

# AOC

## GAMING



## NAVODILA ZA UPORABO

### Q27G4ZR

AOC GAMING MONITOR

|                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| Varnost .....                                                         | 1  |
| Nacionalne konvencije .....                                           | 1  |
| Napajanje .....                                                       | 2  |
| Namestitvev .....                                                     | 3  |
| Čiščenje .....                                                        | 4  |
| Drugo .....                                                           | 5  |
| Nastavitev .....                                                      | 6  |
| Vsebina v škatli .....                                                | 6  |
| Montaža stojala in podnožja .....                                     | 7  |
| Prilagoditev kota gledanja .....                                      | 8  |
| Povezovanje monitorja .....                                           | 9  |
| Stenska montaža .....                                                 | 10 |
| Funkcija Adaptive-Sync .....                                          | 11 |
| HDR .....                                                             | 12 |
| Prilagajanje .....                                                    | 13 |
| Hitre tipke .....                                                     | 13 |
| Nastavitve OSD .....                                                  | 14 |
| Nastavitve igre .....                                                 | 15 |
| Slika .....                                                           | 17 |
| Nastavitve .....                                                      | 20 |
| Zvok .....                                                            | 21 |
| Nastavitve OSD .....                                                  | 22 |
| Informacije .....                                                     | 23 |
| LED indikator .....                                                   | 24 |
| odpravljanje težav .....                                              | 25 |
| Specifikacija .....                                                   | 26 |
| Splošna specifikacija .....                                           | 26 |
| Politika proizvajalca AOC glede napak slikovnih pik na zaslonih ..... | 27 |
| Prednastavljeni načini prikaza .....                                  | 29 |
| Dodelitve zatičev .....                                               | 30 |
| Priklučki in uporabi .....                                            | 31 |

# Varnost

## Nacionalne konvencije

Naslednji pododdelki opisujejo nacionalne konvencije, uporabljene v tem dokumentu.

### Opombe, previdnostni ukrepi in opozorila

V celotnem vodniku so lahko besedilni bloki opremljeni z ikono in tiskani krepko ali ležeče. Ti bloki predstavljajo opombe, previdnostne ukrepe in opozorila ter se uporabljajo na naslednji način:



**OPOMBA:** OPOMBA označuje pomembne informacije, ki vam pomagajo bolje izkoristiti vaš računalniški sistem.



**PREVIDNOST:** PREVIDNOST opozarja na možnost poškodbe strojne opreme ali izgube podatkov ter vas opozarja, kako se izogniti težavi.



**OPOZORILO:** OPOZORILO opozarja na možnost telesnih poškodb in vas opozarja, kako se izogniti težavi.

Nekatera opozorila se lahko pojavijo v drugačnih oblikah in morda niso spremljana z ikono. V takih primerih je posebna oblika opozorila določena z regulativnim organom.

## Napajanje



Monitor naj se uporablja izključno z vrsto napajanja, navedeno na nalepki. Če niste prepričani o vrsti napajanja v vašem domu, se posvetujte s prodajalcem ali lokalnim elektrodistributerjem.



Monitor je opremljen s trožilnim ozemljenim vtikačem, vtikačem s tretjim (ozemljitvenim) zatičem.

Ta vtikač se kot varnostni ukrep prilega samo v ozemljeno vtičnico. Če vaša vtičnica ne omogoča priključka s tremi žicami, naj električar namesti ustrezno vtičnico ali uporabite adapter za varno ozemljitev naprave. Ne onemogočajte varnostne funkcije ozemljenega vtiča.



Izklopite napravo med nevihto z električnim vremenom ali kadar je ne boste uporabljali daljši čas. S tem boste monitor zaščitili pred poškodbami zaradi prenapetosti.



Ne preobremenjujte razdelilnikov in podaljškov. Preobremenitev lahko povzroči požar ali električni udar.



Za zagotovitev zadovoljivega delovanja uporabljajte monitor samo z računalniki, ki so na seznamu UL in imajo ustrezno konfigurirane vtičnice, označene med 100–240 V AC, min. 5 A.



Stenska vtičnica mora biti nameščena v bližini opreme in mora biti lahko dostopna.

# Namestitev

 Ne postavljajte monitorja na nestabilen voziček, stojalo, trinožnik, nosilec ali mizo. Če monitor pade, lahko poškoduje osebo in povzroči resno škodo na izdelku. Uporabljajte samo voziček, stojalo, trinožnik, nosilec ali mizo, ki jih priporoča proizvajalec ali so priloženi izdelku. Sledite navodilom proizvajalca. Upoštevajte navodila pri nameščanju izdelka in uporabljajte montažne dodatke, ki jih priporoča proizvajalec. Izdelek in voziček je treba premikati previdno.

 Nikoli ne potiskajte nobenega predmeta v režo na ohišju monitorja. To lahko poškoduje elektronske komponente in povzroči požar ali električni udar. Nikoli ne polivajte tekočin po monitorju.

 Ne postavljajte sprednjega dela izdelka na tla.

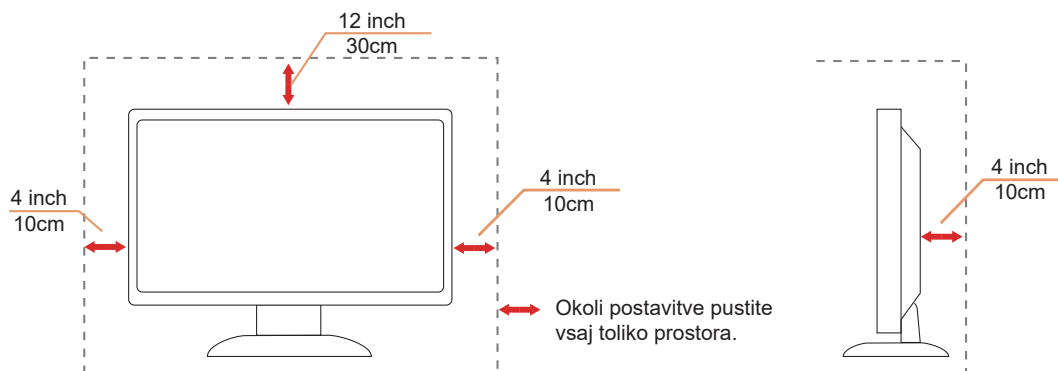
 Če monitor namestite na steno ali polico, uporabite montažni komplet, ki ga je odobril proizvajalec, in upoštevajte navodila kompleta.

 Okoli monitorja pustite nekaj prostora, kot je prikazano spodaj. V nasprotnem primeru lahko neustrezna zračna cirkulacija povzroči pregrevanje, kar lahko povzroči požar ali poškodbo monitorja.

 Da se izognete morebitni poškodbi, na primer odstopanju panela od roba zaslona, zagotovite, da se monitor ne nagne navzdol za več kot -5 stopinj. Če je presežen največji dovoljen kot nagiba navzdol -5 stopinj, poškodbe monitorja ne krije garancija.

Spodaj so prikazana priporočena območja za prezračevanje okoli monitorja, ko je monitor nameščen na steni ali na stojalu:

## Nameščeno s stojalom



## Čiščenje

 Ohišje redno čistite z vlažno, mehko krpo.

 Pri čiščenju uporabite mehko bombažno ali mikrovlakensko krpo. Krpa naj bo vlažna in skoraj suha; ne dovolite, da tekočina pride v ohišje.



 Pred čiščenjem izdelka odklopite napajalni kabel.

## Drugo



Če izdelek oddaja nenavaden vonj, zvok ali dim, TAKOJ odklopite napajalni vtičak in se obrnite na servisni center.



Prepričajte se, da prezračevalne odprtine niso blokirane z mizo ali zaveso.



Med delovanjem LCD-monitorja ne izpostavljajte močnim vibracijam ali močnim udarcem.



Med delovanjem ali transportom ne udarjajte in ne spuščajte monitorja.



Napajalni kabli morajo biti varnostno odobreni. Za Nemčijo mora biti H03VV-F, 3G, 0,75 mm<sup>2</sup> ali boljši.

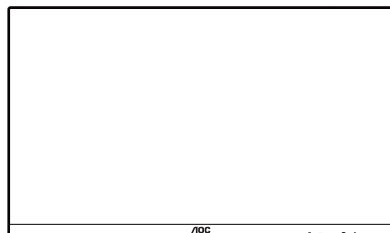
Za druge države je treba uporabiti ustrezne tipe kablov.



Prekomeren zvočni tlak iz slušalk in ušesnih slušalk lahko povzroči izgubo sluha. Nastavitev izenačevalnika na največjo vrednost poveča izhodno napetost slušalk in s tem raven zvočnega tlaka.

# Nastavitev

## Vsebina v škatli



Monitor

\*



Quick Start Guide

\*



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable

\*



HDMI Cable

\*



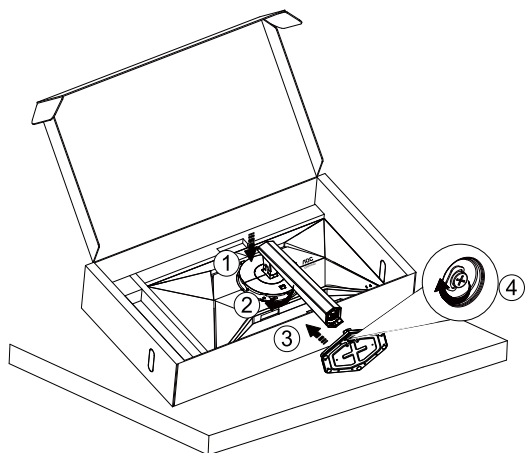
DisplayPort Cable

\* Vsi signalni kabli niso priloženi za vse države in regije. Za potrditev se obrnite na lokalnega prodajalca ali podružnico AOC.

