

# 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.

27UK670

27BK67U

[www.lg.com](http://www.lg.com)

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

# SADRŽAJ

|                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------|----|
| LICENCA.....                                                             | 2  |
| OBAVIJEST S INFORMACIJAMA O SOFTVERU<br>S OTVORENIM IZVORNIM KODOM ..... | 3  |
| SASTAVLJANJE I PRIPREMA .....                                            | 3  |
| KORIŠTENJE MONITORA .....                                                | 10 |
| POSTAVKE KORISNIKA .....                                                 | 13 |
| RJEŠAVANJE PROBLEMA .....                                                | 23 |
| SPECIFIKACIJE PROIZVODA .....                                            | 25 |

# LICENCA

Svaki model ima zasebne licence. Dodatne informacije o licenci potražite na [www.lg.com](http://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.



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



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

\* 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](mailto: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](http://www.lg.com)).

| Upravljački programi i softver | Instalacijski prioritet |
|--------------------------------|-------------------------|
| Upravljački program monitora   | Preporučeno             |
| OnScreen Control               | Preporučeno             |
| Dual Controller                | Opcionalno              |

## Opis proizvoda i gumba



Upravljački gumb

## Način korištenja upravljačkog gumba

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

### Osnovne funkcije

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

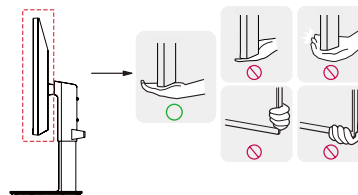
### ! NAPOMENA

- Upravljački gumb nalazi se na donjoj strani monitora.

## Premještanje i podizanje monitora

Prilikom premještanja ili podizanja monitora slijedite ove upute kako bi se 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.

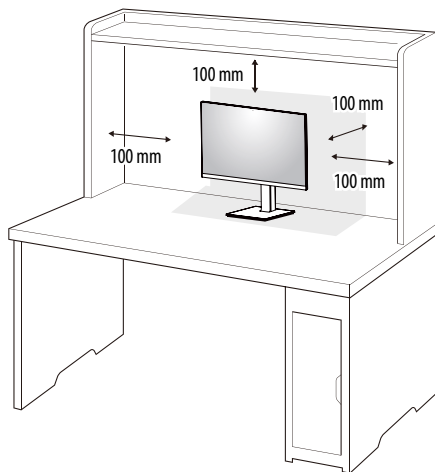


### ! OPREZ

- 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.

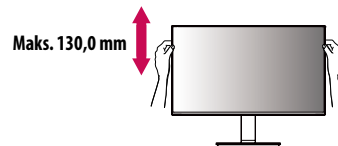


### OPREZ

- 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

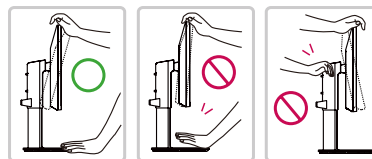
- 1 Monitor koji ste prethodno postavili na postolje stavite u uspravan položaj.
- 2 Podesite kut zaslona.

Kut pod kojim se zaslon nalazi možete prilagoditi tako da se zaslon nagne naprijed ili natrag za od  $-5^\circ$  do  $35^\circ$  kako bi gledanje bilo što ugodnije.



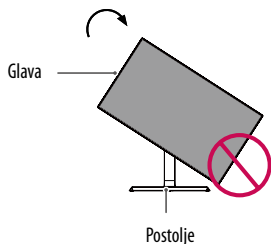
### UPOZORENJE

- 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.



## Značajka okretanja

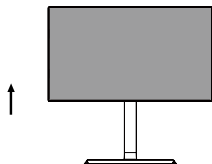
Značajka okretanja omogućuje zaokretanje monitora za 90 stupnjeva udesno.



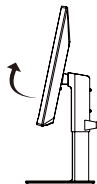
### ! UPOZORENJE

- Kako ne biste ogrebalili bazu postolja, pazite da postolje ne dođe u dodir s monitorom prilikom zakretanja monitora.

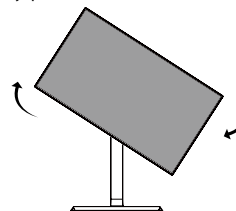
- Podignite monitor na maksimalnu visinu.



- Podesite kut monitora u smjeru strelice kako je prikazano na slici.



- Zakrenite monitor udesno kako je prikazano na slici.



- Dovršite postavljanje okretanjem monitora za 90°, kao što je prikazano u nastavku.



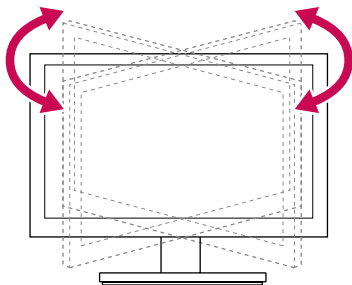
### ! NAPOMENA

- Značajka zaslona Auto Pivot (Automatsko okretanje) nije podržana.
- Zaslon se može jednostavno okrenuti pomoću prečaca za okretanje zaslona koji nudi operacijski sustav Windows. Napominjemo da neke verzije operacijskog sustava Windows i neki upravljački programi za grafičke kartice mogu koristiti drugačije postavke prečaca za okretanje zaslona ili možda uopće ne podržavaju prečac za okretanje zaslona.

## Nagibno postolje

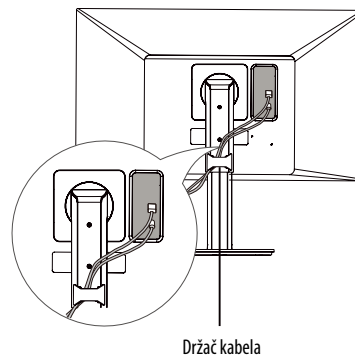
- Prikazana slika može se razlikovati od vašeg monitora.

