

**AOC**  
GAMING



Korisnički priručnik za  
LCD monitor  
**CQ27G2SE/BK**

|  |    |
|--|----|
| Sigurnost .....  | 1  |
| Nacionalne konvencije .....  | 1  |
| Napajanje .....  | 2  |
| Instalacija .....  | 3  |
| Čišćenje .....   | 4  |
| Ostalo.....  | 5  |
| Priprema .....   | 6  |
| Sadržaj pakiranja .....  | 6  |
| Postavite stalak i bazu .....  | 7  |
| Podešavanje kuta gledanja .....  | 8  |
| Prikjučivanje monitora .....   | 9  |
| Pričvršćenje zidnog nosača .....   | 10 |
| Funkcija Adaptive-Sync (Adaptivna sinkronizacija) (dostupno za određene modele)..... | 11 |
| Funkcija AMD FreeSync Premium (dostupno za određene modele) .....                    | 12 |
| Funkcija kompatibilna s G-SYNC (dostupno za određene modele).....                    | 13 |
| Prilagođavanje.....  | 14 |
| Prečaci .....  | 14 |
| OSD Setting (OSD postavke).....  | 15 |
| Luminance (Osvjetljenje) .....   | 16 |
| Color Setup (Podešavanje boja).....  | 17 |
| Picture Boost (Poboljšavanje kvalitete slike) .....                                  | 18 |
| OSD Setup (Podešavanje OSD).....   | 19 |
| Game Setting (Podešavanje za igre).....  | 20 |
| Extra (Dodatno) .....  | 22 |
| Exit (Izlaz) .....   | 23 |
| LED indikator.....   | 24 |
| Rješavanje problema.....   | 25 |
| Tehnički podaci.....   | 26 |
| Opći podaci .....  | 26 |
| Podešeni režimi prikaza .....  | 27 |
| Raspored kontakata .....   | 28 |
| Uključi i radi.....  | 29 |

# Sigurnost

## Nacionalne konvencije

Sljedeća potpoglavlja opisuju konvencije znakovlja koje se koristi u ovom dokumentu.

### Napomene, mjere opreza i upozorenja

Kroz cijeli ovaj vodič, odlomci teksta mogu biti pridodani određenoj ikoni i ispisani u kosom ili naglašenom fontu. Ovi odlomci se napomene, mjere opreza i upozorenja i oni se koriste na ovaj način:



**NAPOMENA:** NAPOMENA ukazuje na važnu informaciju koja vam pomaže da bolje koristite svoj računalni sustav.



**OPREZ:** MJERA OPREZA ukazuje na moguću opasnost od oštećivanja hardvera ili gubitka podataka te vas upućuje kako da izbjegnute problem.



**UPOZORENJE:** UPOZORENJE ukazuje na moguću tjelesnu ugroženost i upućuje vas kako da je izbjegnute. Neka upozorenja mogu se pojaviti u alternativnim oblicima i ne moraju biti pridodana ikonama. U takvim slučajevima nadležna tijela vlasti propisuju posebni način upozorenja.

## Napajanje


 Monitor se smije napajati samo iz izvora napajanja koji je naveden na natpisnoj pločici. Ako niste sigurni koji vrstu napajanja imate doma, potražite savjet trgovca ili lokalne elektrodistribucije.

 Monitor je opremljen trolnim utikačem s uzemljenjem koji posjeduje treći kontakt (uzemljenje). Ovaj utikač odgovara samo za utičnicu s uzemljenjem kao zaštitom od dodirnog napona. Ako utičnica ne odgovara trolnom utikaču, kvalificirani električar mora izvršiti instalaciju ispravne utičnice ili morate koristiti adapter za uzemljenje. Nemojte onesposobiti sigurnosnu namjenu zaštitnog utikača.

 Izvucite utikač uređaja iz utičnice za vrijeme nevremena s grmljavinom ili ako uređaj nećete koristiti u dužem vremenskom periodu. Ovim ćete zaštititi monitor od oštećenja koja mogu nastati od prenaponskih udarnih valova.

 Nemojte preopterećivati razdjelnike i produžne kablove. Preopterećenje može dovesti do požara ili električnog udara.

 Kako biste osigurali zadovoljavajući rad, monitor koristite samo s UL računalima koja imaju odgovarajuće utičnice s oznakom 100 - 240 V, min. 5 A.

 Zidna utičnica mora se ugraditi u blizini uređaja i pristup do nje mora biti lak.

# Instalacija

**!** Nemojte postavljati monitor na nestabilna kolica, stalak tronožac, nosač ili stol. Ako dođe do pada monitora, to može dovesti ozljeđivanja osoba i izazvati ozbiljna oštećenja uređaja. Koristite samo kolica, postolje, tronožac, nosač ili stol koji preporučuje proizvođač ili se prodaje uz ovaj proizvod. Slijedite upute proizvođača za ugradnju proizvoda te koristite dodatnu opremu za postavljanje koju je preporučio proizvođač. Proizvod na kolicima pomičite oprezno.

**!** Nikad ne gurajte predmete u proreze na kućištu monitora. Može oštetiti dijelove kruga i tako prouzročiti požar ili električni udar. Nikad ne izlijevajte tekućine po monitoru.

**!** Nemojte prednji dio uređaja stavljati na pod.

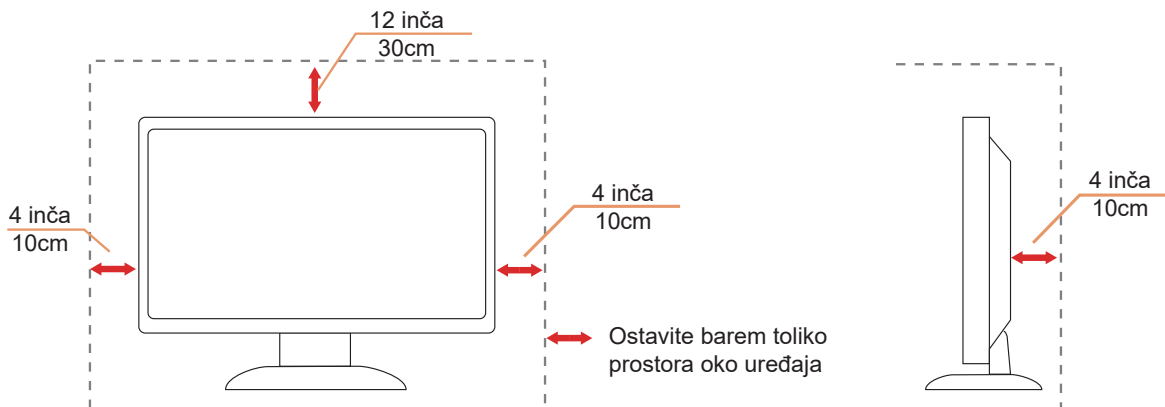
**!** Ako želite monitor postaviti na policu ili zid, koristite se priborom za ugradnju koji je odobrio proizvođač i slijedite odgovarajuće upute.

**!** Ostavite nešto prostora oko monitora kao što je ispod prikazano. U protivnom će cirkulacija zraka biti nedovoljna te stoga pregrijavanje može dovesti do požara ili oštećenja monitora.

**!** Da ne dođe do mogućih oštećenja, primjerice, do odljepljivanja ploče od okvira, pazite da se monitor ne nagne za više od -5 stupnjeva prema dolje. Ako se prekorači maksimalni kut nagiba od -5 stupnjeva prema dolje, oštećenja monitora neće biti obuhvaćena jamstvom.