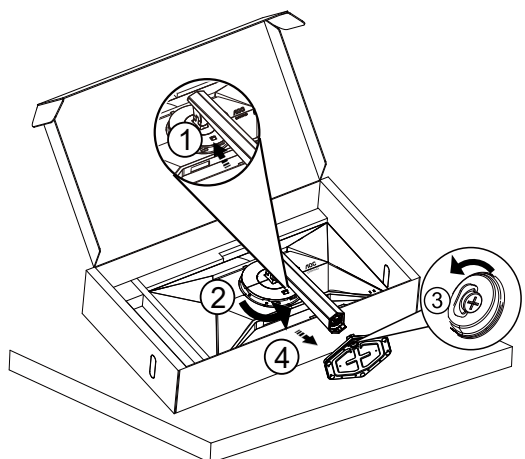
## Montaža stojala in podnožja

Prosimo, namestite ali odstranite podnožje po spodnjih korakih.

**Namestitev:**



**Odstranitev:**



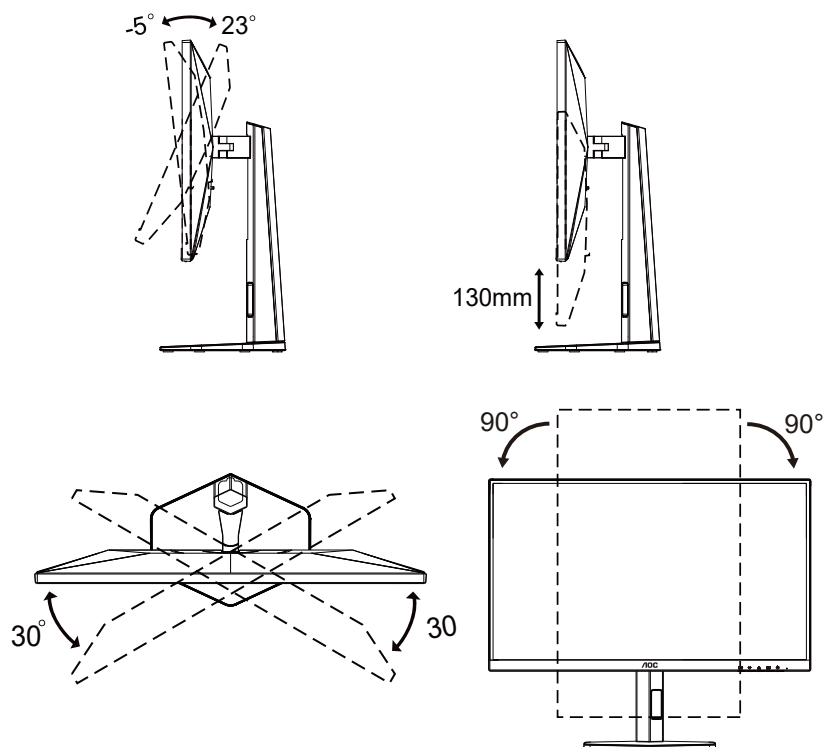
**OPOMBA:** Oblika zaslona se lahko razlikuje od prikazane.

## Prilagoditev kota gledanja

Za najboljšo izkušnjo gledanja priporočamo, da uporabnik zagotovi, da lahko vidi celoten obraz na zaslonu, nato pa prilagodi kot monitorja glede na osebne preference.

Držite stojalo, da preprečite prevrnitev monitorja med spreminjanjem kota.

Monitor lahko prilagodite na naslednji način:



### OPOMBA:

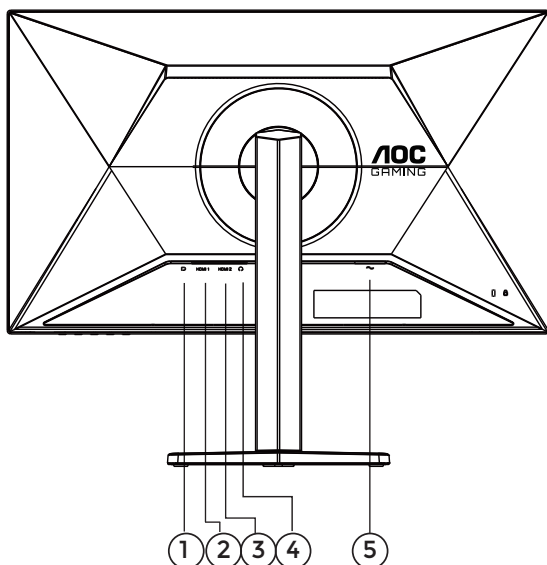
Med spreminjanjem kota se ne dotikajte LCD-zaslona. Dotikanje LCD-zaslona lahko povzroči poškodbe.

### Opozorilo

- Da bi preprečili morebitno poškodbo zaslona, kot je luščenje panela, zagotovite, da se monitor ne nagne navzdol za več kot  $-5^{\circ}$ .
- Med nastavljanjem kota monitorja ne pritiskajte na zaslon. Primite izključno rob zaslona.

# Povezovanje monitorja

Povezave kablov na zadnji strani monitorja in računalnika:



1. DisplayPort
2. HDMI1
3. HDMI2
4. Slušalke
5. Napajanje

## Povežite z računalnikom

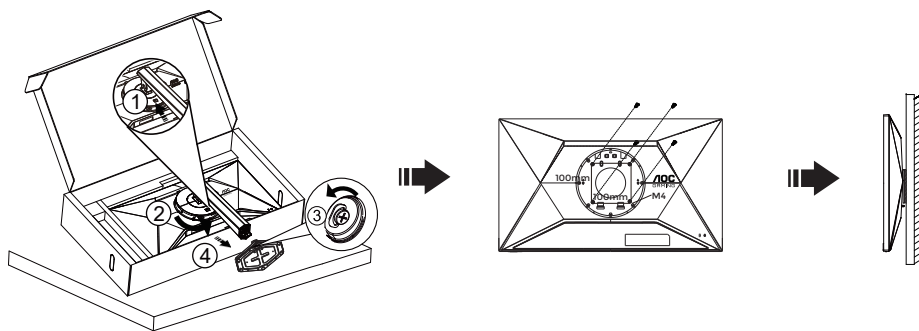
1. Napajalni kabel trdno priključite na zadnjo stran zaslona.
2. Izklopite računalnik in izvlecite napajalni kabel.
3. Povežite kabel za video signal z video priključkom na zadnji strani računalnika.
4. Priključite napajalni kabel računalnika in zaslona v bližnjo električno vtičnico.
5. Vključite računalnik in zaslon.

Če monitor prikazuje sliko, je namestitev zaključena. Če slika ni prikazana, prosimo, glejte Odpravljanje težav.

Za zaščito opreme vedno izklopite računalnik in LCD-monitor pred povezovanjem.

# Stenska montaža

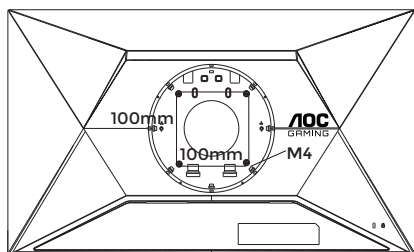
Priprava na namestitev dodatnega stenskega nosilca.



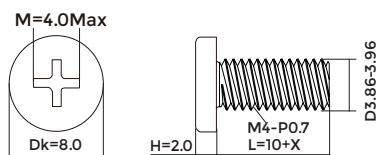
Ta monitor je mogoče pritrditi na stenski nosilec, ki ga kupite posebej. Pred tem postopkom izklopite napajanje.

Upoštevajte naslednje korake:

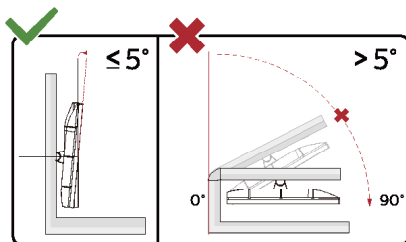
1. Odstranite podstavek.
2. Sledite navodilom proizvajalca za sestavo stenskega nosilca.
3. Namestite stenski nosilec na zadnjo stran monitorja. Poravnajte luknje na nosilcu z luknjami na zadnji strani monitorja.
4. Vstavite štiri vijake v luknje in jih privijte.
5. Ponovno priključite kable. Za navodila o pritrditvi na steno se obrnite na uporabniški priročnik, priložen dodatnemu stenskem nosilcu.



Specifikacija vijakov za stenske obešalnike:  
M4\*(10+X) mm (X=debelina stenskega nosilca)



**Opomba:** Luknje za vijake VESA niso na voljo za vse modele, preverite pri prodajalcu ali uradnem oddelku AOC. Za namestitev na steno se vedno obrnite na proizvajalca.



\* Oblika zaslona se lahko razlikuje od prikazane.

## ⚠ OPOZORILO:

1. Da bi preprečili morebitno poškodbo zaslona, kot je luščenje panela, zagotovite, da se monitor ne nagne navzdol za več kot -5°.
2. Med nastavljanjem kota monitorja ne pritiskajte na zaslon. Primite izključno rob zaslona.

# Funkcija Adaptive-Sync

1. Funkcija Adaptive-Sync deluje z DisplayPort/HDMI.
2. Združljiva grafična kartica: Priporočeni seznam je spodaj; preverite ga lahko tudi na [www.AMD.com](http://www.AMD.com).

