li se slika čak i kada je monitor isključen?	- Prikaz statičke slike tijekom duljeg vremena može dovesti do oštećenja zaslona i uzrokovati urezivanje slike. - Kako biste produljili vijek trajanja monitora, koristite čuvar zaslona.
Na zaslonu se vide točke?	Pri korištenju monitora na zaslonu se mogu prikazati pikselizirane točke (crvene, zelene, plave, bijele ili crne). To je uobičajeno za LCD zaslon. To nije pogreška i ne utječe na performanse monitora.
Neke su funkcije onemogućene.	
Jesu li vam nakon što pritisnete gumb izbornika neke funkcije nedostupne?	OSD prikaz je zaključen. Onemogućite OSD Lock u General.

Vidite li poruku "Monitor nije prepoznat, pronađen Plug and Play (VESA DDC) monitor"?	
Jeste li instalirali upravljački program monitora?	• Obvezno 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 bez zvuka?	• Provjerite je li kabel ispravno priključen u priključak za slušalice. • Pokušajte pojačati glasnoću pomoću upravljačkog gumba. • Podesite audio izlaz računala na monitor koji koristite. (Postavke se mogu razlikovati ovisno o operativnom sustavu koji koristite.)

SPECIFIKACIJE PROIZVODA

29WQ600

Dubina boje	Podržane su 8-bitne i 10-bitne boje.		
Razlučivost	Maks. razlučivost	2560 x 1080 pri 100 Hz	
	Preporučena razlučivost	2560 x 1080 pri 60 Hz	
Izvori napajanja	Nazivno napajanje	19 V — — 1,6 A	
	Potrošnja energije (Uobičajeno)	Uključeno: 13 W tip. (ENERGY STAR® standard) * Stanje mirovanja (Stanje pripravnosti) ≤ 0,3 W ** Isključeno ≤ 0,3 W	
AC/DC adapter	Tip ADS-45SQ-19-3 19032E, proizvođač: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ili tip ADS-45FSQ-19 19032EPG-1, proizvođač: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ili tip ADS-45FSQ-19 19032EPK-1, proizvođač: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ili tip ADS-45FSQ-19 19032EPCU-1, proizvođač: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ili tip ADS-45FSQ-19 19032EPBR-1, proizvođač: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ili tip ADS-45FSQ-19 19032EPI-1, proizvođač: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ili tip AD10550LF, proizvođač: PI Electronics (H.K.) Ltd. Ili tip AD2138S20, proizvođač: PI Electronics (H.K.) Ltd. Ili tip AD2138620, proizvođač: PI Electronics (H.K.) Ltd. Izlaz: 19 V — — 1,7 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 (mm)	688,5 x 406,8 x 223,8
	Bez postolja (mm)	688,5 x 313,4 x 45,3
Težina (bez ambalaže)	S postoljem (kg)	4,5
	Bez postolja (kg)	4,0

Specifikacije su podložne promjenama bez prethodne najave.

Simbol ~ označava izmjeničnu struju, a simbol — istosmjernu struju.

Razina potrošnje energije može biti različita od strane operativnog stanja i postavljanja monitora.

* Uključeni način potrošnje energije mjeri se s ENERGY STAR® standardnim testom.

