

# AOC

## GAMING



# NAVODILA ZA UPORABO

## 24G4ZRE

AOC GAMING MONITOR

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Varnost .....                        | 1  |
| Nacionalne konvencije .....          | 1  |
| Napajanje .....                      | 2  |
| Namestitev .....                     | 3  |
| Čiščenje .....                       | 4  |
| Drugo .....                          | 5  |
| Nastavitev .....                     | 6  |
| Vsebina paketa .....                 | 6  |
| Namestitev stojala in podnožja ..... | 7  |
| Nastavitev kota gledanja .....       | 8  |
| Povezava monitorja .....             | 9  |
| Stenska montaža .....                | 10 |
| Funkcija Adaptive-Sync .....         | 11 |
| HDR .....                            | 12 |
| Prilagajanje .....                   | 13 |
| Hitre tipke .....                    | 13 |
| OSD nastavitev .....                 | 14 |
| Nastavitve igre .....                | 15 |
| Slika .....                          | 17 |
| Nastavitve .....                     | 20 |
| Avdio .....                          | 21 |
| Nastavitve OSD .....                 | 22 |
| Informacije .....                    | 23 |
| LED-indikator .....                  | 24 |
| Odpravljanje težav .....             | 25 |
| Specifikacija .....                  | 26 |
| Splošna specifikacija .....          | 26 |
| Prednastavljeni načini prikaza ..... | 27 |
| Dodelitev pinov .....                | 28 |
| Plug and Play .....                  | 29 |

# Varnost

## Nacionalne konvencije

Naslednji pododdelki opisujejo nacionalne konvencije, uporabljene v tem dokumentu.

### Opombe, previdnosti in opozorila

V tem priročniku so odseki besedila lahko opremljeni z ikono ter tiskani krepko ali ležeče. Ti odseki predstavljajo opombe, previdnosti in opozorila ter se uporabljajo na naslednji način:



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



**POZOR:** POZOR pomeni možnost poškodb strojne opreme ali izgubo podatkov in navaja, kako se težavi izogniti.



**OPOZORILO:** OPOZORILO pomeni nevarnost telesnih poškodb ter navaja, kako se težavi izogniti.

Nekatera opozorila so lahko prikazana v drugačnih oblikah in morda niso označena z ikono. V takih primerih je specifična oblika opozorila določena z regulativnimi organi.

# Napajanje



Monitor smete uporabljati le z vrsto električnega napajanja, navedeno na nalepki. Če niste prepričani o vrsti električnega napajanja v vašem domu, se posvetujte s prodajalcem ali lokalnim elektrodistributerjem.



Monitor je opremljen z ozemljenim trožičnim vtičem, ki ima tretji (ozemljitveni) pin.

Ta vtič se kot varnostni ukrep prilega izključno v ozemljeno električno vtičnico. Če vaša vtičnica ne ustreza trožičnemu vtiču, naj električar namesti ustrezno vtičnico ali pa uporabite adapter za varno ozemljitev naprave. Ne nevtralizirajte varnostne funkcije ozemljenega vtiča.



Med nevihto ali kadar naprava dlje časa ne bo v uporabi, jo izvlecite iz vtičnice. S tem boste monitor zaščitili pred poškodbami zaradi prenapetostnih sunkov.



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



Za zagotovitev ustreznega delovanja uporabljajte monitor izključno z UL certificiranimi računalniki, ki imajo primerno konfigurirane vtičnice, označene za napetost med 100-240 V AC in minimalni tok 5 A.



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

# Namestitev

**!** Monitor ne postavljajte na nestabilen voziček, stojalo, tronožnik, konzolo ali mizo. Če monitor pade, lahko povzroči poškodbo osebe in resno škodo napravi. Uporabljajte izključno voziček, stojalo, tronožnik, konzolo ali mizo, ki jih priporoča proizvajalec ali so priloženi izdelku. Sledite navodilom proizvajalca. Upoštevajte navodila pri nameščanju izdelka in uporabljajte montažne pripomočke, ki jih priporoča proizvajalec. Izdelek skupaj z vozičkom je treba premikati previdno.