## Grafične kartice

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

## Procesorji

- 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

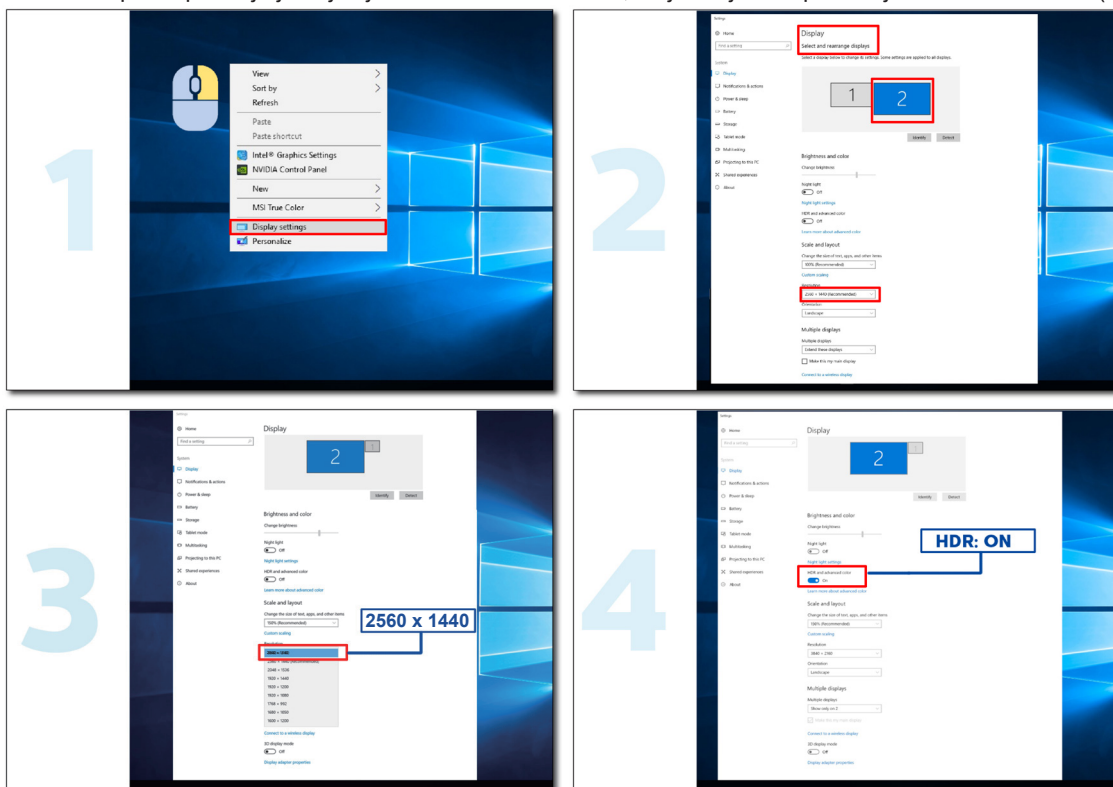
# HDR

Združljiv je z vhodnimi signali v formatu HDR10.

Zaslon lahko samodejno aktivira funkcijo HDR, če sta predvajalnik in vsebina združljiva. Za informacije o združljivosti vaše naprave in vsebine se obrnite na proizvajalca naprave in ponudnika vsebine. Prosimo, izberite »IZKLJUČENO« za funkcijo HDR, kadar ne potrebujete samodejne aktivacije.

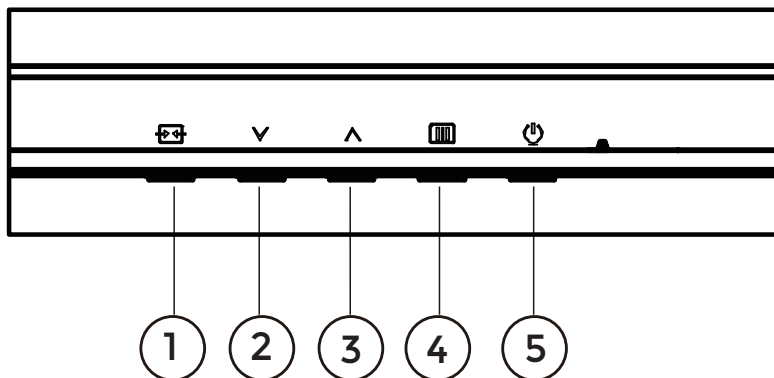
## Opomba:

1. Za vmesnik DisplayPort/HDMI v različicah WIN10, nižjih (starejših) od V1703, ni potrebna posebna nastavitvev.
2. Na voljo je samo HDMI vmesnik, DisplayPort vmesnik pa ne deluje v različici WIN10 V1703.
3. 3840x2160@50Hz/60Hz je priporočeno samo za Blu-ray predvajalnik, Xbox in PlayStation.
4. Nastavitve zaslona:
  - a. Ločljivost zaslona je nastavljena na 2560×1440, HDR pa je privzeto vklopljen.
  - b. Po vstopu v aplikacijo je najboljši HDR-učinek dosežen, ko je ločljivost spremenjena na 2560×1440 (če je na voljo).



# Prilagajanje

## Hitre tipke



|   |               |
|---|---------------|
| 1 | Vir/Izhod     |
| 2 | Način igranja |
| 3 | Točka vrtenja |
| 4 | Meni/Vnesi    |
| 5 | Napajanje     |

### Meni/Vnesi

Pritisnite za prikaz OSD ali potrditev izbire.

### Napajanje

Pritisnite gumb za vklop, da vklopite monitor.

### Točka vrtenja

Ko OSD ni prikazan, pritisnite gumb Točka vrtenja za prikaz ali skrivanje Točke vrtenja.

### Način igranja

Ko OSD ni prikazan, pritisnite “∨” tipko za odprtje funkcije Način igranja, nato pritisnite “∨” ali “∧” tipko za izbiro Načina igranja (Standard, FPS, RTS, Racing, Gamer 1, Gamer 2 ali Gamer 3) glede na različne vrste iger.

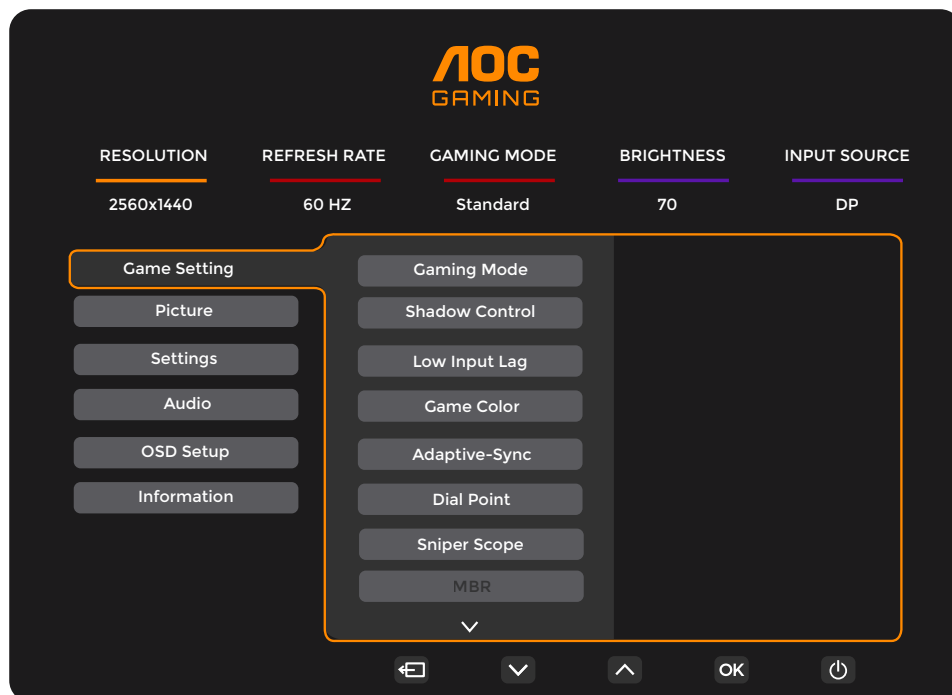
### Vir/Izhod

Ko je OSD zaprt, bo pritisk na gumb Vir/Izhod deloval kot hitra tipka za vir.

Ko je OSD meni aktiven, ta gumb deluje kot tipka za izhod (za izhod iz OSD menija).

# Nastavitve OSD

Osnovna in preprosta navodila za kontrolne tipke.

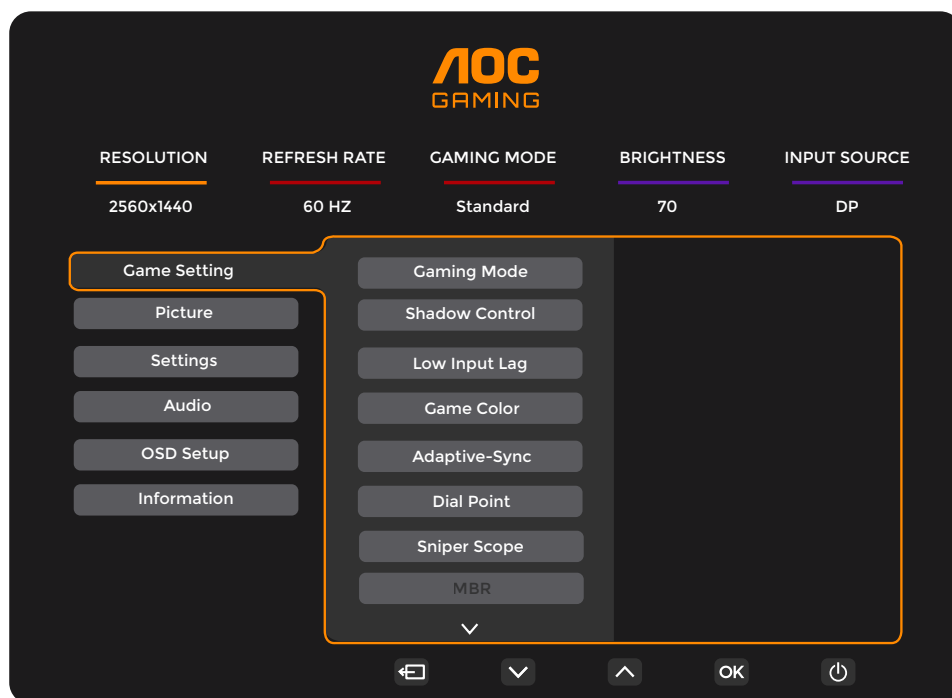


- 1). Pritisnite  gumb MENU za aktivacijo OSD okna.
- 2). Pritisnite  ali  za premikanje med funkcijami. Ko je zelena funkcija označena, pritisnite  gumb MENU / OK za aktivacijo, nato pritisnite  ali  za premikanje med funkcijami podmenija. Ko je zelena funkcija podmenija označena, pritisnite  gumb MENU / OK za aktivacijo.
- 3). Pritisnite  ali  za spreminjanje nastavitev izbrane funkcije. Pritisnite  /  za izhod. Če želite prilagoditi katero koli drugo funkcijo, ponovite koraka 2 in 3.
- 4). Funkcija zaklepa OSD: Za zaklep OSD pritisnite in držite  gumb MENU, medtem ko je monitor izklopljen, nato pritisnite  gumb za vklop, da vklopite monitor. Za odklep OSD pritisnite in držite  gumb MENU, medtem ko je monitor izklopljen, nato pritisnite  gumb za vklop za vklop monitorja.