1 Nagnite 355 stupnjeva i podesite kut monitora kako vam najbolje odgovara.



## Pomoću držača kabela

Za postavljanje kabela poklopac za ulazni priključak postavite kao što je prikazano na ilustraciji.

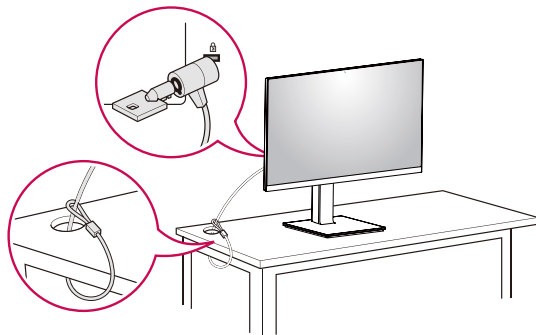


## Korištenje sigurnosnog uređaja Kensington

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

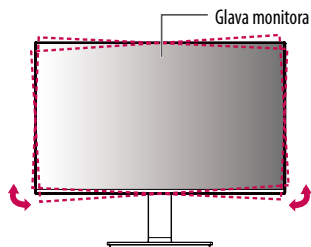
Više informacija o postavljanju i korištenju potražite u korisničkom priručniku za sigurnosni uređaj Kensington ili na web-mjestu <http://www.kensington.com>.

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.
- Lijeva i desna strana glave monitora može biti malo zakrenuta prema gore ili dolje (do 3 °). Podesite horizontalnu razinu glave monitora.



## Montiranje ploče zidnog nosača

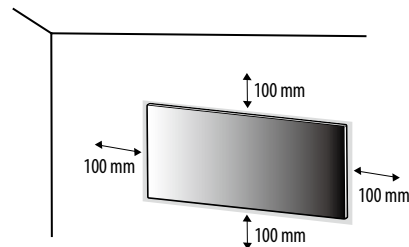
Ovaj monitor u skladu je sa specifikacijama ploča zidnih nosača i drugih kompatibilnih uređaja.

### ! 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

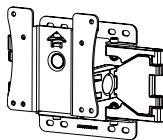
Monitor montirajte najmanje 100 mm od zida i ostavite oko 100 mm prostora sa svake strane monitora kako biste osigurali dovoljnu ventilaciju. Detaljne upute za montiranje potražite u lokalnoj trgovini. Osim toga, upute za montiranje i postavljanje nagibnog zidnog nosača možete pronaći u priručniku.



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   |

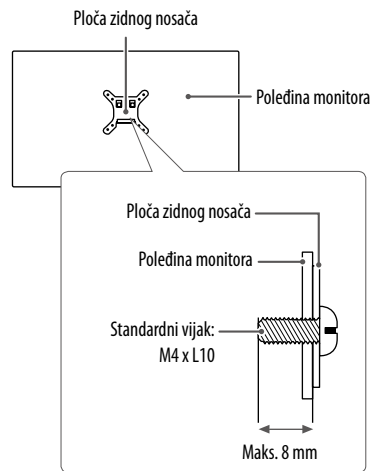


#### ! NAPOMENA

- 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 ovlaštene 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 pritisnuti 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.
- 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 DisplayPort1.2. (Prodaju se odvojeno)

### USB-C priključak

Prenosi digitalne video i audio signale iz računala na monitor.

## NAPOMENA

- PD (Power Delivery - napajanje) i 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 ulaz nije za izvor napajanja monitora nego za izvor napajanja računala.
- 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 kabla 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 kabla
  - High-Speed HDMI™ kabel
  - High-Speed HDMI™ kabel s priključkom za Ethernet

## Povezivanje perifernih uređaja

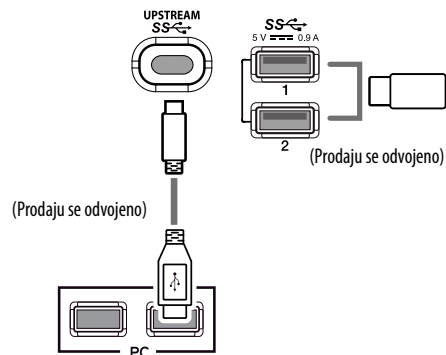
### Povezivanje USB uređaja

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.
- Za korištenje odlaznog USB priključka monitora korisnik mora povezati dolazni priključak na monitor na host računalo koristeći USB C-C ili USB C-A kabel.
- Kada je USB C-C kabel povezan između izlaznog priključka monitora i host računala, odlazni priključak monitora podržava USB 2.0 uređaj.
- Kada je USB C-A kabel povezan između izlaznog priključka monitora i host računala, odlazni priključak monitora podržava USB 3.0 uređaj.

Ipak, host računalo mora podržavati značajku USB 3.0.