**!** Nikoli ne vstavljajte nobenih predmetov v rezo 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 neposredno na tla.

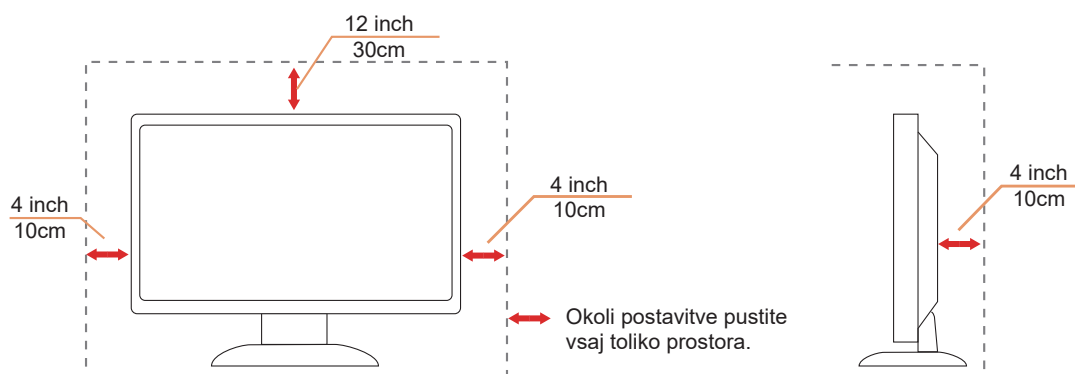
**!** Če monitor pritrdite na steno ali polico, uporabite montažni komplet, ki ga odobri proizvajalec, in sledite njegovim navodilom.

**!** Okoli monitorja pustite ustrezno zračni prostor, kot je prikazano spodaj. V nasprotnem primeru lahko zaradi neustrezne zračne izmenjave pride do pregrevanja, kar lahko povzroči požar ali poškodbo monitorja.

**!** Da preprečite morebitno škodo, na primer luščenje panela od okvirja, zagotovite, da se monitor ne nagne navzdol za več kot -5 stopinj. Če presežete največji dovoljen negativen kot nagiba -5 stopinj, vam garancija ne krije morebitne škode na monitorju.

Spodaj so prikazane priporočene odprtine za prezračevanje okoli monitorja, ko je ta nameščen na steno ali stojalo:

## Nameščeno s stojalom



## Čiščenje

⚠ Ohišje redno čistite z vodo navlaženo mehko krpo.

⚠ Pri čiščenju uporabite mehko bombažno ali mikrovlakensko krpo. Krpa naj bo vlažna in skoraj suha, tekočina ne sme priti v notranjost ohišja.



⚠ Pred čiščenjem izdelka odklopite napajalni kabel.

## Drugo



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



Poskrbite, da prezračevalne odprtine niso blokirane z mizo ali zaveso.



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



Med delovanjem ali prevozom 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.

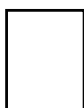
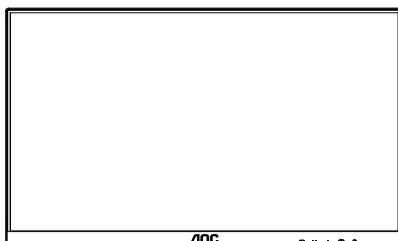
Za druge države naj se uporabljajo ustrezne vrste v skladu s predpisi.