## Opombe:

- 1). Če ima izdelek samo en vhodni signal, element »Izbira vhoda« ni mogoče nastaviti.
- 2). Če je ločljivost vhodnega signala izvorna ločljivost ali Adaptive-Sync, je element »Razmerje slike« neveljaven.

## Nastavitve igre



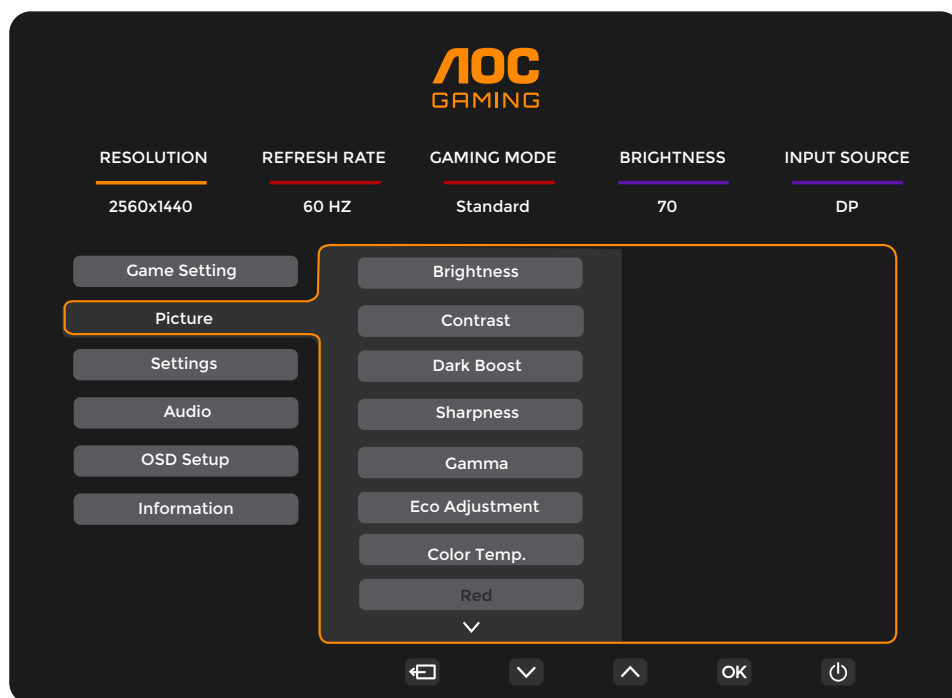
|                        |                            |                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Način igranja          | standard                   | Izboljšajte berljivost za ustrezne spletne in mobilne igre.                                                                                                                                                                    |
|                        | FPS                        | Za igranje iger FPS (First Person Shooter). Izboljša raven črne barve v temni temi.                                                                                                                                            |
|                        | RTS                        | Za igranje iger RTS (Real Time Strategy). Izboljša kakovost slike.                                                                                                                                                             |
|                        | Dirke                      | Za igranje dirkalnih iger, zagotavlja najhitrejši odzivni čas in visoko nasičenost barv.                                                                                                                                       |
|                        | Igralec 1                  | Nastavitve po meri uporabnika, shranjene kot Igralec 1.                                                                                                                                                                        |
|                        | Igralec 2                  | Nastavitve po meri uporabnika, shranjene kot Igralec 2.                                                                                                                                                                        |
|                        | Igralec 3                  | Nastavitve uporabniških preferenc so shranjene kot Igralec 3.                                                                                                                                                                  |
| Nadzor senc            | 0-20                       | Privzeta vrednost nadzora senc je 0; končni uporabnik lahko prilagodi vrednost od 0 do 20 za bolj jasno sliko.<br>Če je slika pretemna za jasno prikazovanje podrobnosti, prilagodite vrednost od 0 do 20 za bolj jasno sliko. |
| Nizka zakasnitev vnosa | Izklop / Vklop             | Izklopite pomnilnik okvirjev za zmanjšanje zakasnitve vnosa.<br>Opomba: Funkcijo Nizka zakasnitev vnosa je mogoče prilagajati, ko je osveževalna frekvenca $\leq 200$ Hz.                                                      |
| Igra barv              | 0 ~ 20                     | Igra barv omogoča 0–20 stopenj za prilagoditev nasičenosti za boljšo sliko.                                                                                                                                                    |
| Adaptive-Sync          | Izklop / Vklop             | Onemogoči ali omogoči Adaptive-Sync.<br>Opomnik za delovanje Adaptive-Sync: Ko je funkcija Adaptive-Sync omogočena, lahko v nekaterih igralnih okoljih pride do utripanja.                                                     |
| Točka vrtenja          | Izklop / Vklop / Dinamično | Funkcija "Dial Point" postavi kazalnik za ciljanje na sredino zaslona, kar pomaga igralcem pri natančnem in preciznem ciljanju v igrah s prvoosebim streljanjem (FPS).                                                         |
| Sniper Scope           | Izklop / 1.0 / 1.5 / 2.0   | Lokalno povečajte, da olajšate ciljanje pri streljanju.                                                                                                                                                                        |
| MBR                    | 0 ~ 20                     | MBR (Motion Blur Reduction) omogoča 0–20 stopenj prilagoditev za zmanjšanje zametljenosti gibanja.<br>Opomba: Funkcijo MBR je mogoče prilagajati, ko je Adaptive-Sync izklopljen in je osveževalna frekvenca $\geq 75$ Hz.     |

|               |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MBR Sync      | Izklop / Vklop                                                   | Onemogoči ali omogoči MBR Sync (odstranjevanje zamegljenosti gibanja).<br>Opomba: Funkcijo MBR je mogoče prilagajati, ko je Adaptive-Sync vklopljen, osveževalna frekvenca $\geq 75$ Hz in vhodni signal je spremenljive frekvence. |
| Overdrive     | Normal                                                           | Prilagodite odzivni čas.                                                                                                                                                                                                            |
|               | Hitro                                                            | Opomba:                                                                                                                                                                                                                             |
|               | Hitreje                                                          | 1. Če uporabnik nastavi OverDrive na »Najhitreje«, je lahko prikazana slika zamegljena. Uporabniki lahko prilagodijo raven OverDrive ali ga izklopijo glede na svoje preference.                                                    |
|               | Najhitreje                                                       | 2. Funkcija »Ekstremno« je opsijska, ko je Adaptive-Sync izklopljen in je osveževalna frekvenca $\geq 75$ Hz.                                                                                                                       |
|               | Ekstremno                                                        | 3. Svetlost zaslona se bo zmanjšala, ko je funkcija »Ekstremno« vklopljena.                                                                                                                                                         |
| Števec sličic | Izklop / Desno zgoraj / Desno spodaj / Levo zgoraj / Levo spodaj | Prikaz frekvence V na izbranem kotu.                                                                                                                                                                                                |
| OverClock     | Izklop / Vklop                                                   | Onemogoči ali omogoči OverClock.                                                                                                                                                                                                    |

**Opomba:**

- 1). Ko je "HDR način" pod "Slika" omogočen, elementov "Nadzor senc" in "Igra barv" ni mogoče prilagajati.
- 2). Ko je "HDR" pod "Slika" nastavljen na "DisplayHDR", elementov "Način igranja", "Nadzor senc", "Igra barv", "MBR" in "MBR Sync" ni mogoče prilagajati. "Ekstremno" pod "Overdrive" ni na voljo.  
Ko je "HDR" pod "Slika" nastavljen na "HDR Picture", "HDR Movie" ali "HDR Game", elementov "Način igranja", "Igra barv", "MBR" in "MBR Sync" ni mogoče prilagajati. "Ekstremno" pod "Overdrive" ni na voljo.
- 3). Ko je "Barvni prostor" pod "Slika" nastavljen na "sRGB" ali "DCI-P3", elementov "Nadzor senc", "Igra barv", "MBR" in "MBR Sync" ni mogoče prilagajati.