Dolje pogledajte podatke o preporučenim područjima za ventilaciju oko monitora kad monitor montirate na zid ili na stalak:

## Ugrađeno na postolju



## Čišćenje

⚠ Redovito čistite ormarić mekom, vodom navlaženom krpom.


⚠ Prilikom čišćenja koristite krpu od mekog pamuka ili mikrovlakana. Krpa mora biti malo vlažna, odnosno gotovo suha, ne dopustite ulazak tekućine u kućište.



⚠ Isključite prije čišćenja kabel za napajanje iz električne utičnice.

## Ostalo

 Ako se iz proizvoda širi čudan miris, zvuk ili dim, ODMAH isključite utikač iz utičnice za napajanje i pozovite servisni centar.

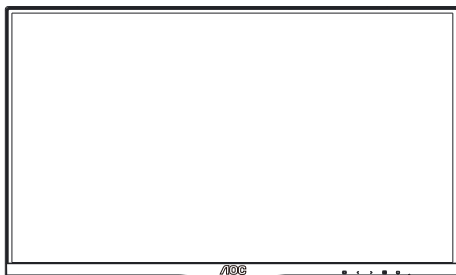
 Pripazite da ventilacijski otvori ne budu zaklonjeni stolom ili zastorom.

 LCD monitor nemojte za vrijeme rada izlagati jakim vibracijama ili udarcima.

 Ne udarajte i ne ispuštajte monitor prilikom rada ili prijenosa.

# Priprema

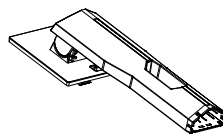
## Sadržaj pakiranja



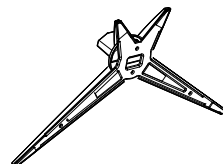
Quick Start



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable



DP Cable



HDMI Cable

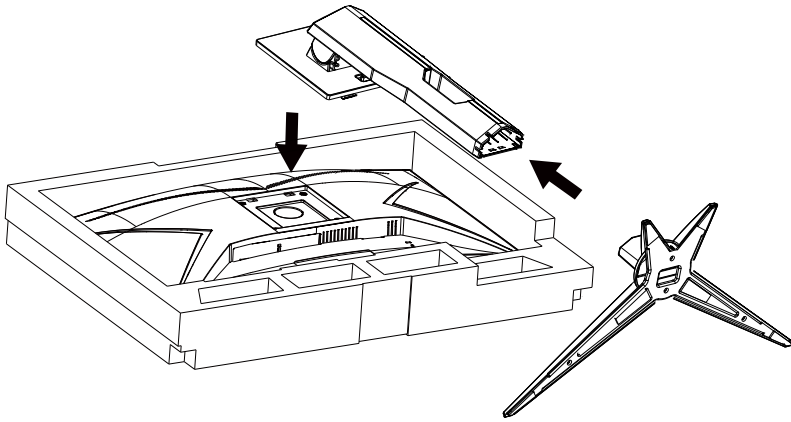
\*Svi signalni kabeli (DP, HDMI) se ne isporučuju za sve zemlje i regije. Potvrdu potražite u lokalnoj trgovini ili u AOC zastupništvu.



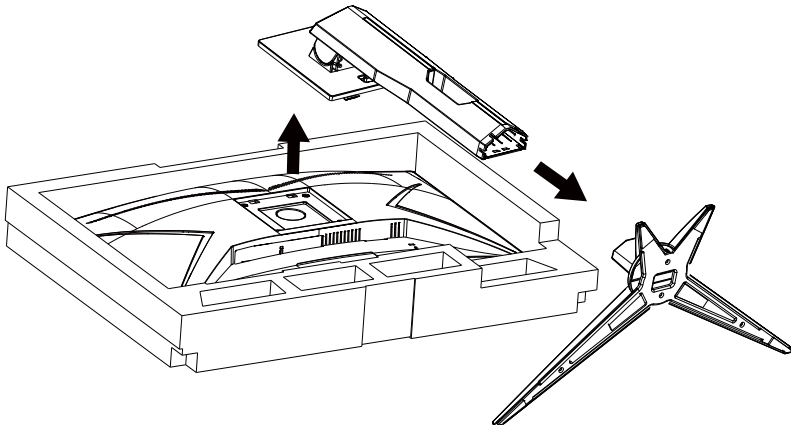
## Postavite stalak i bazu

Bazu postavite ili uklonite u skladu sa sljedećim koracima.

Postavljanje:



Skidanje:

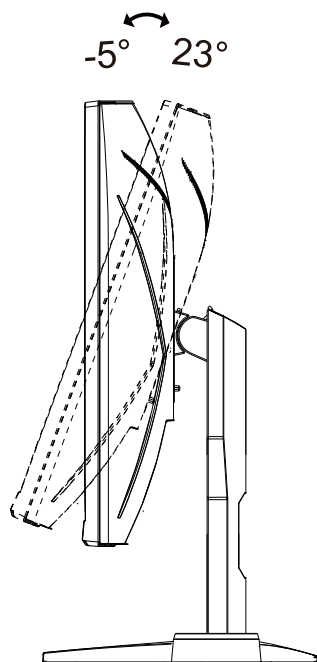


## Podešavanje kuta gledanja

Za optimalno gledanje preporučuje se gledanje potpuno srijeda u monitor, zatim podešavanje kuta monitora prema vlastitim željama.

Držite stalak tako da ne prevrnete monitor pri podešavanju kuta monitora.

Monitor možete podešavati kako je dolje navedeno:



### NAPOMENA:

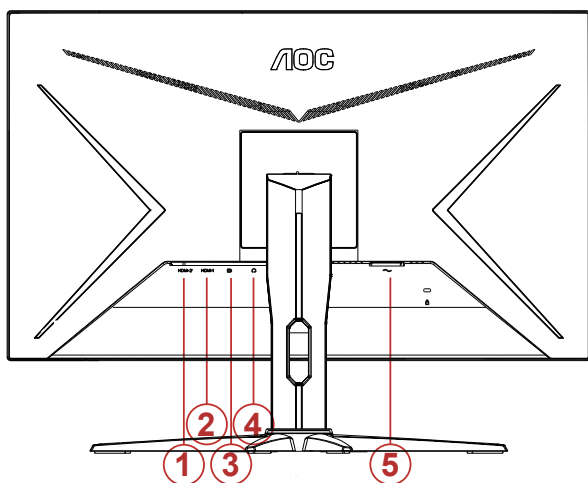
Ne dodirujte LCD zaslon dok mijenjate kut monitora. Dodirivanje LCD zaslona može prouzročiti oštećenje.

### Upozorenje:

1. Da ne dođe do mogućih oštećenja zaslona kao što je odljepljivanje ploče, pazite da se monitor ne nagne za više od -5 stupnjeva prema dolje.
2. Ne pritišćite zaslon prilikom podešavanja kuta monitora. Držite samo za okvir.

# Priključivanje monitora

Priključivanje kabela na stražnjoj strani monitora.