#### ⚠ 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

Periferni 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

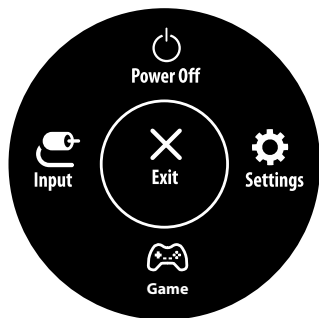
## Aktiviranje glavnog izbornika



- 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<br>(Zadržite pritisak gumba kako biste isključili monitor: Na ovaj način možete isključiti monitor u svakom trenutku, pa i kada je prikaz na zaslonu uključen) |
|   | ◀ Glavni izbornik onemogućen | Podešavanje glasnoće monitora.                                                                                                                                                              |
|                                                                                   | ▶ Glavni izbornik omogućen   | Pristup značajci <b>Input (Ulaz)</b> .                                                                                                                                                      |
|                                                                                   | ▶ Glavni izbornik onemogućen | Podešavanje glasnoće monitora.                                                                                                                                                              |
|                                                                                   | ▶ Glavni izbornik omogućen   | Pristup značajkama u opciji <b>Settings (Postavke)</b> .                                                                                                                                    |
|   | ▲ Glavni izbornik onemogućen | Prikazuje informacije na trenutačnom ulazu.                                                                                                                                                 |
|                                                                                   | ▲ Glavni izbornik omogućen   | Isključivanje monitora.                                                                                                                                                                     |
|                                                                                   | ▼ Glavni izbornik onemogućen | Prikazuje informacije na trenutačnom ulazu.                                                                                                                                                 |
|                                                                                   | ▼ Glavni izbornik omogućen   | Ulaz u značajke <b>Game (Igra)</b> .                                                                                                                                                        |

## Značajke glavnog izbornika



| Glavni izbornik           | Opis                                      |
|---------------------------|-------------------------------------------|
| Input (Ulaz)              | Postavljanje ulaznog signala.             |
| Power Off (Isključivanje) | Isključivanje monitora.                   |
| Settings (Postavke)       | Konfiguriranje postavki zaslona.          |
| Game (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 Konfigurirajte opcije pomicanjem upravljačke tipke gore/dolje/lijevo/desno.
  - 3 Za povratak na izbornik više razine ili postavljanje drugih stavki izbornika pomaknite upravljački gumb ulijevo ◀ ili ga pritisnite (↻).
  - 4 Ako želite izaći iz izbornika postavke, pomičite džojstik na ▶ dok ne izađete.
- Nakon što pristupite izborniku, u donjem desnom kutu zaslona prikazat će se upute o načinu korištenja tipke.



Quick Settings



Input



Picture



General



### OPREZ

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

## Quick Settings (Brze postavke)

| Settings (Postavke) > Quick Settings (Brze postavke) | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                          |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Brightness (Svjetlina)                               | Podešavanje svjetline i kontrasta boje na zaslonu.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                          |
| Contrast (Kontrast)                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                          |
| Volume (Glasnoća)                                    | Podešavanje glasnoće.<br> <b>NAPOMENA</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Možete odabrati <b>Mute (Isključivanje zvuka)</b> / <b>Unmute (Uključivanje zvuka)</b> pomicanjem upravljačkog gumba na ▼ u izborniku za glasnoću.</li> </ul> |                                                          |
| Color Temp (Top. boje)                               | Custom (Prilagođeno)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 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.          |

## 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Prikazuje video u širokokutnom formatu, bez obzira na ulaz videosignala. |
|                                    | Original (Izvorno)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Prikaz videozapisa u skladu s formatom ulaznog videosignala.             |
|                                    | 1:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Format slike ne podešava se u odnosu na originalni.                      |
|                                    |  <b>NAPOMENA</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Kod preporučene razlučivosti (3840 x 2160), opcije Full Wide, Original (Original) i 1:1 mogle bi izgledati isto.</li> <li>Nema izbornika 1:1 u načinu rada <b>FreeSync</b>. (Idite na <b>Picture (Slika)</b> – <b>Game Adjust (Podešavanje igre)</b> – <b>FreeSync</b>, za podešavanje od <b>FreeSync Basic (Osnovni FreeSync)</b> ili <b>Extended (Produljeno)</b> na <b>Off (Isključeno)</b>).</li> </ul> |                                                                          |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                          |

## Picture (Slika)

| Settings (Postavke) > Picture (Slika) |                                                        | Opis                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Picture Mode (Način slike)            | <b>Custom (Prilagođeno)</b>                            | Omogućava korisniku da prilagodi svaki element. Način prikaza boja u glavnom izborniku može se podešavati.                                |
|                                       | <b>Reader (Čitanje)</b>                                | Optimizira zaslon za pregled datoteka. Zaslom možete posvijetliti u izborniku OSD načina rada.                                            |
|                                       | <b>Photo</b>                                           | Optimizacija zaslona za fotografije.                                                                                                      |
|                                       | <b>Cinema (Kino)</b>                                   | Optimizacija zaslona za videozapise.                                                                                                      |
|                                       | <b>Dark Room 1</b>                                     | Podešavanje svjetline na razinu koja je optimalna za rad u zatamnjanim prostorima.                                                        |
|                                       | <b>Dark Room 2</b>                                     | Podešavanje svjetline na razinu manju od Dark Room 1 (Zatamnjena prostorija 1).                                                           |
|                                       | <b>Color Weakness (Nemogućnost raspoznavanja boja)</b> | Ovaj način rada je za korisnike koji ne mogu razlikovati između crvene i zelene. Daltonistima omogućava lako razlikovanje ove dvije boje. |
|                                       | <b>FPS Game 1</b>                                      | Ovaj način je optimiziran za FPS igre.                                                                                                    |
|                                       | <b>FPS Game 2</b>                                      | Ima višu vrijednost stabilizatora crne boje nego FPS Game 1 (FPS Igra 1). Pogodan je za veoma tamne FPS igre.                             |
|                                       | <b>RTS Game</b>                                        | Ovaj način je optimiziran za RTS Game (RTS Igru).                                                                                         |
|                                       | <b>Custom (Game)</b>                                   | Na ovaj način korisnici mogu podesiti različite elemente igre koji uključuju opcije vezane za igru.                                       |
|                                       | <b>EBU</b>                                             | Standardni prostor u boji TV PAL za emitiranje                                                                                            |
|                                       | <b>REC709</b>                                          | Standardni prostor u boji HDTV za emitiranje                                                                                              |
|                                       | <b>SMPTE-C</b>                                         | Standardni prostor u boji TV NTSC za emitiranje                                                                                           |