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

SPECIFIKACIJE PROIZVODA

34WQ650 34WQ65X 34BQ650

Dubina boje	Podržane su 8-bitne i 10-bitne boje.		
Razlučivost	Maks. razlučivost	2560 x 1080 pri 100 Hz	
	Preporučena razlučivost	2560 x 1080 pri 60 Hz	
Izvori napajanja	Nazivno napajanje	19 V --- 2,4 A	
	Potrošnja energije (Uobičajeno)	Uključeno: 19 W tip. (ENERGY STAR® standard) * Stanje mirovanja (Stanje pripravnosti) ≤ 0,3 W ** Isključeno ≤ 0,3 W	
AC/DC adapter	Tip DA-48F19, proizvođač: Asian Power Devices Inc. Ili tip ADS-48FSK-19 19048EPCU-1, proizvođač: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ili tip ADS-48FSK-19 19048EPK-1, proizvođač: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ili tip ADS-48FSK-19 19048EPG-1, proizvođač: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ili tip MS-Z2530R190-048M0-E, proizvođač: MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD Ili tip MS-V2530R190-048L0-DE, proizvođač: MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD Ili tip MS-V2530R190-048L0-KR, proizvođač: MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD Ili tip MS-V2530R190-048L0-US, proizvođač: MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD Izlaz: 19 V --- 2,53 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 (mm)	816,5 x 568,3 x 260,0
	Bez postolja (mm)	816,5 x 365,3 x 45,5
Težina (bez ambalaže)	S postoljem (kg)	7,9
	Bez postolja (kg)	6,0

Specifikacije su podložne promjenama bez prethodne najave.

Simbol ~ označava izmjeničnu struju, a simbol — istosmjernu struju.

Razina potrošnje energije može biti različita od strane operativnog stanja i postavljanja monitora.

* Uključeni način potrošnje energije mjeri se s ENERGY STAR® standardnim testom.

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

SPECIFIKACIJE PROIZVODA

29WQ60A

Dubina boje	Podržane su 8-bitne i 10-bitne boje.		
Razlučivost	Maks. razlučivost	2560 x 1080 pri 100 Hz	
	Preporučena razlučivost	2560 x 1080 pri 60 Hz	
Izvori napajanja	Nazivno napajanje	19 V – – – 1,6 A	
	Potrošnja energije (Uobičajeno)	Uključeno: 22 W tip. (Uvjet izlaza) * Stanje mirovanja (Stanje pripravnosti) ≤ 0,3 W ** Isključeno ≤ 0,3 W	
AC/DC adapter	Tip ADS-45SQ-19-3 19032E, proizvođač: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ili tip ADS-45FSQ-19 19032EPG-1, proizvođač: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ili tip ADS-45FSQ-19 19032EPK-1, proizvođač: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ili tip ADS-45FSQ-19 19032EPCU-1, proizvođač: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ili tip ADS-45FSQ-19 19032EPBR-1, proizvođač: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ili tip ADS-45FSQ-19 19032EPI-1, proizvođač: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ili tip AD10550LF, proizvođač: PI Electronics (H.K.) Ltd. Ili tip AD2138S20, proizvođač: PI Electronics (H.K.) Ltd. Ili tip AD2138620, proizvođač: PI Electronics (H.K.) Ltd. Izlaz: 19 V – – – 1,7 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 (mm)	688,5 x 406,8 x 223,8
	Bez postolja (mm)	688,5 x 313,4 x 45,3
Težina (bez ambalaže)	S postoljem (kg)	4,5
	Bez postolja (kg)	4,0

Specifikacije su podložne promjenama bez prethodne najave.

Simbol ~ označava izmjeničnu struju, a simbol — istosmjernu struju.

Razina potrošnje energije može biti različita od strane operativnog stanja i postavljanja monitora.

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

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

SPECIFIKACIJE PROIZVODA

34WQ60A

Dubina boje	Podržane su 8-bitne i 10-bitne boje.		
Razlučivost	Maks. razlučivost	2560 x 1080 pri 100 Hz	
	Preporučena razlučivost	2560 x 1080 pri 60 Hz	
Izvori napajanja	Nazivno napajanje	19 V – – 2,4 A	
	Potrošnja energije (Uobičajeno)	Uključeno: 35 W tip. (Uvjet izlaza) * Stanje mirovanja (Stanje pripravnosti) ≤ 0,3 W ** Isključeno ≤ 0,3 W	
AC/DC adapter	Tip DA-48F19, proizvođač: Asian Power Devices Inc. Ili tip ADS-48FSK-19 19048EPCU-1, proizvođač: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ili tip ADS-48FSK-19 19048EPK-1, proizvođač: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ili tip ADS-48FSK-19 19048EPG-1, proizvođač: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ili tip MS-Z2530R190-048M0-E, proizvođač: MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD Ili tip MS-V2530R190-048L0-DE, proizvođač: MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD Ili tip MS-V2530R190-048L0-KR, proizvođač: MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD Ili tip MS-V2530R190-048L0-US, proizvođač: MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD Izlaz: 19 V – – 2,53 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 (mm)	816,5 x 483,5 x 223,3
	Bez postolja (mm)	816,5 x 365,3 x 45,5
Težina (bez ambalaže)	S postoljem (kg)	7,9
	Bez postolja (kg)	6,0