1. HDMI-2
2. HDMI-1
3. DP
4. Slušalice
5. ulaz

## Priključivanje na računalo

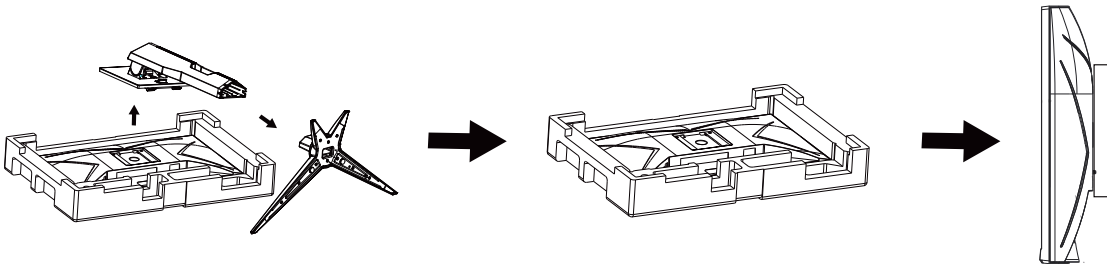
1. Kabel za napajanje čvrsto ukopčajte sa stražnje strane monitora.
2. Isključite računalo i iskopčajte kabel za napajanje.
3. Priključite signalni kabel monitora na video priključak na računalo.
4. Ukopčajte kabel za napajanje računala i monitora u obližnju utičnicu.
5. Uključite računalo i monitor.

Ako monitor prikazuje sliku, instalacija je dovršena. Ako na monitoru nema slike, pogledajte poglavlje Rješavanje problema.

Zbog zaštite opreme, uvijek isključite računalo i LCD monitor prije međusobnog povezivanja.

# Pričvršćenje zidnog nosača

Pripreme za postavljanje zidnog nosača

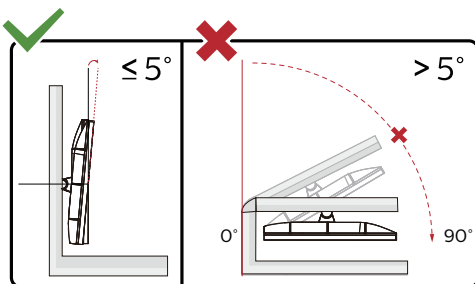


Ovaj monitor može se postaviti na zidni nosač koji se kupuje odvojeno. Prije ovog postupka odvojite napajanje. Slijedite ove korake:

1. Skinite osnovu.
2. Slijedite upute proizvođača za sastavljanje zidnog nosača.
3. Postavite zidni nosač na stražnju stranu monitora. Centrirajte otvore na na zidnom nosaču s otvorima na stražnjoj strani monitora.
4. Ponovno spojite kablove. U korisničkim uputama koje ste dobili uz zidni nosač, potražite upute za ugradnju zidnog nosača na zid.



Napomena: rupe za vijke nisu dostupne na svim VESA kompatibilnim modelima; molimo provjerite kod svojeg lokalnog prodavača ili na AOC-ovom prodajnom odjelu..



\* Dizajn zaslona može se razlikovati od prikazanog.

## Upozorenje:

1. Da ne dođe do mogućih oštećenja zaslona kao što je odljepljivanje ploče, pazite da se monitor ne nagne za više od -5 stupnjeva prema dolje.
2. Ne pritišćite zaslon prilikom podešavanja kuta monitora. Držite samo za okvir.

## Funkcija Adaptive-Sync (Adaptivna sinkronizacija) (dostupno za određene modele)

1. Funkcija Adaptive-Sync (Adaptivna sinkronizacija) radi s DP/HDMI
2. Kompatibilna grafička kartica: Preporučeni popis pronađite u nastavku, a možete i provjeriti na adresi [www.AMD.com](http://www.AMD.com)

### Grafičke kartice

- Radeon™ RX Vega series
- Radeon™ RX 500 series
- Radeon™ RX 400 series
- Radeon™ R9/R7 300 series (osim R9 370/X, R7 370/X, R7 265)
- Radeon™ Pro Duo (2016)
- Radeon™ R9 Nano series
- Radeon™ R9 Fury series
- Radeon™ R9/R7 200 series (osim R9 270/X, R9 280/X)

### Procesori

- AMD Ryzen™ 7 2700U
- AMD Ryzen™ 5 2500U
- AMD Ryzen™ 5 2400G
- AMD Ryzen™ 3 2300U
- AMD Ryzen™ 3 2200G
- AMD PRO A12-9800
- AMD PRO A12-9800E
- AMD PRO A10-9700
- AMD PRO A10-9700E
- AMD PRO A8-9600
- AMD PRO A6-9500
- AMD PRO A6-9500E
- AMD PRO A12-8870
- AMD PRO A12-8870E
- AMD PRO A10-8770
- AMD PRO A10-8770E
- AMD PRO A10-8750B
- AMD PRO A8-8650B
- AMD PRO A6-8570
- AMD PRO A6-8570E
- AMD PRO A4-8350B
- AMD A10-7890K
- AMD A10-7870K
- AMD A10-7850K
- AMD A10-7800
- AMD A10-7700K
- AMD A8-7670K
- AMD A8-7650K
- AMD A8-7600
- AMD A6-7400K

# Funkcija AMD FreeSync Premium (dostupno za određene modele)

1. Funkcija AMD FreeSync Premium radi s DP/HDMI
2. Kompatibilna grafička kartica: Preporučeni popis pronađite u nastavku, a možete i provjeriti na adresi [www.AMD.com](http://www.AMD.com)

## Grafičke kartice

- Radeon™ RX Vega series
- Radeon™ RX 500 series
- Radeon™ RX 400 series
- Radeon™ R9/R7 300 series (osim R9 370/X, R7 370/X, R7 265)
- Radeon™ Pro Duo (2016)
- Radeon™ R9 Nano series
- Radeon™ R9 Fury series
- Radeon™ R9/R7 200 series (osim R9 270/X, R9 280/X)

## Procesori

- AMD Ryzen™ 7 2700U
- AMD Ryzen™ 5 2500U
- AMD Ryzen™ 5 2400G
- AMD Ryzen™ 3 2300U
- AMD Ryzen™ 3 2200G
- AMD PRO A12-9800
- AMD PRO A12-9800E
- AMD PRO A10-9700
- AMD PRO A10-9700E
- AMD PRO A8-9600
- AMD PRO A6-9500
- AMD PRO A6-9500E
- AMD PRO A12-8870
- AMD PRO A12-8870E
- AMD PRO A10-8770
- AMD PRO A10-8770E
- AMD PRO A10-8750B
- AMD PRO A8-8650B
- AMD PRO A6-8570
- AMD PRO A6-8570E
- AMD PRO A4-8350B
- AMD A10-7890K
- AMD A10-7870K
- AMD A10-7850K
- AMD A10-7800
- AMD A10-7700K
- AMD A8-7670K
- AMD A8-7650K
- AMD A8-7600
- AMD A6-7400K

## Funkcija kompatibilna s G-SYNC (dostupno za određene modele)

1. Funkcija kompatibilna s G-SYNC radi s DP/HDMI
2. Za uživanje u savršenom iskustvu igranja s G-SYNC potrebno je kupiti zasebnu NVIDIA GPU karticu koja podržava G-SYNC.

### Zahtjevi sustava G-sync

Stolno računalo povezano s G-SYNC monitorom:

Podržane grafičke kartice: Značajke G-SYNC zahtijevaju NVIDIA GeForce® GTX 650 Ti BOOST ili novije grafičke kartice.

Upravljački program: R340.52 ili noviji

Operacijski sustav:

Windows 10

Windows 8.1

Windows 7

Zahtjevi sustava: Potrebna je podrška DisplayPort 1.2 na GPU.