### ! NAPOMENA

- Ako je **Picture Mode (Način slike)** promijenjen, zaslon može treperiti ili rezolucija zaslona Vašeg računala može biti oštećena.

| Settings (Postavke) > Picture (Slika) |                            | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Picture Adjust (Podešavanje slike)    | Brightness (Svjetlina)     | Podešavanje svjetline zaslona.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                               |
|                                       | Contrast (Kontrast)        | Podešava kontrast zaslona.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                               |
|                                       | Sharpness (Oštrina)        | Podešavanje oštrote prikaza na zaslonu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                               |
|                                       | SUPER RESOLUTION+          | High (Visoko)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Optimizirana kvaliteta slike se prikazuje kada korisnik želi kristalno jasne slike. To je učinkovito kod visokokvalitetne video reprodukcije ili igre.        |
|                                       |                            | Middle (Srednje)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Optimizirana kvaliteta slike se prikazuje kada korisnik želi slike između niskog i visokog načina na ugodno gledanje. To je učinkovito za UCC ili SD video.   |
|                                       |                            | Low (Nisko)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Optimizirana kvaliteta slike se prikazuje kada korisnik želi jasne i prirodne slike. To je dobro podesiti kod gledanja sporo pokretnih slika ili fotografija. |
|                                       |                            | Off (Isključeno)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ovu mogućnost podesite za svakodnevno gledanje. SUPER RESOLUTION+ je u ovom načinu isključeno.                                                                |
|                                       |                            |  <b>NAPOMENA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul> |                                                                                                                                                               |
|                                       | Black Level (Zacrtnjenost) | Postavlja razinu pomaka (samo za HDMI). <ul style="list-style-type: none"> <li>Pomak: kao referenca za videosignal, predstavlja najtamniju boju koju monitor može prikazati.</li> </ul>                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                               |
|                                       |                            | High (Visoko)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Održava trenutni omjer kontrasta zaslona.                                                                                                                     |
|                                       |                            | Low (Nisko)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Smanjuje razinu crne boje i povećava razinu bijele boje u trenutnom omjeru kontrasta zaslona.                                                                 |

| Settings (Postavke) > Picture (Slika)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                         | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                   |                                     |                             |                                     |          |             |                |             |                |             |   |             |   |             |   |     |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|----------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|---|-------------|---|-------------|---|-----|---|
| Picture Adjust (Podešavanje slike)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | HDMI ULTRA HD Deep Color<br>(HDMI ULTRA HD dubina boje) | On (Uključeno)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Omogućava oštrije slike kada se poveže sa uređajem koji podržava ULTRA HD Deep Color (HDMI ULTRA HD dubina boje). |                                     |                             |                                     |          |             |                |             |                |             |   |             |   |             |   |     |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         | Off (Isključeno)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Onemogućavanje značajke HDMI ULTRA HD Deep Color (HDMI ULTRA HD dubina boje).                                     |                                     |                             |                                     |          |             |                |             |                |             |   |             |   |             |   |     |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         | ! NAPOMENA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                   |                                     |                             |                                     |          |             |                |             |                |             |   |             |   |             |   |     |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         | • Format za podršku 4K@60 Hz (HDMI ULTRA HD Deep Color On (Uključeno))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                   |                                     |                             |                                     |          |             |                |             |                |             |   |             |   |             |   |     |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         | <table><tr><th rowspan="2">Razlučivost</th><th rowspan="2">Broj sličica u sekundi (Hz)</th><th colspan="2">Dubina boje / Kromatsko uzorkovanje</th></tr><tr><th>8-bitna</th><th>10-bitna</th></tr><tr><td rowspan="4">3840 x 2160</td><td rowspan="4">59,94<br/>60,00</td><td colspan="2">YCbCr 4:2:0</td></tr><tr><td colspan="2">YCbCr 4:2:2</td></tr><tr><td>YCbCr 4:4:4</td><td>-</td></tr><tr><td>RGB</td><td>-</td></tr></table> |                                                                                                                   | Razlučivost                         | Broj sličica u sekundi (Hz) | Dubina boje / Kromatsko uzorkovanje |          | 8-bitna     | 10-bitna       | 3840 x 2160 | 59,94<br>60,00 | YCbCr 4:2:0 |   | YCbCr 4:2:2 |   | YCbCr 4:4:4 | - | RGB | - |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         | Razlučivost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Broj sličica u sekundi (Hz)                                                                                       |                                     |                             | Dubina boje / Kromatsko uzorkovanje |          |             |                |             |                |             |   |             |   |             |   |     |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                   | 8-bitna                             | 10-bitna                    |                                     |          |             |                |             |                |             |   |             |   |             |   |     |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         | 3840 x 2160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 59,94<br>60,00                                                                                                    | YCbCr 4:2:0                         |                             |                                     |          |             |                |             |                |             |   |             |   |             |   |     |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                   | YCbCr 4:2:2                         |                             |                                     |          |             |                |             |                |             |   |             |   |             |   |     |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                   | YCbCr 4:4:4                         | -                           |                                     |          |             |                |             |                |             |   |             |   |             |   |     |   |
| RGB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                   |                                     |                             |                                     |          |             |                |             |                |             |   |             |   |             |   |     |   |
| • Format za podršku 4K@30 Hz (HDMI ULTRA HD Deep Color Off (Isključeno))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                   |                                     |                             |                                     |          |             |                |             |                |             |   |             |   |             |   |     |   |
| <table><tr><th rowspan="2">Razlučivost</th><th rowspan="2">Broj sličica u sekundi (Hz)</th><th colspan="2">Dubina boje / Kromatsko uzorkovanje</th></tr><tr><th>8-bitna</th><th>10-bitna</th></tr><tr><td rowspan="4">3840 x 2160</td><td rowspan="4">29,97<br/>30,00</td><td colspan="2">YCbCr 4:2:2</td></tr><tr><td>YCbCr 4:4:4</td><td>-</td></tr><tr><td>RGB</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="2"></td></tr></table> |                                                         | Razlučivost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Broj sličica u sekundi (Hz)                                                                                       | Dubina boje / Kromatsko uzorkovanje |                             | 8-bitna                             | 10-bitna | 3840 x 2160 | 29,97<br>30,00 | YCbCr 4:2:2 |                | YCbCr 4:4:4 | - | RGB         | - |             |   |     |   |
| Razlučivost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Broj sličica u sekundi (Hz)                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                   | Dubina boje / Kromatsko uzorkovanje |                             |                                     |          |             |                |             |                |             |   |             |   |             |   |     |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         | 8-bitna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10-bitna                                                                                                          |                                     |                             |                                     |          |             |                |             |                |             |   |             |   |             |   |     |   |
| 3840 x 2160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 29,97<br>30,00                                          | YCbCr 4:2:2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                   |                                     |                             |                                     |          |             |                |             |                |             |   |             |   |             |   |     |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         | YCbCr 4:4:4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                 |                                     |                             |                                     |          |             |                |             |                |             |   |             |   |             |   |     |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         | RGB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                                 |                                     |                             |                                     |          |             |                |             |                |             |   |             |   |             |   |     |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                   |                                     |                             |                                     |          |             |                |             |                |             |   |             |   |             |   |     |   |
| • Ako povezani uređaj ne podržava ULTRA HD Deep Color (ULTRA HD duboke boje), funkcija možda neće dobro raditi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                   |                                     |                             |                                     |          |             |                |             |                |             |   |             |   |             |   |     |   |
| • Ako se problem nastavi, podesite opciju HDMI ULTRA HD Deep Color (HDMI ULTRA HD dubina boje) na Off (Uključeno).                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                   |                                     |                             |                                     |          |             |                |             |                |             |   |             |   |             |   |     |   |
| • Opcija HDMI ULTRA HD Deep Color (HDMI ULTRA HD dubina boje) mora biti za svaki HDMI ulaz (HDMI IN 1, HDMI IN 2) odvojeno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                   |                                     |                             |                                     |          |             |                |             |                |             |   |             |   |             |   |     |   |
| • Opcija HDMI ULTRA HD Deep Color (HDMI ULTRA HD dubina boje) može se promijeniti s izbornikom SET OSD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                   |                                     |                             |                                     |          |             |                |             |                |             |   |             |   |             |   |     |   |
| (Settings(Postavke) – Picture(Slika) – Picture Adjust(Podešavanje slike) - HDMI ULTRA HD dubina boje Isključeno/Uključeno)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                   |                                     |                             |                                     |          |             |                |             |                |             |   |             |   |             |   |     |   |
| DFC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | On (Uključeno)                                          | Automatsko podešavanje svjetline, ovisno o zaslonu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                   |                                     |                             |                                     |          |             |                |             |                |             |   |             |   |             |   |     |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Off (Isključeno)                                        | Onemogućavanje značajke DFC.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                   |                                     |                             |                                     |          |             |                |             |                |             |   |             |   |             |   |     |   |