Specifikacije su podložne promjenama bez prethodne najave.

Simbol ~ označava izmjeničnu struju, a simbol — istosmjernu struju.

Razina potrošnje energije može biti različita od strane operativnog stanja i postavljanja monitora.

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

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

SPECIFIKACIJE PROIZVODA

29BQ650

Dubina boje	Podržane su 8-bitne i 10-bitne boje.		
Razlučivost	Maks. razlučivost	2560 x 1080 pri 100 Hz	
	Preporučena razlučivost	2560 x 1080 pri 60 Hz	
Izvori napajanja	Nazivno napajanje	19 V — — 1,6 A	
	Potrošnja energije (Uobičajeno)	Uključeno: 13 W tip. (ENERGY STAR® standard) * Stanje mirovanja (Stanje pripravnosti) ≤ 0,3 W ** Isključeno ≤ 0,3 W	
AC/DC adapter	Tip ADS-45SQ-19-3 19032E, proizvođač: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ili tip ADS-45FSQ-19 19032EPG-1, proizvođač: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ili tip ADS-45FSQ-19 19032EPK-1, proizvođač: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ili tip ADS-45FSQ-19 19032EPCU-1, proizvođač: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ili tip ADS-45FSQ-19 19032EPBR-1, proizvođač: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ili tip ADS-45FSQ-19 19032EPI-1, proizvođač: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ili tip AD10550LF, proizvođač: PI Electronics (H.K.) Ltd. Ili tip AD2138S20, proizvođač: PI Electronics (H.K.) Ltd. Ili tip AD2138620, proizvođač: PI Electronics (H.K.) Ltd. Izlaz: 19 V — — 1,7 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 (mm)	688,1 x 491,1 x 249,5
	Bez postolja (mm)	688,1 x 313,2 x 47
Težina (bez ambalaže)	S postoljem (kg)	6,2
	Bez postolja (kg)	4,1

Specifikacije su podložne promjenama bez prethodne najave.

Simbol ~ označava izmjeničnu struju, a simbol — istosmjernu struju.

Razina potrošnje energije može biti različita od strane operativnog stanja i postavljanja monitora.

* Uključeni način potrošnje energije mjeri se s ENERGY STAR® standardnim testom.

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

Tvornički način podrške (unaprijed postavljeni način rada, računalo)

DisplayPort / HDMI / USB-C

Razlučivost	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Polaritet (H/V)	Opaske
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1080	66,636	59,98	-/+	
2560 x 1080	83,915	74,99	-/+	
2560 x 1080	113,3	100,0	+/-	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	samo za HDMI

HDMI vrijednosti (Video)

Modus tvorničke podrške (Sadašnji modus)	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Opaske
480p	31,5	60	
576p	31,25	50	
720p	45,0	60	
1080p	56,25	50	
1080p	67,5	60	
2160p	67,5	30	

LED indikator napajanja

Način rada	Boja LED indikatora
Uključeno	Bijelo (Na nekoliko sekundi)
Stanje mirovanja (Stanje pripravnosti)	Isključeno
Isključeno	Isključeno



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.

29WQ600

34WQ650

34WQ65X

29BQ650

34BQ650



This Product qualifies for ENERGY STAR®

Changing the factory default configuration and settings or enabling certain optional features and functionalities may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR® certification.

Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.