Prijenosno računalo povezano s G-SYNC monitorom:

Podržane grafičke kartice: NVIDIA GeForce® GTX 980M, GTX 970M, GTX 965M GPU ili novije grafičke kartice

Upravljački program: R340.52 ili noviji

Operacijski sustav:

Windows 10

Windows 8.1

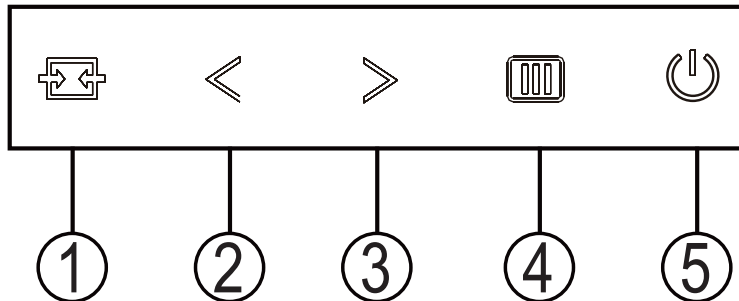
Windows 7

Zahtjevi sustava: Potrebna je podrška DisplayPort 1.2 na GPU.

Za više informacija o NVIDIA G-SYNC, posjetite: <https://www.nvidia.cn/>

# Prilagodavanje

## Prečaci



|   |                                |
|---|--------------------------------|
| 1 | Source (Izvor) / Exit (izlaz)  |
| 2 | Način rada za igru / <         |
| 3 | Dial Point (Točka biranja) / > |
| 4 | Izbornik / Unos                |
| 5 | Napajanje                      |

### Napajanje

Pritisnite gumb za napajanje za uključivanje monitora.

### Izbornik/Unos

Kad se ne prikazuje OSD izbornik, pritisnite za prikaz OSD izbornika ili potvrdu izbora. Za isključivanje monitora držite pritisnutim oko 2 sekunde.

### Način rada za igru/<

Kada se ne prikazuje OSD izbornik, pritisnite tipku "<" za otvaranje funkcije načina igre, zatim pritisnite tipku "<" ili ">" za odabir načina igre (FPS, RTS, Utrke, Igrač 1, Igrač 2 ili Igrač 3) na osnovi različitih vrsta igre.

### Dial Point (Točka biranja)/>

Kada nema OSD-a, pritisnite gumb Dial Point (Mjesto biranja) radi prikaza/skrivanja mjesta biranja.

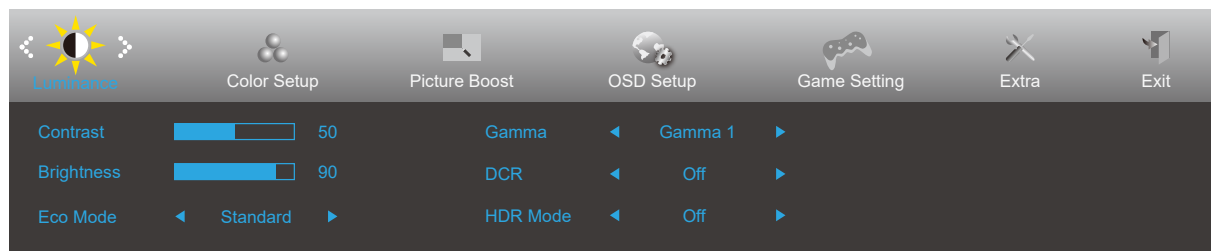
### Izvor/Izlaz

Kada je OSD zatvoren, pritiskom na gumb Izvor/Izlaz će se konfigurirati funkcija tipkovničkog prečaca. Kada je OSD zatvoren, pritisnite tipku Izvor/Izlaz i zadržite pritisak otprilike 2 sekunde kako biste pokrenuli automatsko konfiguriranje (samo za modele s D-Sub).



# OSD Setting (OSD postavke)

Osnovne i jednostavne upute za upravljačke tipke.

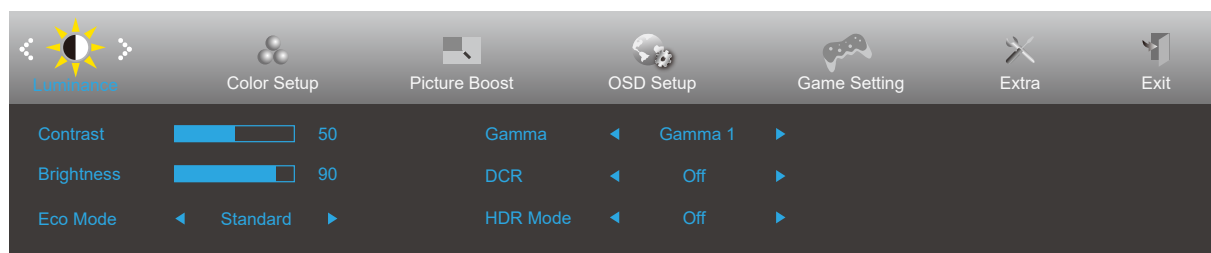




- 1). Pritisnite **gumb IZBORNIK** da se aktivira OSD prozor.
- 2). Pritisnite < ili > za kretanje kroz funkcije. Nakon označavanja željene funkcije, pritisnite **gumb IZBORNIK** da je aktivirate. Pritisnite < ili > za kretanje kroz funkcije. Nakon označavanja željene funkcije, pritisnite **gumb IZBORNIK** da je aktivirate.
- 3). Pritisnite < ili > za promjenu postavki odabrane funkcije. Pritisnite **gumb AUTOMATSKI** za izlaz. Ako želite podesiti koju drugu funkciju, ponovite korake 2-3.
- 4). Funkcija zaključavanja OSD-a: Ako želite zaključati OSD, pritisnite i zadržite MENU-button (gumb IZBORNIK) dok je monitor isključen pa pritisnite gumb napajanja da uključite monitor. Ako želite otključati OSD - pritisnite i zadržite MENU-button (gumb IZBORNIK) dok je monitor isključen pa pritisnite gumb napajanja da uključite monitor.

## Napomene:

- 1). Ako uređaj ima samo jedan ulazni signal, neće se moći podešavati "Input Select" (izbor ulaza).
- 2). Aktivna je aktivirana jedna od sljedećih funkcija: DCR, pojačavanje boje ili poboljšanje kvalitete slike; ostale tri će biti isključene.