| Settings (Postavke) > Picture (Slika) |                                           | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                         |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Game Adjust                           | Response Time (Vrijeme odziva)            | Postavljanje vremena odziva za prikazane slike na temelju brzine slike na zaslonu. U normalnim okruženjima preporučuje se korištenje opcije <b>Fast (Brzo)</b> .<br>U slučaju prikazivanja brzih slika preporučuje se korištenje opcije <b>Faster (Brže)</b> . Odabirom opcije <b>Faster (Brže)</b> može doći do pojave zaostalih slika.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                         |
|                                       |                                           | <b>Faster (Brže)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Postavlja vrijeme odziva na <b>Faster (Brže)</b> .                                                                      |
|                                       |                                           | <b>Fast (Brzo)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Postavlja vrijeme odziva na <b>Fast (Brzo)</b> .                                                                        |
|                                       |                                           | <b>Normal (Uobičajeno)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Postavlja vrijeme odziva na <b>Normal (Uobičajeno)</b> .                                                                |
|                                       |                                           | <b>Off (Isključeno)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Onemogućuje značajku.                                                                                                   |
|                                       | FreeSync                                  | Omogućava čiste i prirodne slike sinkronizacijom vertikalne frekvencije ulaznog signala sa frekvencijom izlaznog signala.<br> <b>OPREZ</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Podržano sučelje: DisplayPort,HDMI.</li> <li>• Podržana grafička kartica : potrebna je grafička kartica koja podržava FreeSync tvrtke AMD.</li> <li>• Podržana verzija : obavezno instalirajte najnoviji upravljački program za grafičku karticu.</li> <li>• Za više informacija i zahtjeve pogledajte web-stranicu tvrtke AMD na adresi <a href="http://www.amd.com/FreeSync">http://www.amd.com/FreeSync</a>.</li> </ul> |                                                                                                                         |
|                                       |                                           | <b>Extended (Produljeno)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Omogućite širi raspon frekvencije funkcije FreeSync nego što je osnovni način.<br>Zaslon će možda titrati tijekom igre. |
|                                       |                                           | <b>Basic (Osnovno)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Omogućite raspon osnovne frekvencije funkcije FreeSync.                                                                 |
|                                       |                                           | <b>Off (Isključeno)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Isključuje FreeSync.                                                                                                    |
|                                       | Black Stabilizer (Stabilizator crne boje) | Možete upravljati kontrastom crne boje kako bi se bolje vidjeli tamni prizori.<br>Povećavanjem vrijednosti značajke Black Stabilizer (Stabilizator crne boje) posvjetljuje se područje s niskom razinom sive boje na zaslonu.<br>(Moći ćete lakše prepoznati predmete na zaslonu u tamnim igrama.)<br>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),<br>Mode 2 (Način rada 2),<br>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 <b>Mode 4 (Način rada 4)</b> .                                                                                            |
|                                       | Color Temp (Top. boje)                     | Custom (Prilagođeno)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 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.                                                                                                                               |
|                                       | Red (Crvena)                               | Boju slike možete prilagoditi pomoću opcija boja Crvena, Zelena i Plava.                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                               |
|                                       | Green (zelena)                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                               |
|                                       | Blue (plava)                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                               |
|                                       | Six Color (Šest boja)                      | Ispunjava zahtjeve korisnika za bojama na način da podešava boju i zasićenje za šest boja ( <b>Red_Hue, Red_Saturation, Green_Hue, Green_Saturation, Blue_Hue, Blue_Saturation, Cyan_Hue, Cyan_Saturation, Magenta_Hue, Magenta_Saturation, Yellow_Hue, Yellow_Saturation</b> ) 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<br>(Vraćanje postavki slike) | Do you want to Picture reset your settings?                                                                                                                                                                                                                                                           | No (Ne)                                                                                                                                                                       |
| Yes (Da)                              |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Vraća na zadane postavke.                                                                                                                                                     |