## Slika



|                           |                                         |                                                                                                                                                 |
|---------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Svetlost                  | 0-100                                   | Nastavitev osvetlitve ozadja.                                                                                                                   |
| Kontrast                  | 0-100                                   | Kontrast iz digitalnega registra.                                                                                                               |
| Povečanje<br>temnih tonov | Izklop / Raven 1 /<br>Raven 2 / Raven 3 | Izboljšajte podrobnosti zaslona v temnih ali svetlih območjih, da prilagodite svetlost v svetlih območjih in zagotovite, da ni preveč nasičena. |
| Ostrina                   | 0-100                                   | Nastavite ostrino.                                                                                                                              |
| Gama                      | 1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 / 2.6             | Nastavite gamo.                                                                                                                                 |
| Eko nastavitvev           | standard                                | Standardni način.                                                                                                                               |
|                           | Besedilo                                | Način besedila.                                                                                                                                 |
|                           | Internet                                | Internetni način.                                                                                                                               |
|                           | Igra                                    | Igralni način.                                                                                                                                  |
|                           | Film                                    | Filmski način.                                                                                                                                  |
|                           | Šport                                   | Športni način.                                                                                                                                  |
|                           | Branje                                  | Način branja.                                                                                                                                   |
| Barvna<br>temperatura.    | Topla                                   | Topla barvna temperatura.                                                                                                                       |
|                           | Normal                                  | Normalna barvna temperatura.                                                                                                                    |
|                           | Hladna                                  | Hladna barvna temperatura.                                                                                                                      |
|                           | Uporabniški                             | Obnovi barvno temperaturo.                                                                                                                      |
| Rdeča                     | 0-100                                   | Rdeča ojačitev iz Digitalnega registra.                                                                                                         |
| Zeleno                    | 0-100                                   | Zeleni dobiček iz digitalnega registra.                                                                                                         |
| Modro                     | 0-100                                   | Modri dobiček iz digitalnega registra.                                                                                                          |

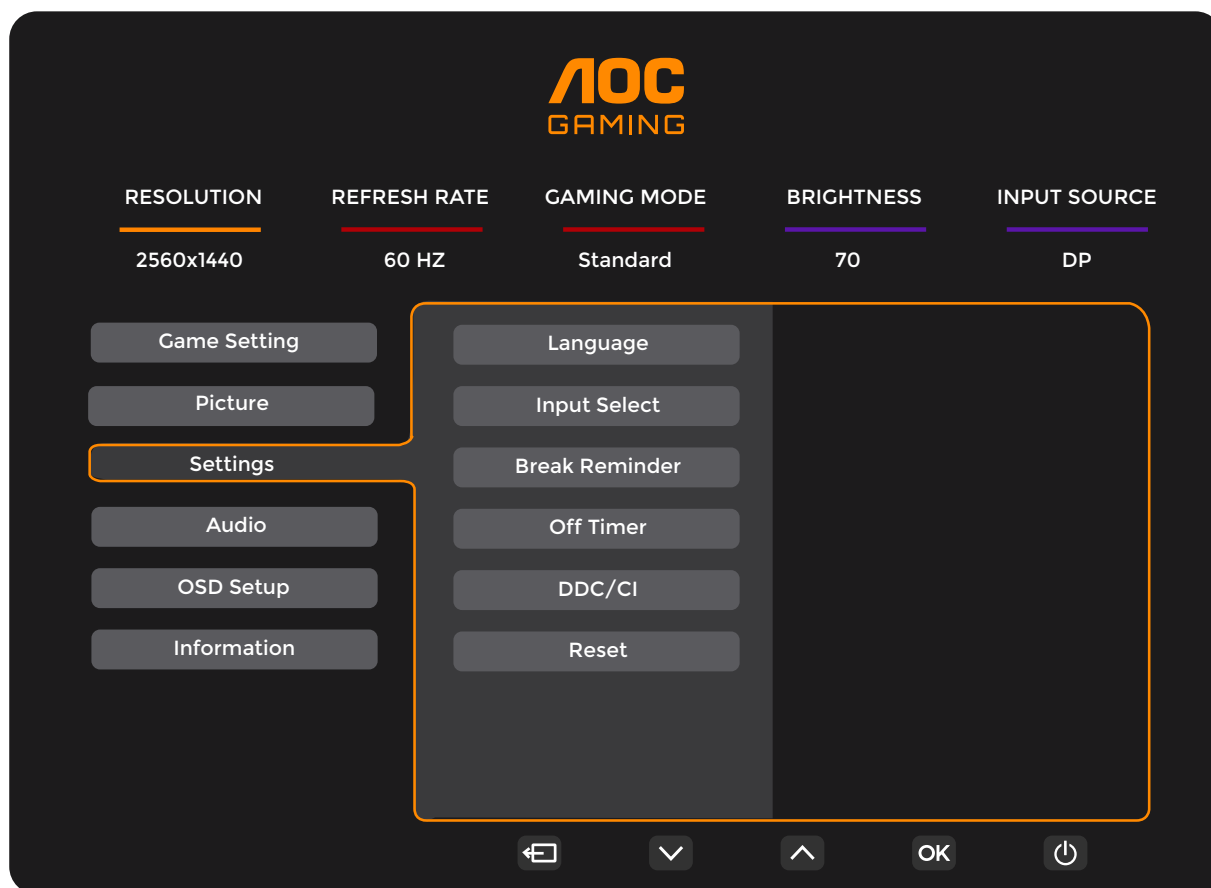
|                |              |                                                                                                                                                         |
|----------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R. nasičenost  | 0-100        | Prilagodite R. nasičenost.                                                                                                                              |
| G. nasičenost  | 0-100        | Prilagodite G. nasičenost.                                                                                                                              |
| B. nasičenost  | 0-100        | Prilagodite B. nasičenost.                                                                                                                              |
| C. nasičenost  | 0-100        | Prilagodite C. nasičenost.                                                                                                                              |
| M. nasičenost  | 0-100        | Prilagodite M. nasičenost.                                                                                                                              |
| Y. nasičenost  | 0-100        | Prilagodite Y. nasičenost.                                                                                                                              |
| R. ton         | 0-100        | Prilagodite R. ton.                                                                                                                                     |
| G.Nianso       | 0-100        | Prilagodite G.Nianso.                                                                                                                                   |
| B.Nianso       | 0-100        | Prilagodite B.Nianso.                                                                                                                                   |
| C.Nianso       | 0-100        | Prilagodite C.Nianso.                                                                                                                                   |
| M.Nianso       | 0-100        | Prilagodite M.Nianso.                                                                                                                                   |
| Y.Nianso       | 0-100        | Prilagodite Y.Nianso.                                                                                                                                   |
| HDR            | Izklopljeno  | Nastavite HDR profil glede na vaše zahteve uporabe.<br>Opomba:<br>Ko je zaznan HDR, se prikaže možnost HDR za prilagoditev.                             |
|                | DisplayHDR   |                                                                                                                                                         |
|                | HDR slika    |                                                                                                                                                         |
|                | HDR film     |                                                                                                                                                         |
|                | HDR igra     |                                                                                                                                                         |
| HDR način      | Izklopljeno  | Optimizirano za barvo in kontrast slike, kar simulira prikaz HDR učinka.<br>Opomba:<br>Ko HDR ni zaznan, je možnost HDR način prikazana za nastavitvev. |
|                | HDR slika    |                                                                                                                                                         |
|                | HDR film     |                                                                                                                                                         |
|                | HDR igra     |                                                                                                                                                         |
| DCR            | Izklopljeno  | Onemogoči dinamično kontrastno razmerje.                                                                                                                |
|                | Vklop        | Omogoči dinamično kontrastno razmerje.                                                                                                                  |
| Barvni prostor | Panel Native | Panel s standardnim barvnim prostorom.                                                                                                                  |
|                | sRGB         | Barvni prostor sRGB.                                                                                                                                    |
|                | DCI-P3       | Barvni prostor DCI-P3.                                                                                                                                  |
| LowBlue način  | Izklopljeno  | Zmanjšajte modro svetlobo z nadzorom barvne temperature.                                                                                                |
|                | Multimedija  |                                                                                                                                                         |
|                | Internet     |                                                                                                                                                         |
|                | Pisarna      |                                                                                                                                                         |
|                | Branje       |                                                                                                                                                         |

|                |                                                                                                                                                                           |                                    |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Razmerje slike | Polno / Razmerje / 1:1 /<br>17" (4:3) / 19" (4:3) /<br>19" (5:4) / 19"Š (16:10) /<br>21,5"Š (16:9) /<br>22"Š (16:10) /<br>23"Š (16:9) /<br>23,6"Š (16:9) /<br>24"Š (16:9) | Izberite razmerje slike za prikaz. |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|