## Luminance (Osvjetljenje)

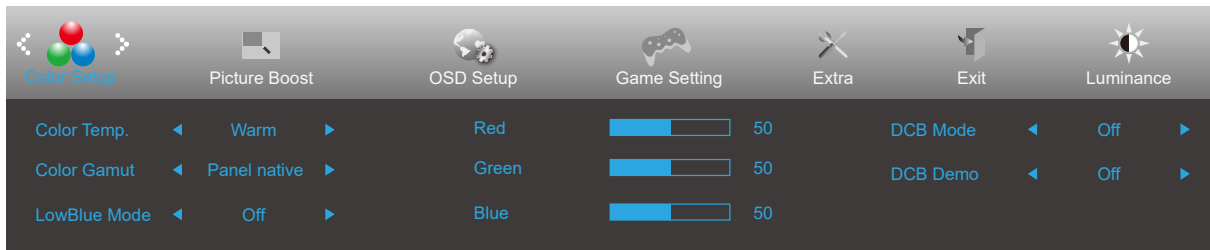



|  |   |                                     |   |   |                                     |
|--|---|-------------------------------------|---|---|-------------------------------------|
|  | Contrast (Kontrast)                                   | 0-100                               |   | Kontrast iz digitalnog registra.                |                                     |
|  | Brightness (Svjetlina)                                | 0-100                               |   | Podешavanje pozadinskog osvjetljenja            |                                     |
|  | Eco mode (Eko način rada)                             | Standard (Standardni)               | <input checked="" type="checkbox"/>   |   | Standardni način rada               |
|  |   | Text (Tekst)                        | <input type="checkbox"/>  |   | Način rada s tekstom                |
|  |   | Internet                            | <input type="checkbox"/>  |   | Internetski način rada              |
|  |   | Game (Igra)                         | <input type="checkbox"/>  |   | Game Mode (Način rada za igru)      |
|  |   | Movie (Film)                        | <input type="checkbox"/>  |   | Način rada filma                    |
|  |   | Sports (Sport)                      | <input type="checkbox"/>  |   | Sportski način rada                 |
|  |   | Reading (čitanje)                   | <input type="checkbox"/>  |   | Način za čitanje                    |
|  | Gamma (Gama)  | Gamma1 (Gama1)                      |   |   | Prilagodi u Gama 1                  |
|  |   | Gamma2 (Gama2)                      |   |   | Prilagodi u Gama 2                  |
|  |   | Gamma3 (Gama3)                      |   |   | Prilagodi u Gama 3                  |
|  | DCR   | Off (Isključeno)                    |   |   | Onemogući dinamički omjer kontrasta |
| On (Uključeno)   |   | <input checked="" type="checkbox"/> |  | Omogući dinamički omjer kontrasta               |                                     |
| HDR  | Off / DisplayHDR / HDR Picture / HDR Movie / HDR Game |                                     |   | Onemogući ili omogući HDR                       |                                     |
| HDR Mode (HDR način rada)  | Off / HDR Picture / HDR Movie / HDR Game              |                                     |   | Onemogućivanje ili omogućivanje HDR načina rada |                                     |

### Napomena:

Kada se otkrije HDR, prikazat će se opcija za HDR radi podešavanja; kada se HDR ne otkrije, prikazat će se opcija za HDR način rada radi podešavanja.

## Color Setup (Podešavanje boja)

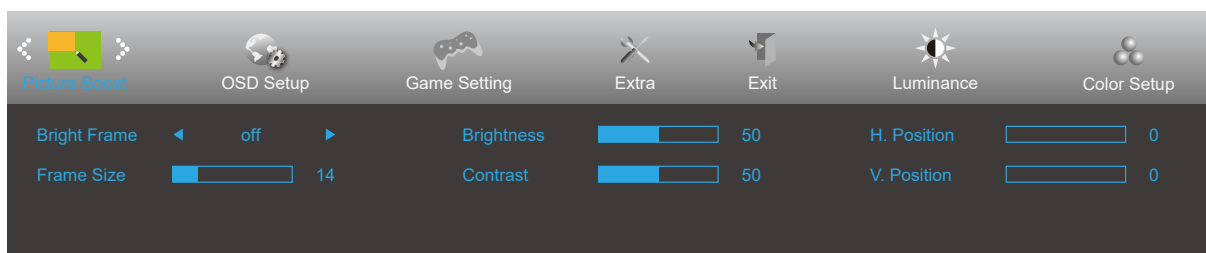



|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
|  | Color Temp.<br>(Temperatura boje)                 | Warm (Topla)   | Dohvat tople temperature boje iz EEPROM.   |
|   |   | Normal (Normalna)                                    | Dohvat tople temperature boje iz EEPROM.   |
|   |   | Cool (Hladna)  | Dohvat hladne temperature boje iz EEPROM.  |
|   |   | User (Korisnik)                                      | Pojačanje crvene boje iz digitalnog registra.<br>Pojačanje zelene boje iz digitalnog registra.<br>Pojačanje plave boje iz digitalnog registra. |
|   | Color Gamut<br>(Gama boja)                        | Zadano za ploču                                      | Standardna ploča prostora boje.  |
|   |   | sRGB   | Dohvat tople temperature boje iz EEPROM.   |
|   | LowBlue Mode (Način rada s malo plave svjetlosti) | Isključeno/<br>Multimediji/Internet/<br>Ured/Čitanje | Smanjite količinu plave svjetlosti kroz kontrolu temperature boja.   |
|   | Red (Crvena)                                      | 0-100  | Pojačanje crvene boje iz digitalnog registra.  |
|   | Green (Zelena)                                    | 0-100  | Pojačanje zelene boje iz digitalnog registra.  |
|   | Blue (Plava)                                      | 0-100  | Pojačanje plave boje iz digitalnog registra.   |
|   | DCB Mode (DCB način rada)                         | Full Enhance (Puno poboljšanje)                      | Omogući ili onemogući način rada Puno poboljšanje.   |
|   |   | Nature Skin (Boja prirodne kože)                     | Onemogući ili omogući način rada Boja prirodne kože.   |
|   |   | Green Field (Boja zelenog polja)                     | Onemogući ili omogući način rada Boja zelenog polja.   |
|   |   | Sky-blue (Nebesko plava)                             | Onemogući ili omogući način rada Nebesko plava.  |
|   |   | AutoDetect (Automatsko detektiranje)                 | Onemogući ili omogući način rada Automatsko određivanje.   |
|   |   | OFF  | Onemogući ili omogući način rada OFF određivanje.  |
|   | DCB Demo  | uključeno ili isključeno                             | Onemogući ili omogući Demo   |

### Napomena:

Kada je "HDR Mode" pod "Osvjetljenje" postavljen na stanje isključenosti, sve stavke u "Podešavanje boja" ne mogu se prilagoditi.

## Picture Boost (Poboljšavanje kvalitete slike)

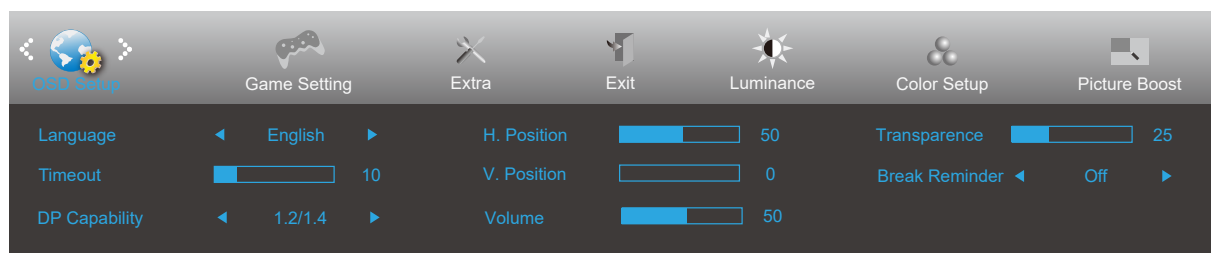



|   |                               |                          |   |
|---|-------------------------------|--------------------------|---|
|  | Bright Frame (Svijetli okvir) | uključeno ili isključeno | Onemogućiti ili omogućiti svijetli okvir  |
|   | Frame Size (Veličina okvira)  | 14-100                   | Podešavanje veličine okvira               |
|   | Brightness (Svjetlina)        | 0-100                    | Podešavanje svjetline okvira              |
|   | Contrast (Kontrast)           | 0-100                    | Podešavanje kontrasta okvira              |
|   | H. position (H. položaj)      | 0-100                    | Podešavanje horizontalnog položaja okvira |
|   | V. position (V. položaj)      | 0-100                    | Podešavanje vertikalnog položaja okvira   |

### Napomena:

Kada je "HDR Mode" pod "Osvjetljenje" postavljen na non-off stanje, sve stavke pod "Poboljšavanje kvalitete slike" ne mogu se prilagoditi.