## General (Općenito)

| Settings (Postavke) > General (Općenito)        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Opis                                                                                |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Language (Jezik)                                | Postavljanje željenog jezika za zaslon izbornika.                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
| SMART ENERGY SAVING                             | High (Visoko)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ušteda energije upotrebom značajke <b>SMART ENERGY SAVING</b> visoke učinkovitosti. |
|                                                 | Low (Nisko)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ušteda energije upotrebom značajke <b>SMART ENERGY SAVING</b> niske učinkovitosti.  |
|                                                 | Off (Isključeno)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Onemogućavanje značajke <b>SMART ENERGY SAVING</b> .                                |
| Power LED (LED indikator napajanja)             | Služi za uključivanje ili isključivanje LED indikatora napajanja na donjoj strani monitora.                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |
|                                                 | On (Uključeno)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Indikator rada automatski će se uključiti.                                          |
|                                                 | Off (Isključeno)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Indikator rada isključit će se.                                                     |
|                                                 | <p><b>! NAPOMENA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kad je funkcija LED indikator napajanja uključena, funkcionira na sljedeći način: <ul style="list-style-type: none"> <li>Uključeno: Svijetli bijelo</li> <li>Stanje mirovanja: Treperi bijelo</li> <li>Isključeno: Isključeno</li> </ul> </li> </ul>  |                                                                                     |
| 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))                                                                                     |                                                                                     |
| DisplayPort 1.2                                 | <p>Omogućavanje/onemogućavanje priključka DisplayPort 1.2.</p> <p><b>! NAPOMENA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Opciju postavite u skladu s verzijom priključka DisplayPort koju vaša grafička kartica podržava. Ako vaša grafička kartica ne podržava DisplayPort 1.2, onemogućite opciju.</li> </ul> |                                                                                     |
| Buzzer (Zujalica)                               | Ova vam značajka omogućuje postavljanje zvuka generiranog iz Buzzer (Zujalica) kada se monitor uključuje.                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |
|                                                 | On (Uključeno)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Omogućuje opciju Buzzer (Zujalica).                                                 |
|                                                 | Off (Isključeno)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Onemogućuje opciju Buzzer (Zujalica).                                               |

| Settings (Postavke) > General (Općenito) | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                  |                           |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------|
| OSD Lock (Zaključavanje OSD prikaza)     | Onemogućuje konfiguriranje i podešavanje izbornika.                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                  |                           |
|                                          | On (Uključeno)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Omogućava OSD Lock (Zaključavanje OSD prikaza)   |                           |
|                                          | Off (Isključeno)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Onemogućava OSD Lock (Zaključavanje OSD prikaza) |                           |
|                                          | <div><div>!</div><div>NAPOMENA</div></div> <ul style="list-style-type: none"><li>Sve značajke su onemogućene osim Brightness (Svjetlina), Contrast (kontrast), Volume (Glasnoća), Input List (Popis ulaza), Aspect Ratio (Format slike), OSD Lock (Zaključavanje OSD prikaza) i Information (Informacije).</li></ul> |                                                  |                           |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                  |                           |
| OSD Size (OSD veličinu)                  | Korisnik može odabrati OSD Size (OSD veličinu) između Large (Velika) ili Small (Mala)                                                                                                                                                                                                                                |                                                  |                           |
| Deep Sleep mode (Duboki san)             | Kada je omogućen način rada Deep Sleep mode (Duboki san), potrošnja energije je minimizirana dok je monitor u načinu rada mirovanje.                                                                                                                                                                                 |                                                  |                           |
|                                          | On (Uključeno)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Omogućuje Deep Sleep mode (Duboki san).          |                           |
|                                          | Off (Isključeno)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Onemogućuje Deep Sleep mode (Duboki san).        |                           |
|                                          | <div><div>!</div><div>NAPOMENA</div></div> <ul style="list-style-type: none"><li>Funkcije USB HUB neće raditi u načinu mirovanja dok je Deep sleep Mode (Duboki san) omogućen u načinu mirovanja.</li></ul>                                                                                                          |                                                  |                           |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                  |                           |
| Information (Informacije)                | Prikazat će se sljedeće informacije o prikazu: <b>Model (Model)</b> , <b>Serial Number (Serijski broj)</b> , <b>Total Power On Time (Ukupno vrijeme rada)</b> , <b>Resolution (Rezolucija)</b> .                                                                                                                     |                                                  |                           |
| Reset                                    | Do you want to reset your settings?<br>(Želite li vratiti postavke?)                                                                                                                                                                                                                                                 | No (Ne)                                          | Poništava odabir.         |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Yes (Da)                                         | Vraća na zadane postavke. |

**! NAPOMENA**

- Spremanje podataka ovisi o panelu. Stoga ove vrijednosti mogu varirati ovisno o panela i/ili dobavljača panela. Ako je opcija SMART ENERGY SAVING postavljena na High (Visoko) ili Low (Nisko), svjetlina monitora postaje niža ili viša, ovisno o izvoru.