**Opomba:**

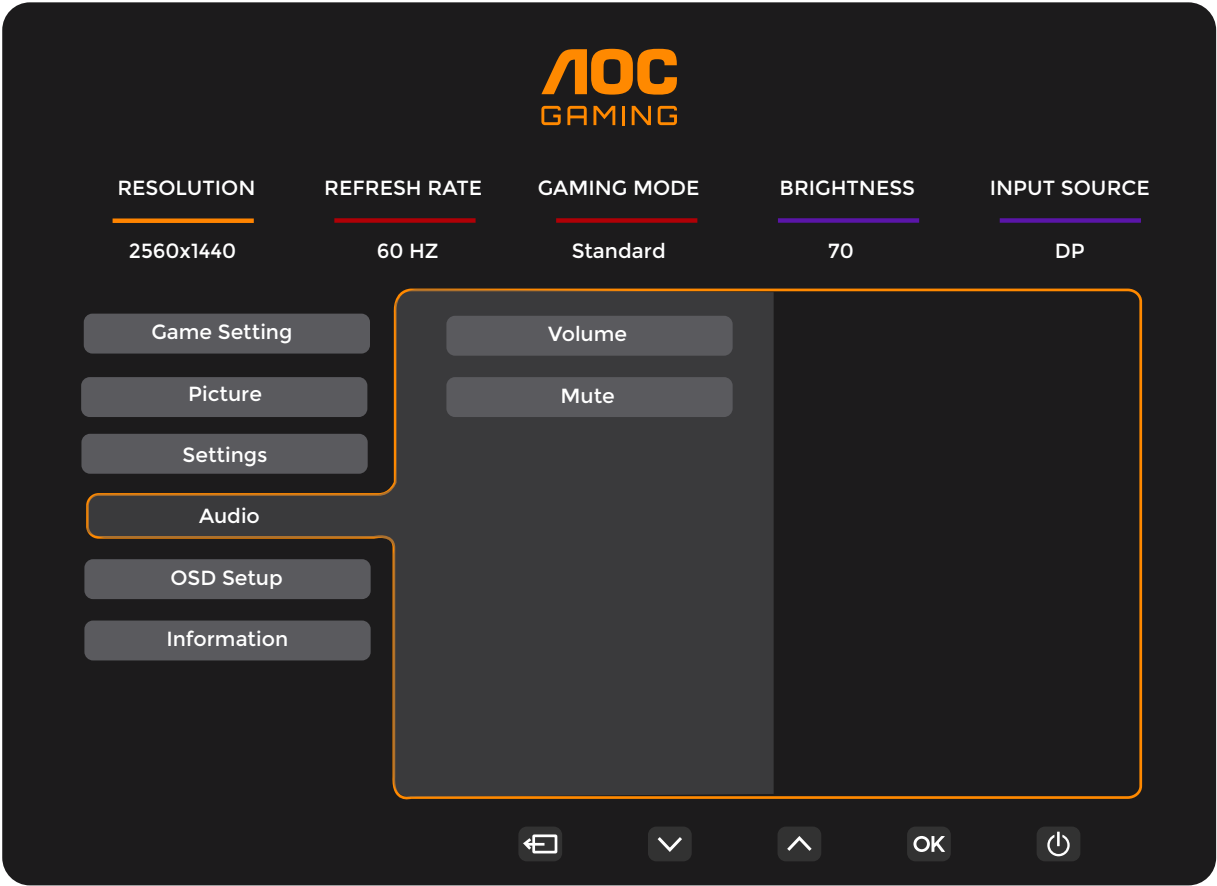
- 1). Ko je "HDR način" omogočen, elementov "Kontrast", "Temni poudarek", "Gamma", "Eko prilagoditev", "Barvna temperatura", "Barvni prostor" in "Nizki modri način" ni mogoče prilagajati.
- 2). Ko je "HDR" nastavljen na "DisplayHDR", elementov pod "Slika" razen "HDR" in "Ostrina" ni mogoče prilagajati. Ko je "HDR" nastavljen na "HDR Picture", "HDR Movie" ali "HDR Game", elementov "Gamma", "Eko prilagoditev", "Barvna temperatura", "6-osna nasičenost/barva", "DCR", "Barvni prostor" in "Nizki modri način" ni mogoče prilagajati.
- 3). Ko je "Barvni prostor" nastavljen na "sRGB" ali "DCI-P3", elementov "Kontrast", "Dark Boost", "Gamma", "Eco Adjustment", "Color Temp.", "6-Axis Color Saturation/Hue", "HDR način" in "LowBlue način" ni mogoče prilagajati.
- 4). Ko je "Eco Adjustment" nastavljen na "Reading", elementov "Kontrast", "Dark Boost", "Color Temp.", "6-Axis Color Saturation/Hue", "DCR", "Barvni prostor" in "LowBlue način" ni mogoče prilagajati.
- 5). Ko je "Način igranja" v "Nastavitve igre" nastavljen na ne-"Standardni" način, elementov "Eco Adjustment", "6-Axis Color Saturation/Hue", "HDR način" in "Barvni prostor" ni mogoče prilagajati.

## Nastavitve



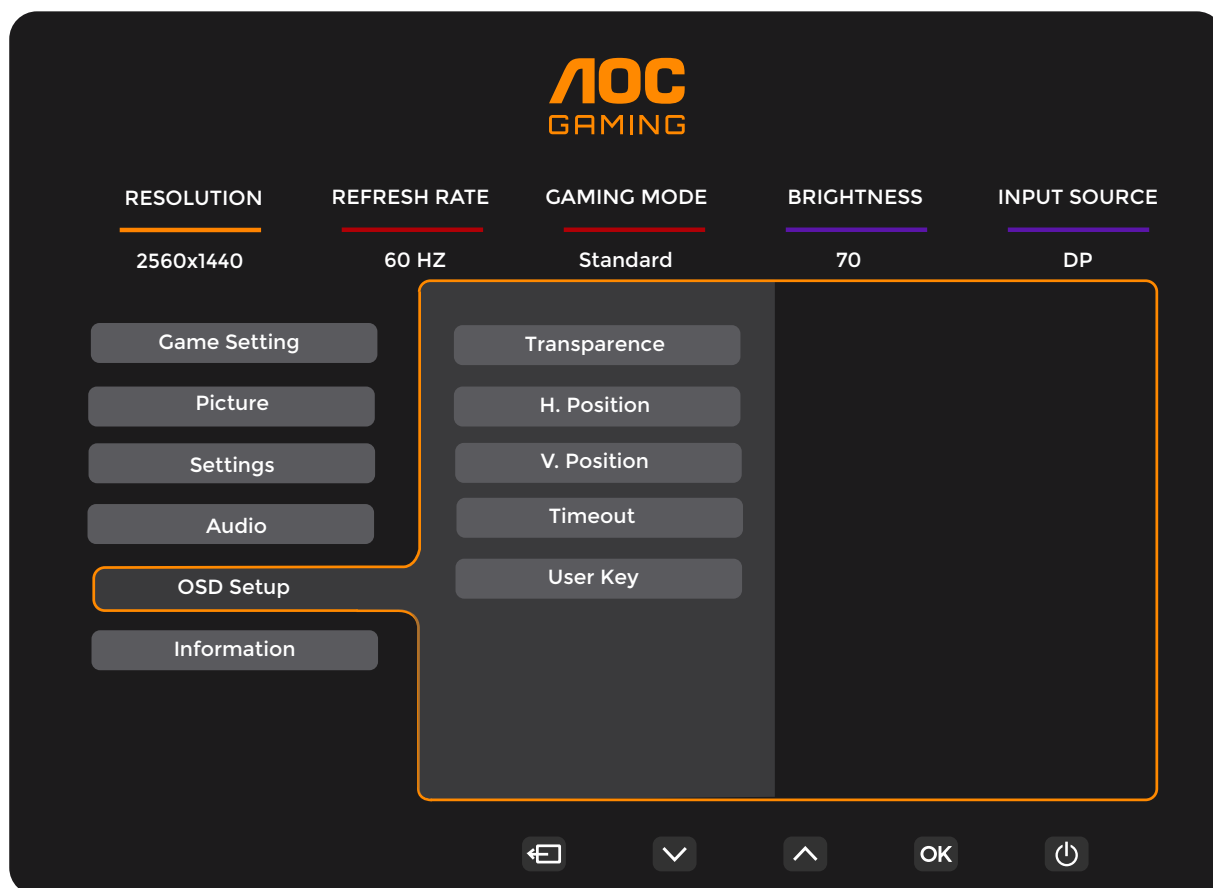
|                  |                           |                                                                 |
|------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Jezik            |                           | Izberite jezik OSD.                                             |
| Izbira vhoda     | Avto / HDMI1 / HDMI2 / DP | Izberite vhodni signal.                                         |
| Opomnik za odmor | Izklop / Vklop            | Opomnik za odmor, če uporabnik neprekinjeno dela več kot 1 uro. |
| Časovnik izklopa | 0–24 ur                   | Izberite čas izklopa DC.                                        |
| DDC/CI           | Ne / Da                   | Vklopite ali izklopite podporo DDC/CI.                          |
| Ponastavi        | Ne / Da                   | Ponastavite meni na privzete nastavitve.                        |

Zvok



|          |                |                       |
|----------|----------------|-----------------------|
| Glasnost | 0-100          | Nastavitev glasnosti. |
| Utišaj   | Izklop / Vklop | Utišajte glasnost.    |

## Nastavitve OSD



|                   |                                                    |                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Prosojnost        | 0-100                                              | Nastavite prosojnost OSD.                      |
| H. položaj        | 0-100                                              | Prilagodite horizontalni položaj OSD.          |
| V. položaj        | 0-100                                              | Prilagodite vertikalni položaj OSD.            |
| Časovna omejitev  | 5-120                                              | Prilagodite časovno omejitev OSD.              |
| Uporabniška tipka | Način igranja /<br>Sniper Scope /<br>Števec sličic | Uporabniška nastavitve "√" meni bližnjic tipk. |

Informacije

AOC  
GAMING

RESOLUTION

2560x1440

REFRESH RATE

60 HZ

GAMING MODE

Standard

BRIGHTNESS

70

INPUT SOURCE

DP

Game Setting

Picture

Settings

Audio

OSD Setup

Information

Model Name

Q27G4ZR

Resolution

2560(H)x1440(V)/60HZ

HDR

SDR

Sync

Adaptive-Sync

Serial Number

xxxxxxxxxxxx

⏪

⏴

⏵

OK

⏻

## LED indikator

| Status                   | Barva LED |
|--------------------------|-----------|
| Polni način napajanja    | Bela      |
| Način aktivno-izklopljen | Oranžna   |