## OSD Setup (Podešavanje OSD)



|   |                                      |                          |   |
|---|--------------------------------------|--------------------------|---|
|  | Language (Jezik)                     |                          | Odaberite jezik za OSD izbornik   |
|   | Timeout (Istek vremena)              | 5-120                    | Podešavanje isteka vremena za OSD   |
|   | DP Capability (DP mogućnost)         | 1.1/1.2/1.4              | Napominjemo kako samo DP1.2/DP1.4 podržava funkciju Adaptive-Sync/AMD FreeSync Premium/G-SYNC |
|   | H. Position (H. Položaj)             | 0-100                    | Podešavanje horizontalnog položaja OSD-a.   |
|   | V. Position (V. Položaj)             | 0-100                    | Podešavanje vertikalnog položaja OSD-a.   |
|   | Volume (Glasnoća)                    | 0-100                    | Podešavanje glasnoće.   |
|   | Transparence (Prozirnost)            | 0-100                    | Podešavanje prozirnosti OSD-a   |
|   | Break Reminder (Podsjetnik na pauzu) | uključeno ili isključeno | Podsjetnik na pauzu aktivira se ako korisnik radi bez prestanka dulje od 1 sata               |

### Napomene:

Ako DP video sadržaj podržava DP1.2/DP1.4, odaberite DP1.2/DP1.4 za DP mogućnost; u protivnom odaberite DP1.1.

## Game Setting (Podešavanje za igre)

Game Setting    Extra    Exit    Luminance    Color Setup    Picture Boost    OSD Setup


|                |         |               |         |               |         |
|----------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|
| Game Mode      | ◀ Off ▶ | Game Color    | 10      | Frame Counter | ◀ Off ▶ |
| Shadow Control | 50      | Overdrive     | ◀ Off ▶ | MBR           | 0       |
| Low Input Lag  | ◀ On ▶  | Adaptive-Sync | ◀ On ▶  |               |         |

Game Setting    Extra    Exit    Luminance    Color Setup    Picture Boost    OSD Setup

|                |         |              |         |               |         |
|----------------|---------|--------------|---------|---------------|---------|
| Game Mode      | ◀ Off ▶ | Game Color   | 10      | Frame Counter | ◀ Off ▶ |
| Shadow Control | 50      | Overdrive    | ◀ Off ▶ | MBR           | 0       |
| Low Input Lag  | ◀ On ▶  | AMD FreeSync | ◀ On ▶  |               |         |

Game Setting    Extra    Exit    Luminance    Color Setup    Picture Boost    OSD Setup

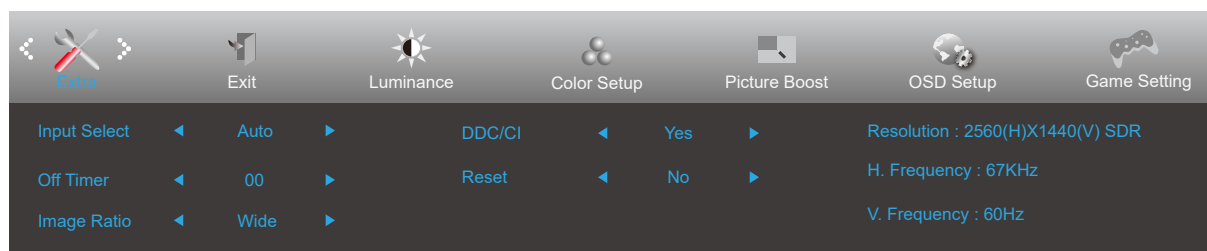
|                |         |            |         |               |         |
|----------------|---------|------------|---------|---------------|---------|
| Game Mode      | ◀ Off ▶ | Game Color | 10      | Frame Counter | ◀ Off ▶ |
| Shadow Control | 50      | Overdrive  | ◀ Off ▶ | MBR           | 0       |
| Low Input Lag  | ◀ On ▶  | G-SYNC     | ◀ On ▶  |               |         |


|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
|  | Game Mode (Način rada za igru)                 | FPS  | Za igranje FPS (pucačine u prvom licu) igara. Poboljšava detalje u crnoj zoni tamnih scena.  |
|   |  | RTS  | Za igranje RTS-a (strategija u stvarnom vremenu). Poboljšava kvalitetu slike.  |
|   |  | Racing (Utrke)   | Za igre utrka, osigurava najbrže vrijeme reakcije i visoko zasićenje boja.   |
|   |  | Gamer 1 (Igrač 1)  | Osobne postavke korisnika spremaju se kao Igrač 1.   |
|   |  | Gamer 2 (Igrač 1)  | Osobne postavke korisnika spremaju se kao Igrač 2.   |
|   |  | Gamer 3 (Igrač 1)  | Osobne postavke korisnika spremaju se kao Igrač 3.   |
|   |  | Off (Isključen)  | Nema optimizacije u načinu rada za igre.   |
|   | Shadow Control (Upravljanje sjenama)           | 0-100  | Zadana postavka za upravljanje sjenama je 50, krajnji korisnik može prilagoditi na vrijednost između 50 i 100 ili 0, za povećanje kontrasta za jasnu sliku.<br>1. Ako je slika previše tamna za jasan prikaz detalja, odaberite postavku između 50 i 100 za jasniji prikaz slike.<br>2. Ako je slika previše svijetla za jasan prikaz detalja, odaberite postavku između 50 i 0 za jasniji prikaz slike. |
|   | Low input Lag (Malo kašnjenje ulaznog signala) | On (Uključeno)/<br>off (isključeno)  | Time će se smanjiti kašnjenje ulaza što će ovisiti o postavci za Adaptive-Sync/AMD FreeSync Premium/ G-SYNC .  |
|   | Game Color (Boje u igrama)                     | 0-20   | Game Color (Boje za igre) nudi vrijednost između 0 i 20 za podešavanje zasićenja i bolju sliku.  |
|   | Overdrive (Prekoračenje)                       | Weak (Slab)<br>Medium (Umjereno)<br>Strong (Jako)<br>Boost<br>Off (Isključeno)     | Prilagodite vrijeme odziva   |
|   | Brojač slika                                   | Isključeno/Desno gore/Desno dolje/ Lijevo dolje/Lijevo gore                        | Prikaz V frekvencije u odabranom kutu  |
| MBR   | 0-20   | Podešavanje opcije Motion Blur Reduction (Smanjenje zamućenosti u pokretu).        |  |
| Adaptive-Sync/AMD FreeSync/G-SYNC (Dostupno na određenim modelima)                | On(Uključeno)/<br>Off (isključeno)             | Omogućavanje i onemogućavanje funkcije Adaptive-Sync/AMD FreeSync Premium/G-SYNC . |  |

**Napomena:**

Funkcije MBR i Overdrive Boost (Pojačani rad) dostupne su samo kada je Adaptive-Sync/AMD FreeSync Premium/ G-SYNC isključen i kada je vertikalna frekvencija do 75 Hz.