# RJEŠAVANJE PROBLEMA

|                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ništa se ne prikazuje na zaslonu.</b>                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Je li kabel napajanja monitora priključen?                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Provjerite je li kabel za napajanje pravilno priključen u utičnicu.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                |
| Svijetli li LED indikator napajanja?                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Provjerite je li kabel za napajanje priključen i pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje.</li> </ul>                                                                                                                                                                    |
| Je li napajanje uključeno, a LED indikator napajanja svijetli bijelom bojom?                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Provjerite je li omogućen priključeni ulaz (<b>Settings (Postavke) &gt; Input (Ulaz) &gt; Input List (Popis ulaza)</b>).</li> </ul>                                                                                                                                           |
| Je li prikazana poruka <b>Out of Range (Izvan dosega)</b> ?                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Do ovog simptoma dolazi ako su signali koji dolaze s računala (videokartica) izvan horizontalnog ili vertikalnog frekventijskog raspona uređaja. U odjeljku "Specifikacije proizvoda" u ovom priručniku potražite podatke o postavljanju odgovarajuće frekvencije.</li> </ul> |
| Prikazuje li se poruka <b>No Signal (Nema signala)</b> ?                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ta se poruka prikazuje kada kabela između računala i monitora nema ili je iskopčan. Provjerite kabel i ponovo ga priključite.</li> </ul>                                                                                                                                      |
| <b>Prikazuje se poruka "OSD Locked" (OSD zaključan).</b>                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Jesu li vam nakon što pritisnete gumb izbornika neke funkcije nedostupne?                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>OSD prikaz je zaključan. Odaberite Settings (Postavke) &gt; General i za opciju "OSD Lock" (Zaključavanje OSD prikaza) odaberite vrijednost Off (Isključeno).</li> </ul>                                                                                                      |
| <b>Zaslon zadržava sliku.</b>                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Urezuje li se slika čak i kada je monitor isključen?                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Prikaz statičke slike tijekom duljeg vremena može dovesti do oštećenja zaslona i uzrokovati urezivanje slike.</li> <li>Kako biste produljili vijek trajanja monitora, koristite čuvar zaslona.</li> </ul>                                                                     |
| <b>Prikaz na zaslonu nestabilan je i nejasan / Slike koje se prikazuju na monitoru ostavljaju tragove sjena.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Jeste li odabrali preporučenu razlučivost?                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ako je odabrana razlučivost HDMI 1080i 60/50 Hz (isprepletano), zaslon bi mogao treperiti. Promijenite razlučivost na 1080P ili na preporučenu razlučivost.</li> </ul>                                                                                                        |
| <b>Boja zaslona nije ispravna.</b>                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Prikazuje li se slika na zaslonu bez boja (u 16 boja)?                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Odaberite 24-bitnu boju (true color) ili višu postavku. U sustavu Windows odaberite Control Panel &gt; Display &gt; Settings &gt; Color Quality (Upravljačka ploča &gt; Prikaz &gt; Postavke &gt; Kvaliteta boje).</li> </ul>                                                 |
| Izgleda li boja zaslona nestabilno ili je monokromatska?                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Provjerite je li signalni kabel pravilno priključen. Ponovo priključite kabel ili ponovo umetnite videokarticu računala.</li> </ul>                                                                                                                                           |
| Na zaslonu se vide točke?                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>                                                           |

**Vidite li poruku "Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found" (Monitor nije prepoznat, pronađen Plug&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 video kartica funkciju Plug&Play.

**Nema zvuka iz priključka za slušalice ili zvučnika.**

Jesu li slike prikazane pomoću DisplayPort ili HDMI ulaza bez zvuka?

- Pokušajte povećati glasnoću pomoću tipke na monitoru.
- Podesite audio izlaz osobnog računala na monitor koji koristite. Na Microsoft Windows, idite na Upravljačka ploča> Hardver i Zvuk> Zvuk> Postavite monitor kao zadani uređaj.

**! NAPOMENA**

- LED se može osvijetliti sa Postavi OSD izbornik.  
Settings – General – Power LED – On

# SPECIFIKACIJE PROIZVODA

27UK670

|                       |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                       |                       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Dubina boje           | Podržane su 8-bitne i 10-bitne boje.                                                                                                                                  |                                                                                                                       |                       |
| Razlučivost           | HDMI / DP(DisplayPort) / USB-C                                                                                                                                        | Maks. razlučivost                                                                                                     | 3840 x 2160 pri 60 Hz |
|                       |                                                                                                                                                                       | Preporučena razlučivost                                                                                               | 3840 x 2160 pri 60 Hz |
| Izvori napajanja      | Nazivno napajanje                                                                                                                                                     | 19 V  5,0 A                          |                       |
|                       | Potrošnja energije                                                                                                                                                    | Uključeno: 41 W tip. (Uvjet izlaza) *<br>Stanje mirovanja ≤ 0,5 W (Uvjet umetanja HDMI / DP) **<br>Isključeno ≤ 0,3 W |                       |
| AC/DC adapter         | ADS-110CL-19-3 190110G, proizvođač: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>Izlaz: 19 V  5,79 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                                                                                                                                                           | 613,2 x 527,3 x 251,0 (mm)                                                                                            |                       |
|                       | Bez postolja                                                                                                                                                          | 613,2 x 364,5 x 44,6 (mm)                                                                                             |                       |
| Težina (bez ambalaže) | S postoljem                                                                                                                                                           | 7,0 kg                                                                                                                |                       |
|                       | Bez postolja                                                                                                                                                          | 4,8 kg                                                                                                                |                       |

Specifikacije su podložne promjenama bez prethodne najave.