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

# Nastavitev

## Vsebina paketa



Quick Start Guide



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable

\*



HDMI Cable

\*



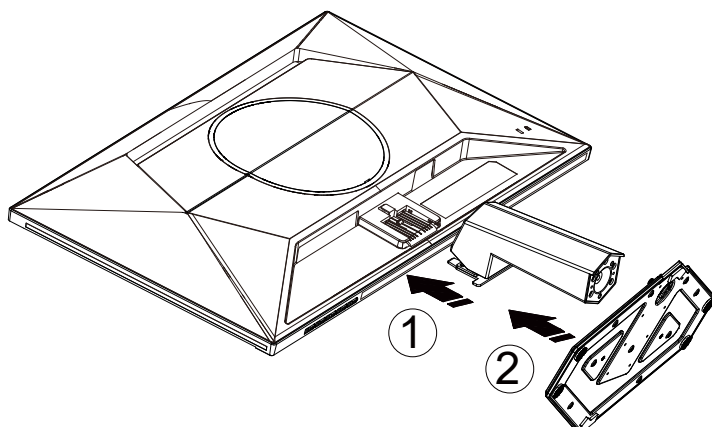
DisplayPort Cable

**\*** Ne bodo zagotovljeni vsi signalni kabli za vse države in regije. Za potrditev se obrnite na lokalnega prodajalca ali podružnico AOC.

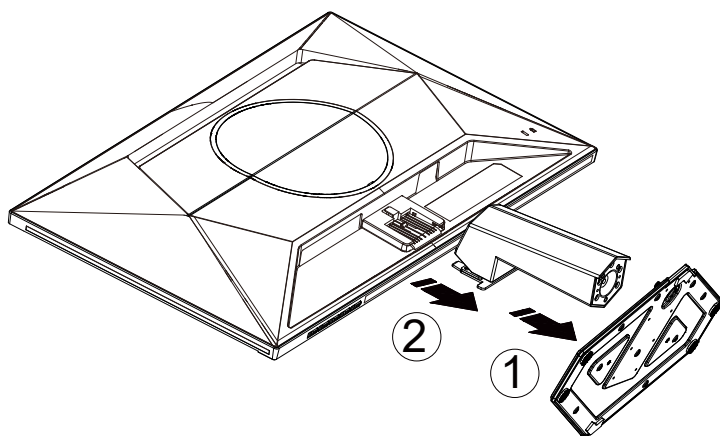
## Namestitev stojala in podnožja

Prosim, namestite ali odstranite podnožje po naslednjih korakih.

**Namestitev:**



**Odstranitev:**



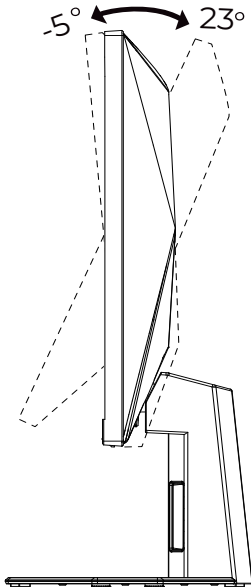
**OPOMBA:** Oblika zaslona se lahko razlikuje od prikazane.

## Nastavitev kota gledanja

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

Primite stojalo, da med spreminjanjem kota monitorja ne prevrnete naprave.

Monitor lahko nastavite na naslednje načine:

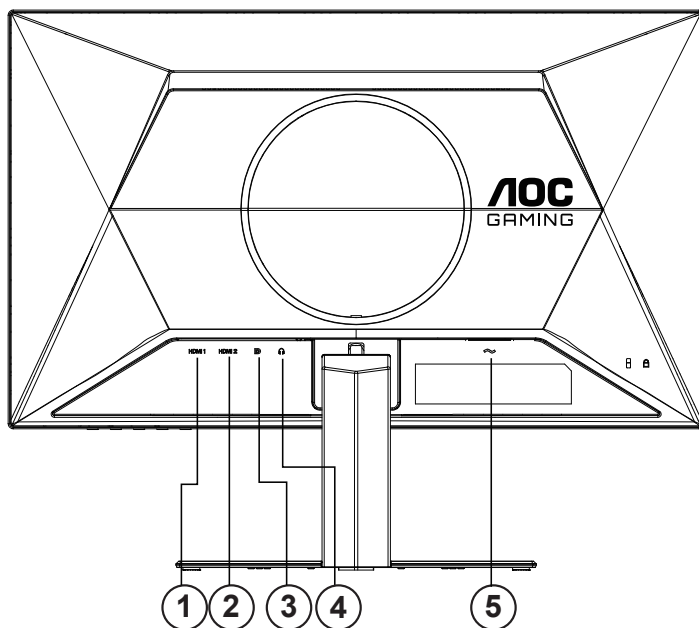


### OPOMBA:

Ne dotikajte se LCD zaslona med spreminjanjem kota. Dotikanje LCD zaslona lahko povzroči poškodbe.

# Povezava monitorja

Povezave kablov na zadnji strani zaslona in računalnika:



1. HDMI 1
2. HDMI 2
3. DisplayPort
4. Slušalke
5. Napajanje

## Povežite s PC-jem

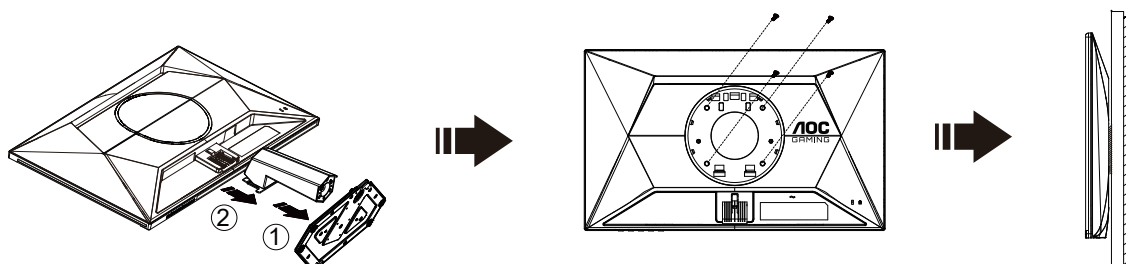
1. Napajalni kabel trdno priključite na zadnji strani zaslona.
2. Izklopite računalnik in izvlecite njegov napajalni kabel.
3. Priključite signalni kabel zaslona na video priključek na zadnji strani računalnika.
4. Napajalni kabel računalnika in zaslona vstavite v bližnjo električno vtičnico.
5. Vključite računalnik in zaslon.

Če zaslon prikaže sliko, je namestitev zaključena. Če slika ni prikazana, se obrnite na Odpravljanje težav.

Za zaščito opreme vedno izklopite PC in LCD-zaslon pred povezovanjem.

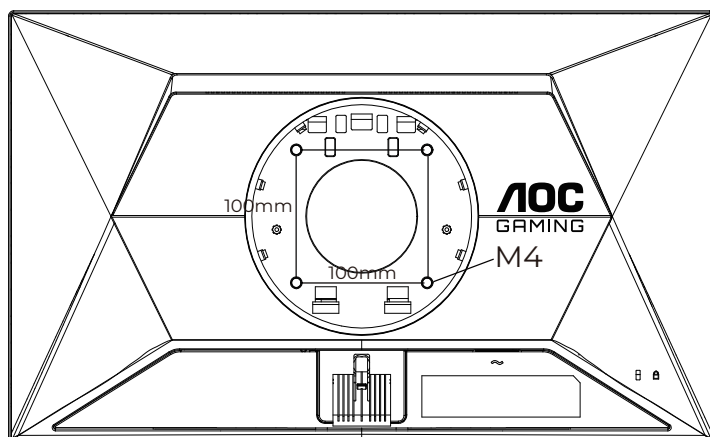
## Stenska montaža

Priprava za namestitev dodatnega stenskega nosilca.