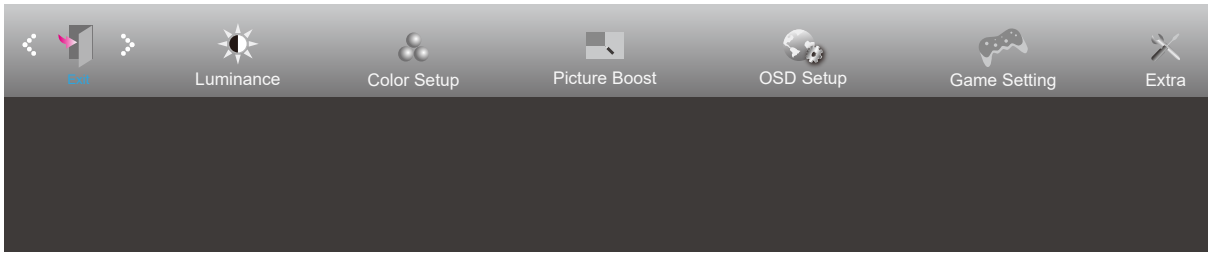
## Extra (Dodatno)



|  |                                     |                                       |                                    |
|--|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
|  | Input Select (Izbor ulaza)          |                                       | Odabir izvora ulaznog signala      |
|  | Off timer (Tajmer za isključivanje) | 0-24 h                                | Odabir vremena za DC isključivanje |
|  | Image Ratio (Omjer slike)           | Široko                                | Odabir omjera slike za zaslon.     |
|  |                                     | 4:3                                   |                                    |
|  |                                     | 1:1                                   |                                    |
|  |                                     | 17" (4:3)                             |                                    |
|  |                                     | 19" (4:3)                             |                                    |
|  |                                     | 19" (5:4)                             |                                    |
|  |                                     | 19 inča Š (16:10)                     |                                    |
|  |                                     | 21,5 inča Š (16:9)                    |                                    |
| 22 inča Š (16:10)  |                                     |                                       |                                    |
| 23 inča Š (16:9)   |                                     |                                       |                                    |
| 23,6 inča Š (16:9)   |                                     |                                       |                                    |
| 24 inča Š (16:9)   |                                     |                                       |                                    |
| DDC/CI   | da ili ne                           | Uključuje i isključuje DDC/CI podršku |                                    |
| Reset (Resetiraj)  | Da ili ne                           | Vraća izbornik na zadano              |                                    |



## Exit (Izlaz)



|   |              |  |                    |
|---|--------------|--|--------------------|
|  | Exit (Izlaz) |  | Napušta glavni OSD |
|---|--------------|--|--------------------|

## LED indikator

| <b>Stanje</b>         | <b>Boja LED</b> |
|-----------------------|-----------------|
| Režim punog napajanja | Bijelo          |
| Režim mirovanja       | Narančasta      |

# Rješavanje problema

| Problem i pitanje   | Moguća rješenja   |
|---|---|
| <b>LED napajanja nije uključena</b>   | Provjerite da je gumb za uključivanje u položaju ON (Uključeno) i da je kabel za napajanje pravilno spojen na zidnu utičnicu s uzemljenjem i na monitor.  |
| <b>Nema slika na zaslonu</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Je li kabel za električno napajanje pravilno priključen?<br/>Provjerite priključak kabela za napajanje i izvor napajanja.</li> <li>• Je li video kabel ispravno priključen?<br/>(Povezano VGA kabelom)<br/>Provjerite vezu VGA kabela.<br/>(Povezano HDMI kabelom)<br/>Provjerite vezu HDMI kabela.<br/>(Povezano DP kabelom)<br/>Provjerite vezu DP kabela.<br/>* VGA/HDMI/DP ulaz nije dostupan na svakom modelu.</li> <li>• Ako je napajanje uključeno, pokrenite iznova računalo kako bi se pojavio početni zaslon (za prijavu).<br/>Ako se pojavi početni zaslon (za prijavu), pokrenite računalo u prikladnom načinu rada (sigurni način rada za Windows 7/8/10) i zatim promijenite frekvenciju video kartice.<br/>(Pogledajte postavke za optimalnu razlučivost)<br/>Ako se početni zaslon (za prijavu) ne pojavi, kontaktirajte servisni centar ili prodavača.</li> <li>• Prikazuje li se zaslon „Input Not Supported“ (Ulaz nije podržan)?<br/>Ovu poruku možete vidjeti kada signal s video kartice prekorači maksimalnu razlučivost i frekvenciju koju monitor može pravilno koristiti.<br/>Prilagodite maksimalnu razlučivost i frekvenciju koju monitor može pravilno koristiti.</li> <li>• Pobrinite se da budu instalirani upravljački programi AOC monitora.</li> </ul> |
| <b>Slika je nejasna i javljaju se duhovi i sjene</b>                        | Podesite regulatore kontrasta i svjetline.<br>Pritisnite prečac (AUTO).<br>Nemojte koristiti produžni kabel ili preklopnik. Preporučujemo priključivanje monitora izravno s izlazom video kartice na stražnjoj strani računala.   |
| <b>Slika poskakuje, podrhtava ili se u slici pojavljuju valovi.</b>         | Električne uređaje koji mogu izazvati električne smetnje odmaknite što je moguće dalje od monitora.<br>Koristite najveću moguću frekvenciju osvježavanja koju monitor podržava pri trenutačnoj razlučivosti.  |
| <b>Monitor se zablokirao u stanju mirovanja.</b>                            | Sklopka za uključivanje računala mora biti u položaju ON (Uključeno).<br>Video kartica u računalu mora biti dobro pričvršćena u svom utoru.<br>Pobrinite se da video kabel monitora bude pravilno spojen s računalom.<br>Pregledajte video kabel monitora i uvjerite se da ni jedan kontakt priključnice nije savijen.<br>Uvjerite se da vaše računalo radi tako da na tipkovnici pritisnete tipku CAPS LOCK i pritom pratite LED indikator značajke CAPS LOCK. Nakon pritiska na tipku CAPS LOCK, LED indikator se mora uključiti ili isključiti.  |
| <b>Nedostaje jedna od osnovnih boja (CRVENA; ZELENA ili PLAVA)</b>          | Pregledajte video kabel monitora i uvjerite se da ni jedan kontakt priključnice nije oštećen.<br>Pobrinite se da video kabel monitora bude pravilno spojen s računalom.   |
| <b>Slika na ekranu nije centrirana ili veličina nije pravilno podešena.</b> | Podesite H-položaj i V-položaj ili pritisnite prečac (AUTO).  |
| <b>Boje na slici su neispravne (bijelo ne izgleda bijelo)</b>               | Podesite RGB boje ili odaberite željenu temperaturu boje.   |
| <b>Horizontalne ili vertikalne smetnje na ekranu</b>                        | Koristite Windows 7/8/10 način isključivanja za podešavanje značajki CLOCK (Takt) i FOCUS (Fokus).<br>Pritisnite prečac (AUTO).   |
| <b>Propisi i servis</b>   | Pogledajte informacije o propisima i servisu koje se nalaze u CD priručniku ili na <a href="http://www.aoc.com">www.aoc.com</a> (potražite model koji ste kupili u vašoj zemlji i pronađite informacije o propisima i servisu na stranici za podršku.)  |