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, maksimalna rezolucija).

\*\* U slučaju USB-C ulaza, potrošnja električne energije u Načinu mirovanja može varirati ovisno o povezanom uređaju.

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

# SPECIFIKACIJE PROIZVODA

27BK67U

|                       |                                                                                         |                                                                                                                                |                       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Dubina boje           | Podržane su 8-bitne i 10-bitne boje.                                                    |                                                                                                                                |                       |
| Razlučivost           | HDMI / DP(DisplayPort) / USB-C                                                          | Maks. razlučivost                                                                                                              | 3840 x 2160 pri 60 Hz |
|                       |                                                                                         | Preporučena razlučivost                                                                                                        | 3840 x 2160 pri 60 Hz |
| Izvori napajanja      | Nazivno napajanje                                                                       | 19 V --- 5,0 A                                                                                                                 |                       |
|                       | Potrošnja energije                                                                      | Uključeno: 24 W tip. (ENERGY STAR® standard) *<br>Stanje mirovanja ≤ 0,5 W (Uvjet umetanja HDMI / DP) **<br>Isključeno ≤ 0,3 W |                       |
| AC/DC adapter         | ADS-110CL-19-3 190110G, proizvođač: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>Izlaz: 19 V --- 5,79 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                                                                             | 613,2 x 527,3 x 251,0 (mm)                                                                                                     |                       |
|                       | Bez postolja                                                                            | 613,2 x 364,5 x 44,6 (mm)                                                                                                      |                       |
| Težina (bez ambalaže) | S postoljem                                                                             | 7,0 kg                                                                                                                         |                       |
|                       | Bez postolja                                                                            | 4,8 kg                                                                                                                         |                       |

Specifikacije su podložne promjenama bez prethodne najave.

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

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

\*\* U slučaju USB-C ulaza, potrošnja električne energije u načinu mirovanja može varirati ovisno o povezanom uređaju.

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

## Tvornički način podrške (unaprijed postavljeni način rada, PC)

### HDMI

| Unaprijed postavljeni način rada | 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                          | -/-             |                                                                                            |
| 1152 x 864                       | 54,347                         | 60,05                       | +/+             |                                                                                            |
| 1280 x 720                       | 45                             | 60                          | +/+             |                                                                                            |
| 1280 x 800                       | 49,702                         | 59,810                      | -/+             |                                                                                            |
| 1280 x 1024                      | 63,981                         | 60,02                       | +/+             |                                                                                            |
| 1600 x 900                       | 60                             | 60                          | +/+             |                                                                                            |
| 1920 x 1080                      | 67,5                           | 60                          | +/-             |                                                                                            |
| 2560 x 1440                      | 88,79                          | 59,95                       | +/-             |                                                                                            |
| 3840 x 2160                      | 67,5                           | 30                          | +/-             |                                                                                            |
| 3840 x 2160                      | 135                            | 60                          | +/-             | Kada je HDMI ULTRA HD Deep Color (HDMI ULTRA HD dubina boje) postavljeno na ON (Uključeno) |

## DP(DisplayPort) / USB-C

| Unaprijed postavljeni način rada | 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                          | -/-             |                              |
| 1152 x 864                       | 54,347                         | 60,05                       | +/+             |                              |
| 1280 x 720                       | 45                             | 60                          | +/+             |                              |
| 1280 x 800                       | 49,702                         | 59,810                      | -/+             |                              |
| 1280 x 1024                      | 63,981                         | 60,02                       | +/+             |                              |
| 1600 x 900                       | 60                             | 60                          | +/+             |                              |
| 1920 x 1080                      | 67,5                           | 60                          | +/-             |                              |
| 2560 x 1440                      | 88,79                          | 59,95                       | +/-             |                              |
| 3840 x 2160                      | 66,66                          | 30                          | +/-             |                              |
| 3840 x 2160                      | 133,32                         | 60                          | +/-             | Preferirano vrijeme DP/USB-C |

## HDMI vrijednosti (Video)

| Tvornički način podrške<br>(Unaprijed postavljeni način rada) | Horizontalna frekvencija (kHz) | Vertikalna frekvencija (Hz) | Opaske                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 480p                                                          | 31,5                           | 60                          |                                                                                            |
| 720p                                                          | 45                             | 60                          |                                                                                            |
| 1080p                                                         | 67,5                           | 60                          |                                                                                            |
| 2160p                                                         | 135                            | 60                          | Kada je HDMI ULTRA HD Deep Color (HDMI ULTRA HD dubina boje) postavljeno na ON (Uključeno) |



Ovaj uređaj zadovoljava EMC zahtjeve za kućne uređaje (klase B) i namijenjen je kućnoj upotrebi.

Model i serijski broj proizvoda nalaze se na poleđini i jednoj strani proizvoda.

Zapišite ih ispod za slučaj da zatrebate neku uslugu.

Model \_\_\_\_\_

Serijski br. \_\_\_\_\_



(for 27BK67U)

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](http://ENERGYSTAR.gov) for more information on the ENERGY STAR® program.