# odpravljanje težav

| Težava in vprašanje                                               | Možne rešitve                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LED indikator napajanja ni prižgan                                | Prepričajte se, da je gumb za vklop v položaju VKLOP in da je napajalni kabel pravilno priključen na ozemljeno električno vtičnico ter na monitor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Na zaslonu ni slike                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ali je napajalni kabel pravilno priključen?<br/>Preverite povezavo napajalnega kabla in napajanje.</li> <li>• Ali je video kabel pravilno priključen?<br/>(Povezano z uporabo HDMI kabla)<br/>Preverite povezavo HDMI kabla.<br/>(Povezano z uporabo DisplayPort kabla)<br/>Preverite povezavo DisplayPort kabla.<br/>* Vhod HDMI/DisplayPort ni na voljo pri vseh modelih.</li> <li>• Če je napajanje vklopljeno, znova zaženite računalnik, da se prikaže začetni zaslon (zaslon za prijavo).<br/>Če se prikaže začetni zaslon (zaslon za prijavo), zaženite računalnik v ustreznem načinu (varen način za Windows 7/8/10) in nato spremenite frekvenco video kartice.<br/>(Oglejte si Nastavitve optimalne ločljivosti)<br/>Če se začetni zaslon (zaslon za prijavo) ne prikaže, se obrnite na servisni center ali prodajalca.</li> <li>• Ali lahko vidite "Vhod ni podprt" na zaslonu?<br/>To sporočilo se prikaže, ko signal iz video kartice presega največjo ločljivost in osveževalno frekvenco, ki ju monitor lahko pravilno obdeluje.<br/>Prilagodite največjo ločljivost in osveževalno frekvenco, ki ju monitor lahko pravilno obdeluje.</li> <li>• Prepričajte se, da so nameščeni gonilniki za AOC monitor.</li> </ul> |
| Slika je zamegljena in ima težave z duhovnimi sencami.            | Prilagodite nastavitve Kontrasta in svetlosti.<br>Pritisnite bližnjico (AUTO) za samodejno prilagoditev.<br>Prepričajte se, da ne uporabljate podaljška ali stikala. Priporočamo, da monitor priključite neposredno na izhod video kartice na zadnji strani računalnika.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Slika skače, utripa ali se pojavi valoviti vzorec na zaslonu.     | Električne naprave, ki lahko povzročajo električne motnje, premaknite čim dlje od monitorja.<br>Uporabljajte največjo osveževalno frekvenco, ki jo vaš monitor podpira pri uporabljeni ločljivosti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Monitor je zataknjen v aktivnem izklopnem načinu."                | Stikalo za napajanje računalnika mora biti v položaju VKLOPLJENO.<br>Video kartica mora biti trdno vstavljena v svoj režo.<br>Prepričajte se, da je video kabel monitorja pravilno priključen na računalnik.<br>Preverite video kabel monitorja in se prepričajte, da nobena zatič ni upognjena.<br>Preverite, ali je vaš računalnik v delujočem stanju, tako da pritisnete tipko CAPS LOCK na tipkovnici in opazujete LED diodo CAPS LOCK. LED dioda se mora po pritisku tipke CAPS LOCK prižgati ali ugasniti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Manjka ena od osnovnih barv (RDEČA, ZELENA ali MODRA).            | Preverite video kabel monitorja in se prepričajte, da nobena zatič ni poškodovana.<br>Prepričajte se, da je video kabel monitorja pravilno priključen na računalnik.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Slika na zaslonu ni pravilno centrirana ali velikost ni ustrezna. | Prilagodite H-položaj in V-položaj ali pritisnite bližnjico (AUTO).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Slika ima barvne napake (bela ne izgleda belo).                   | Prilagodite RGB barve ali izberite želeno temperaturo barve.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Horizontalne ali vertikalne motnje na zaslonu.                    | Uporabite način zaustavitve sistema Windows 7/8/10/11 za nastavitve CLOCK in FOCUS.<br>Pritisnite bližnjico (AUTO) za samodejno prilagoditev.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Predpisi in servis                                                | Prosimo, da se obrnete na informacije o predpisih in servisu, ki so na voljo v priložniku na CD-ju ali na <a href="http://www.aoc.com">www.aoc.com</a> (za iskanje modela, ki ste ga kupili v svoji državi, in za dostop do informacij o predpisih in servisu na strani za podporo).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

# Specifikacija

## Splošna specifikacija

|                     |                                               |                                                                        |                               |
|---------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Zaslon              | Ime modela                                    | Q27G4ZR                                                                |                               |
|                     | Pogon                                         | TFT barvni LCD                                                         |                               |
|                     | Vidna velikost slike                          | 68,5 cm diagonalno                                                     |                               |
|                     | Razmik med slikovnimi pikami                  | 0,2331 mm (H) x 0,2331 mm (V)                                          |                               |
|                     | Video                                         | Vmesnik HDMI in vmesnik DisplayPort                                    |                               |
|                     | Barvna globina                                | 16,7 milijona                                                          |                               |
| Drugo               | Območje horizontalnega skeniranja             | 30 kHz~230 kHz (HDMI)<br>30 kHz~400 kHz (DisplayPort)                  |                               |
|                     | Horizontalna velikost skeniranja (maksimalna) | 596,736 mm                                                             |                               |
|                     | Vertikalni razpon skeniranja                  | 48~144 Hz (HDMI)<br>48~260 Hz (DisplayPort)                            |                               |
|                     | Vertikalna velikost skeniranja (maksimalna)   | 335,664 mm                                                             |                               |
|                     | Optimalna prednastavljena ločljivost          | 2560x1440@60Hz                                                         |                               |
|                     | Največja ločljivost                           | 2560x1440@144Hz (HDMI)<br>2560x1440@260Hz <sup>[1]</sup> (DisplayPort) |                               |
|                     | Plug & Play                                   | VESA DDC2B/CI                                                          |                               |
|                     | Napajalni vir                                 | 100-240 V~ 50/60 Hz 1,5 A                                              |                               |
|                     | Poraba energije                               | Tipična (privzeta svetlost in kontrast)                                | 30W                           |
|                     |                                               | Maks. (svetlost = 100, Kontrast = 100)                                 | ≤70W                          |
|                     |                                               | Način pripravljenosti                                                  | ≤0,3W                         |
|                     | Odlajanje toplote                             | Normalno delovanje                                                     | 102,39 BTU/h (tipično)        |
|                     |                                               | Spanje (način pripravljenosti)                                         | <1,02 BTU/h                   |
|                     |                                               | Izklopljen način                                                       | <1,02 BTU/h                   |
|                     |                                               | Izklopljen način (AC stikalo)                                          | 0 BTU/h                       |
| Fizične značilnosti | Vrsta priključka                              | HDMIx2/DisplayPort/Izhod za slušalke                                   |                               |
|                     | Vrsta signalnega kabla                        | Odstranljiv                                                            |                               |
|                     | Vgrajen zvočnik                               | 2Wx2                                                                   |                               |
| Okoljski            | Temperatura                                   | Delovna                                                                | 0°C~40°C                      |
|                     |                                               | Ne delovna                                                             | -25°C~55°C                    |
|                     | Vlažnost                                      | Delovna                                                                | 10 %~85 % (brez kondenzacije) |
|                     |                                               | Ne delovna                                                             | 5 %~93 % (brez kondenzacije)  |
|                     | Nadmorska višina                              | Delovna                                                                | 0 m~5000 m (0 ft~16404 ft)    |
|                     |                                               | Ne delovna                                                             | 0 m~12192 m (0 ft~40000 ft)   |

Opomba:

[1]Overclocking je dosežen, ko je ločljivost nastavljena na 2560x1440@260Hz. Če med overclockingom pride do kakršnekoli napake prikaza, prilagodite osveževalno frekvenco na 240Hz.

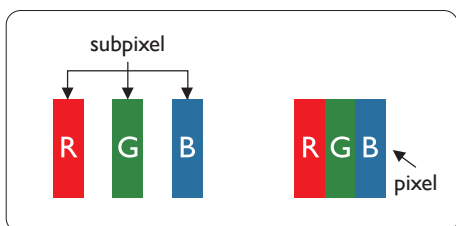


## Politika proizvajalca AOC glede napak slikovnih pik na zaslonih

AOC si prizadeva zagotoviti izdelke najvišje kakovosti. Uporabljamo nekatere najnaprednejše proizvodne procese v industriji in izvajamo strogo kontrolo kakovosti. Vendar so napake slikovnih pik ali podpik na zaslonih monitorjev včasih neizogibne.

Noben proizvajalec ne more zagotoviti, da bodo vsi zasloni brez napak slikovnih pik, vendar AOC zagotavlja, da bo vsak monitor z nesprejemljivim številom napak popravljen ali zamenjan v okviru garancije. To obvestilo pojasnjuje različne vrste napak slikovnih pik in določa sprejemljive ravni napak za vsako vrsto. Da bi upravičili popravilo ali zamenjavo v okviru garancije, mora število napak slikovnih pik na zaslonu preseči te sprejemljive ravni. Na primer, ne sme biti več kot 0,0004 % podpik na monitorju, ki so okvarjene.

Poleg tega AOC postavlja še višje kakovostne standarde za določene vrste ali kombinacije napak na slikovnih pikah, ki so bolj opazne kot druge. Ta politika velja po vsem svetu.



### Slikovne pike in podpik

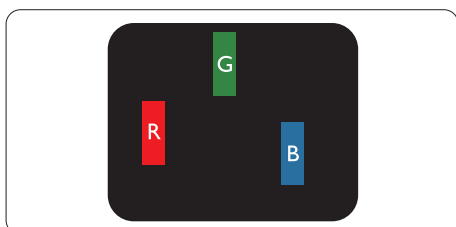
Slikovna pika ali slikovni element je sestavljena iz treh podpik v osnovnih barvah rdeče, zelene in modre. Veliko slikovnih pik skupaj tvori sliko. Ko so vse podpik slikovne pike osvetljene, se tri barvne podpik skupaj pojavijo kot ena bela slikovna pika. Ko so vse temne, se tri barvne podpik skupaj pojavijo kot ena črna slikovna pika. Druge kombinacije osvetljenih in temnih podpik se pojavijo kot posamezne slikovne pike drugih barv.

#### Vrste napak na slikovnih pikah

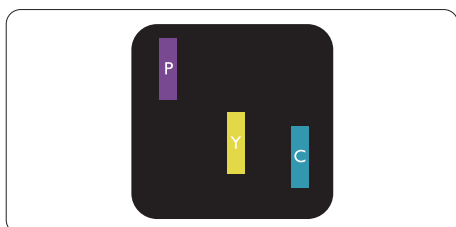
Napake na slikovnih pikah in podpikah se na zaslonu pojavijo na različne načine. Obstajata dve kategoriji napak na slikovnih pikah in več vrst napak na podpikah znotraj vsake kategorije.