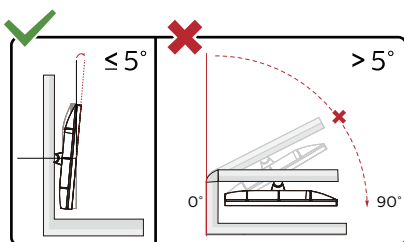


Ta zaslon lahko pritrdite na stenski nosilec, ki ga kupite posebej. Pred tem postopkom izklopite napajanje. Sledite naslednjim korakom:

1. Odstranite podstavek.
2. Sledite navodilom proizvajalca za sestavo nosilca za stensko montažo.
3. Namestite nosilec za stensko montažo na zadnji del monitorja. Poravnajte luknje nosilca z luknjami na zadnji strani monitorja.
4. V luknje vstavite štiri vijake in jih zategnite.
5. Ponovno priključite kable. Za navodila o pritrditvi na steno se sklicujte na uporabniški priročnik, priložen dodatnemu nosilcu za stensko montažo.



**Opomba:** VESA montažne luknje ne veljajo za vse modele; preverite pri prodajalcu ali uradnem oddelku AOC. Za stensko montažo se vedno obrnite na proizvajalca.



\* Oblika zaslona se lahko razlikuje od prikazane.

### ⚠ OPOZORILO:

1. Za preprečitev morebitne poškodbe zaslona, kot je luščenje panela, zagotovite, da se monitor ne nagne navzdol za več kot -5 stopinj.
2. Med nastavitvijo kota monitorja ne pritiskajte na zaslon. Primite samo okvir.

# Funkcija Adaptive-Sync

1. Funkcija Adaptive-Sync deluje s priključkoma DisplayPort in HDMI.
2. Združljive grafične kartice: priporočen seznam je spodaj, prav tako ga lahko preverite 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 in R7 265)
- Radeon™ Pro Duo (2016)
- Radeon™ R9 Nano serija
- Radeon™ R9 Fury serija
- Radeon™ R9/R7 200 serija (razen R9 270/X in 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