# Tehnički podaci

## Opći podaci

|                           |   |  |                              |  |
|---------------------------|---|--|------------------------------|--|
| Ploča                     | Naziv modela                                | CQ27G2SE/BK                                    |                              |  |
|                           | Upravljački sustav                          | TFT LCD u boji                                 |                              |  |
|                           | Veličina vidljive slike                     | 68,5 cm dijagonalno                            |                              |  |
|                           | Veličina piksela                            | 0,2331mm (H) × 0,2331mm (V)                    |                              |  |
| Ostali                    | Opseg horizontalnog skeniranja              | 30k-230kHz (HDMI)<br>30k-250kHz (DP)           |                              |  |
|                           | Duljina horizontalnog skeniranja (Maksimum) | 596.736mm                                      |                              |  |
|                           | Opseg vertikalnog skeniranja                | 48-144Hz (HDMI)<br>48-165Hz (DP)               |                              |  |
|                           | Duljina vertikalnog skeniranja (Maksimum)   | 335.664mm                                      |                              |  |
|                           | Optimalna podešena razlučivost              | 2560x1440@60Hz                                 |                              |  |
|                           | Max resolution                              | 2560x1440@144Hz (HDMI)<br>2560x1440@165Hz (DP) |                              |  |
|                           | Plug & Play                                 | VESA DDC2B/CI                                  |                              |  |
|                           | Izvor napajanja                             | 100-240V~, 50/60Hz, 1,5A                       |                              |  |
|                           | Potrošnja snage                             | Tipično (zadana svjetlina i kontrast)          | 32W                          |  |
|                           |   | Maksimalno (svjetlina = 100, kontrast = 100)   | ≤ 55W                        |  |
| Način rada u pripravnosti |   | ≤ 0.5W   |                              |  |
| Fizička svojstva          | Vrsta konektora                             | HDMIx2/ DP/ Izlaz za slušalice                 |                              |  |
|                           | Vrsta signalnog kabela                      | Odvojnivi                                      |                              |  |
| Okolina                   | Temperatura                                 | U radu   | 0° ~ 40°                     |  |
|                           |   | Bez rada                                       | -25° ~ 55°                   |  |
|                           | Vlažnost                                    | U radu   | 10% ~ 85% (bez kondenzacije) |  |
|                           |   | Bez rada                                       | 5% ~ 93% (bez kondenzacije)  |  |
|                           | Visina                                      | U radu   | 0~ 5.000 m (0~ 499.993,92cm) |  |
|                           |   | Bez rada                                       | 0~ 12192 m (0~ 40000 ft )    |  |



## Podešeni režimi prikaza

| STANDARD  | RAZLUČIVOST ( $\pm 1$ Hz) | HORIZONTALNA FREKVENCIJA (kHz) | VERTIKALNA FREKVENCIJA (Hz) |
|-----------|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| VGA       | 640x480@60Hz              | 31.469                         | 59.94                       |
|           | 640x480@72Hz              | 37.861                         | 72.809                      |
|           | 640x480@75Hz              | 37.5                           | 75                          |
|           | 640x480@100Hz             | 50.313                         | 99.826                      |
|           | 640x480@120Hz             | 60.938                         | 119.72                      |
| SVGA      | 800x600@56Hz              | 35.156                         | 56.25                       |
|           | 800x600@60Hz              | 37.879                         | 60.317                      |
|           | 800x600@72Hz              | 48.077                         | 72.188                      |
|           | 800x600@75Hz              | 46.875                         | 75                          |
|           | 800x600@100Hz             | 62.76                          | 99.778                      |
|           | 800x600@120Hz             | 76.302                         | 119.972                     |
| XGA       | 1024x768@60Hz             | 48.363                         | 60.004                      |
|           | 1024x768@70Hz             | 56.476                         | 70.069                      |
|           | 1024x768@75Hz             | 60.023                         | 75.029                      |
|           | 1024x768@100Hz            | 80.448                         | 99.811                      |
|           | 1024x768@120Hz            | 97.551                         | 119.989                     |
| SXGA      | 1280x1024@60Hz            | 63.981                         | 60.02                       |
|           | 1280x1024@75Hz            | 79.976                         | 75.025                      |
| WXGA+     | 1440x900@60Hz             | 55.935                         | 59.887                      |
|           | 1440x900@60Hz             | 55.469                         | 59.901                      |
| WSXGA     | 1680x1050@60Hz            | 65.29                          | 59.954                      |
|           | 1680x1050@60Hz            | 64.674                         | 59.883                      |
| FHD       | 1920x1080@60Hz            | 67.5                           | 60                          |
|           | 1920x1080@120Hz           | 139.1                          | 119.93                      |
| QHD       | 2560x1440@60Hz            | 88.787                         | 59.951                      |
|           | 2560x1440@120Hz           | 182.997                        | 119.998                     |
|           | 2560x1440@144Hz           | 222.056                        | 143.912                     |
|           | 2560x1440@165Hz(DP)       | 242.55                         | 165                         |
| IBM MODES |                           |                                |                             |
| DOS       | 720x400@70Hz              | 31.469                         | 70.087                      |
| MAC MODES |                           |                                |                             |
| VGA       | 640x480@67Hz              | 35                             | 66.667                      |
| SVGA      | 832x624@75Hz              | 49.725                         | 74.551                      |
| XGA       | 1024x768@75Hz             | 60.241                         | 74.927                      |

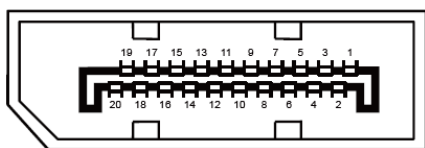
**Napomena:** Prema VESA standardu, može doći do određene greške (+/-1 Hz) pri izračunavanju brzine osvježavanja (frekvencija polja) kod različitih operativnih sustava i grafičkih kartica. Kako bi se poboljšala ompatibilnost, nominalna brzina osvježavanja ovog proizvoda je zaokružena. Molimo pogledajte proizvod.

## Raspored kontakata



19-polni signalni kabel za prikaz u boji

| Kontakt br. | Naziv signala       | Kontakt br. | Naziv signala                              | Kontakt br. | Naziv signala            |
|-------------|---------------------|-------------|--|-------------|--------------------------|
| 1.          | TMDS Podaci 2+      | 9.          | TMDS Podaci 0-                             | 17.         | DDC/CEC masa             |
| 2.          | TMDS Podaci 2 oklop | 10.         | TMDS Takt +                                | 18.         | +5V Napajanje            |
| 3.          | TMDS Podaci 2-      | 11.         | TMDS oklop takta                           | 19.         | Detekcija vrućeg utikača |
| 4.          | TMDS Podaci 1+      | 12.         | TMDS Takt -                                |             |                          |
| 5.          | TMDS podaci 1 oklop | 13.         | CEC  |             |                          |
| 6.          | TMDS Podaci 1-      | 14.         | Rezervirano (ne priključuje se na uređaju) |             |                          |
| 7.          | TMDS Podaci 0+      | 15.         | SCL  |             |                          |
| 8.          | TMDS Podaci 0 oklop | 16.         | SDA  |             |                          |



20-polni signalni kabel za prikaz u boji

| Br. kontakta | Naziv signala | Br. kontakta | Naziv signala            |
|--------------|---------------|--------------|--------------------------|
| 1            | ML_Lane 3 (n) | 11           | GND                      |
| 2            | GND           | 12           | ML_Lane 0 (p)            |
| 3            | ML_Lane 3 (p) | 13           | CONFIG1                  |
| 4            | ML_Lane 2 (n) | 14           | CONFIG2                  |
| 5            | GND           | 15           | AUX_CH (p)               |
| 6            | ML_Lane 2 (p) | 16           | GND                      |
| 7            | ML_Lane 1 (n) | 17           | AUX_CH (n)               |
| 8            | GND           | 18           | Detekcija vrućeg utikača |
| 9            | ML_Lane 1 (p) | 19           | Povratni vod DP_PWR      |
| 10           | ML_Lane 0 (n) | 20           | DP_PWR                   |

# Uključi i radi

## Plug & Play DDC2B značajka

Ovaj monitor je opremljen VESA DDC2B mogućnostima u skladu s VESA DDC STANDARDOM. Na taj način omogućava se monitoru da računalni sustav izvijesti o svojem identitetu i da mu proslijedi dodatne podatke o svojim mogućnostima prikaza, što ovisi u tome koja razina DDC se koristi.

DDC2B je dvosmjerni podatkovni kanal koji se temelji na I2C protokolu. Računalni sustav može zatražiti EDID podatke preko DDC2B kanala.