#### Napake svetlih pik

Napake svetlih pik se pojavijo kot slikovne pike ali podpik, ki so vedno osvetljene oziroma 'vklopljene'. To pomeni, da je svetla pika podpika, ki izstopa na zaslonu, ko monitor prikazuje temen vzorec. Obstajajo vrste napak svetlih pik.

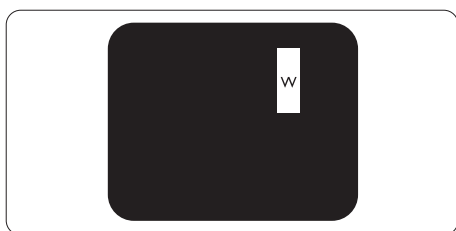


En osvetljen rdeč, zelen ali moder subpiksel.



Dva sosednja osvetljena subpiksela:

- Rdeča + modra = vijolična
- Rdeča + zelena = rumena
- Zelena + modra = cijan (svetlo modra)



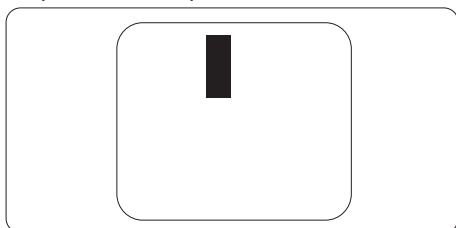
Trije sosednji osvetljeni subpiksli (en bel piksel).

Opomba

Rdeča ali modra svetla pika mora biti vsaj 50 odstotkov svetlejša od sosednjih pik, medtem ko je zelena svetla pika 30 odstotkov svetlejša od sosednjih pik.

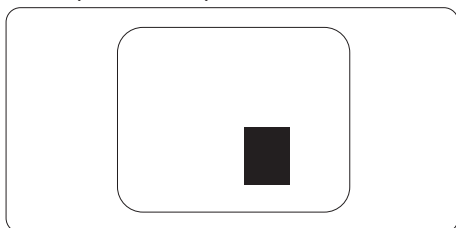
### Črne pikčaste napake

Črne pikčaste napake se pojavijo kot piksli ali subpiksli, ki so vedno temni ali 'izklopljeni'. To pomeni, da je temna pika subpiksel, ki izstopa na zaslonu, ko monitor prikazuje svetel vzorec. To so vrste črnih pikčastih napak.



### Bližina pikčastih napak

Ker so pikčaste in subpikčaste napake iste vrste, ki so blizu ena drugi, lahko bolj opazne, AOC določa tudi tolerance za bližino pikčastih napak.



### Toleranca napak slikovnih pik

Za upravičenost do popravila ali zamenjave zaradi napak slikovnih pik v garancijskem obdobju mora imeti zaslon monitorja AOC napake slikovnih pik ali podpikslov, ki presegajo tolerance, navedene v spletnem priročniku.

| NAPAKE SVETLIH PIK                                         | DOVOLJENA RAVEN |
|------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1 osvetljen subpiksel                                      | 2               |
| 2 sosednja osvetljena subpiksli                            | 1               |
| 3 sosednji osvetljeni subpiksli (en bel piksel)            | 0               |
| Razdalja med dvema napakama svetlih pik*                   | ≥15 mm          |
| Skupno število napak svetlih pik vseh vrst                 | 2               |
| NAPAKE TEMNIH PIK                                          | DOVOLJENA RAVEN |
| 1 temen subpiksel                                          | 5 ali manj      |
| 2 sosednja temna subpiksli                                 | 2 ali manj      |
| 3 sosednji temni subpiksli                                 | ≤0              |
| Razdalja med dvema črnima pikčastima napakama*             | ≥15 mm          |
| Skupno število črnih pikčastih napak vseh vrst             | 5 ali manj      |
| SKUPNE PIKČASTE NAPAKE                                     | DOVOLJENA RAVEN |
| Skupno število svetlih ali črnih pikčastih napak vseh vrst | 5 ali manj      |

Opomba

\*: 1 ali 2 sosednji napaki podpikslov = 1 napaka slikovne pike.

## Prednastavljeni načini prikaza

| STANDARD          | LOČLJIVOST ( $\pm 1\text{Hz}$ ) | HORIZONTALNA FREKVENCA (KHz) | VERTIKALNA FREKVENCA (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                    | 35.16                        | 56.250                    |
|                   | 800x600@60Hz                    | 37.88                        | 60.317                    |
|                   | 800x600@72Hz                    | 48.077                       | 72.188                    |
|                   | 800x600@75Hz                    | 46.875                       | 75.000                    |
|                   | 800x600@100Hz                   | 62.760                       | 99.778                    |
|                   | 800x600@120Hz                   | 76.302                       | 119.972                   |
| XGA               | 1024x768@60Hz                   | 48.36                        | 60                        |
|                   | 1024x768@70Hz                   | 56.476                       | 70.07                     |
|                   | 1024x768@100Hz                  | 80.448                       | 99.811                    |
|                   | 1024x768@120Hz                  | 97.551                       | 119.989                   |
| SXGA              | 1280x1024@60Hz                  | 63.981                       | 60.020                    |
|                   | 1280x720@60Hz                   | 44.772                       | 59.855                    |
| Full HD           | 1920x1080@50Hz                  | 28.125                       | 50.00                     |
|                   | 1920x1080@60Hz                  | 67.500                       | 60.00                     |
|                   | 1920x1080@120Hz                 | 135.000                      | 120.00                    |
| QHD               | 2560x1440@100Hz                 | 88.860                       | 60.00                     |
|                   | 2560x1440@60Hz                  | 151.000                      | 100.000                   |
|                   | 2560x1440@120Hz                 | 183.0                        | 120                       |
|                   | 2560x1440@144Hz                 | 222                          | 144                       |
| QHD (DisplayPort) | 2560x1440@165Hz                 | 247.665                      | 165                       |
|                   | 2560x1440@200Hz                 | 304.000                      | 200                       |
|                   | 2560x1440@240Hz                 | 364.802                      | 240                       |
|                   | 2560x1440@260Hz                 | 382.201                      | 260.001                   |
| IBM NAČINI        |                                 |                              |                           |
| DOS               | 720x400@70Hz                    | 31.469                       | 70                        |
| MAC NAČINI        |                                 |                              |                           |
| VGA               | 640x480@67Hz                    | 35                           | 67                        |
| SVGA              | 832x624@75Hz                    | 49.725                       | 75                        |
| XGA               | 1024x768@75Hz                   | 60.241                       | 75                        |

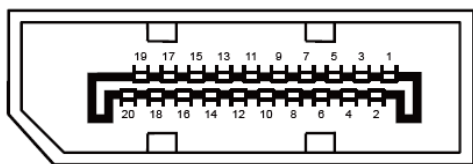
Opomba: V skladu z VESA standardom je lahko pri izračunu osveževalne frekvence (frekvence polja) različnih operacijskih sistemov in grafičnih kartic prisotna določena napaka (+/-1 Hz). Za izboljšanje združljivosti je bila nominalna osveževalna frekvenca tega izdelka zaokrožena. Prosimo, da se sklicujete na dejanski izdelek.

## Dodelitve zatičev



19-zatični barvni signalni kabel za prikazovalnik

| Št. pina | Ime signala           | Št. pina | Ime signala                   | Št. pina | Ime signala        |
|----------|-----------------------|----------|-------------------------------|----------|--------------------|
| 1.       | TMDS podatki 2+       | 9.       | TMDS Podatki 0-               | 17.      | DDC/CEC Masa       |
| 2.       | TMDS Podatki 2 – Ščit | 10.      | TMDS Ura +                    | 18.      | +5V Napajanje      |
| 3.       | TMDS Podatki 2-       | 11.      | TMDS Ura – Ščit               | 19.      | Detekcija Hot Plug |
| 4.       | TMDS Podatki 1+       | 12.      | TMDS Ura-                     |          |                    |
| 5.       | TMDS Podatki 1 – Ščit | 13.      | CEC                           |          |                    |
| 6.       | TMDS Podatki 1-       | 14.      | Rezervirano (N.C. na napravi) |          |                    |
| 7.       | TMDS Podatki 0+       | 15.      | SCL                           |          |                    |
| 8.       | TMDS Podatki 0 – Ščit | 16.      | SDA                           |          |                    |



20-zatični barvni signalni kabel za prikazovalnik

| Št. pina | Ime signala  | Št. pina | Ime signala        |
|----------|--------------|----------|--------------------|
| 1        | ML_Pas 3 (n) | 11       | GND                |
| 2        | GND          | 12       | ML_Pas 0 (p)       |
| 3        | ML_Pas 3 (p) | 13       | KONFIG1            |
| 4        | ML_Pas 2 (n) | 14       | KONFIG2            |
| 5        | GND          | 15       | AUX_CH(p)          |
| 6        | ML_Pas 2 (p) | 16       | GND                |
| 7        | ML_Pas 1 (n) | 17       | AUX_CH(n)          |
| 8        | GND          | 18       | Detekcija Hot Plug |
| 9        | ML_Pas 1 (p) | 19       | Povratek DP_PWR    |
| 10       | ML_Pas 0 (n) | 20       | DP_PWR             |

## Priključi in uporabi

### Funkcija Plug & Play DDC2B

Ta monitor je opremljen z zmogljivostmi VESA DDC2B v skladu z VESA DDC standardom. Omogoča monitorju, da obvesti gostiteljski sistem o svoji identiteti in, glede na raven uporabljenega DDC, posreduje dodatne informacije o svojih prikaznih zmogljivostih.

DDC2B je dvosmerni podatkovni kanal, ki temelji na protokolu I2C. Gostitelj lahko preko kanala DDC2B zahteva informacije EDID.