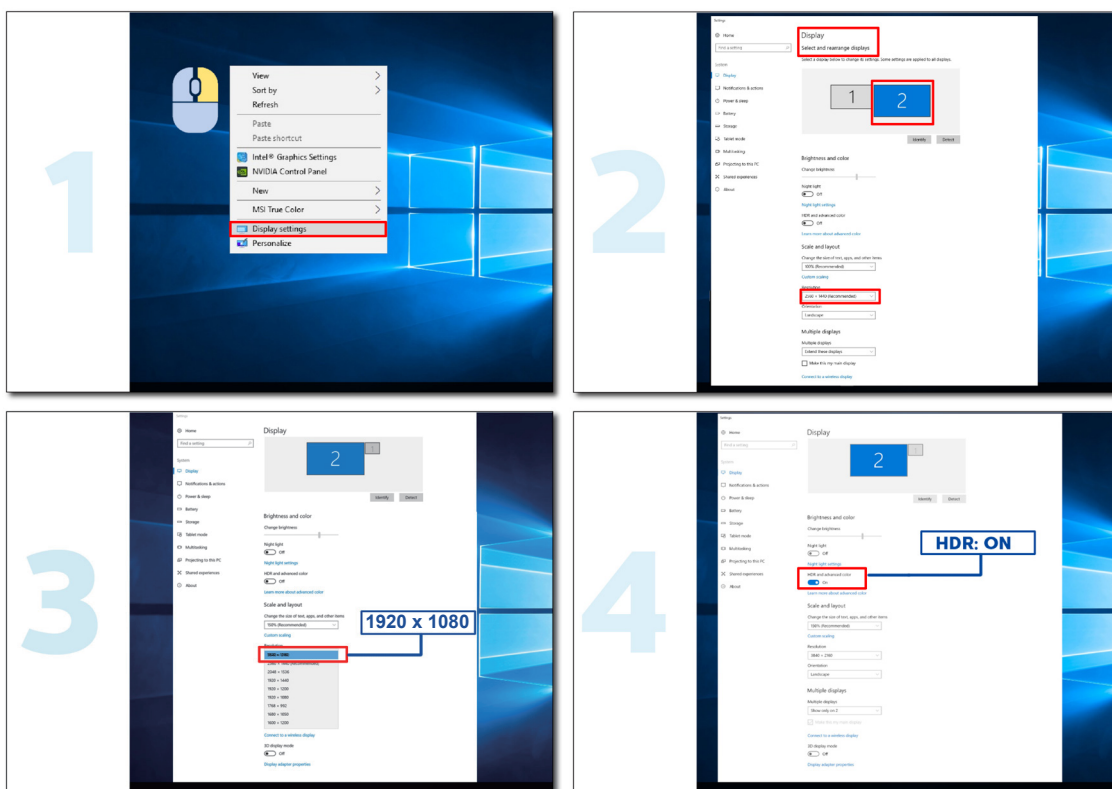
# HDR

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 ter ponudnika vsebine. Prosimo, izberite »OFF«, če funkcije samodejne aktivacije HDR ne potrebujete.

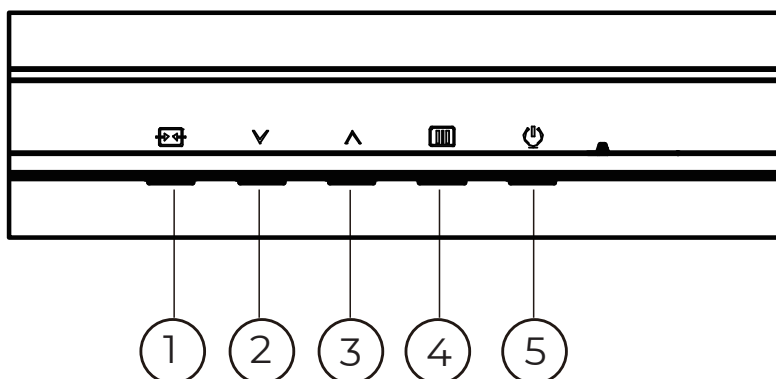
## Opomba:

1. Za vmesnik DisplayPort/HDMI v različicah Windows 10, starejših od V1703, ni potrebna posebna nastavitvev.
2. Na voljo je samo HDMI-vmesnik, vmesnik DisplayPort pa ne deluje v različici Windows 10 V1703.
3. Nastavitve zaslona:
  - a. Ločljivost zaslona je nastavljena na 1920\*1080, funkcija HDR pa je privzeto vklopljena.
  - b. Po zagonu aplikacije lahko dosežete najboljši HDR-učinek, če spremenite ločljivost na 1920\*1080 (če je ta na voljo).



# Prilagajanje

## Hitre tipke



|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| 1 | Vir/Izhod                         |
| 2 | Uporabniška tipka (Igralni način) |
| 3 | Nastavitvena točka                |
| 4 | Meni/Vnesi                        |
| 5 | Napajanje                         |

### Meni/Vnesi

Pritisnite za prikaz OSD ali potrditev izbire.

### Napajanje

Pritisnite gumb za vklop, da vklopite zaslon.

### Nastavitvena točka

Ko OSD ni prikazan, pritisnite gumb Nastavitvena točka za prikaz ali skrivanje Nastavitvene točke.

### Uporabniška tipka (Igralni način)

Uporabniška nastavev "✓" Meni bližnjic tipk: Igralni način/Števec sličic.

Privzeta je Dvojna ločljivost.

Ko OSD ni prikazan, pritisnite "✓" tipko za aktivacijo funkcije Igralnega načina, nato pritisnite "✓" ali "∧" tipko za izbiro Igralnega načina (FPS, RTS, Dirkaški, Igralec 1, Igralec 2 ali Igralec 3) glede na različne vrste iger.

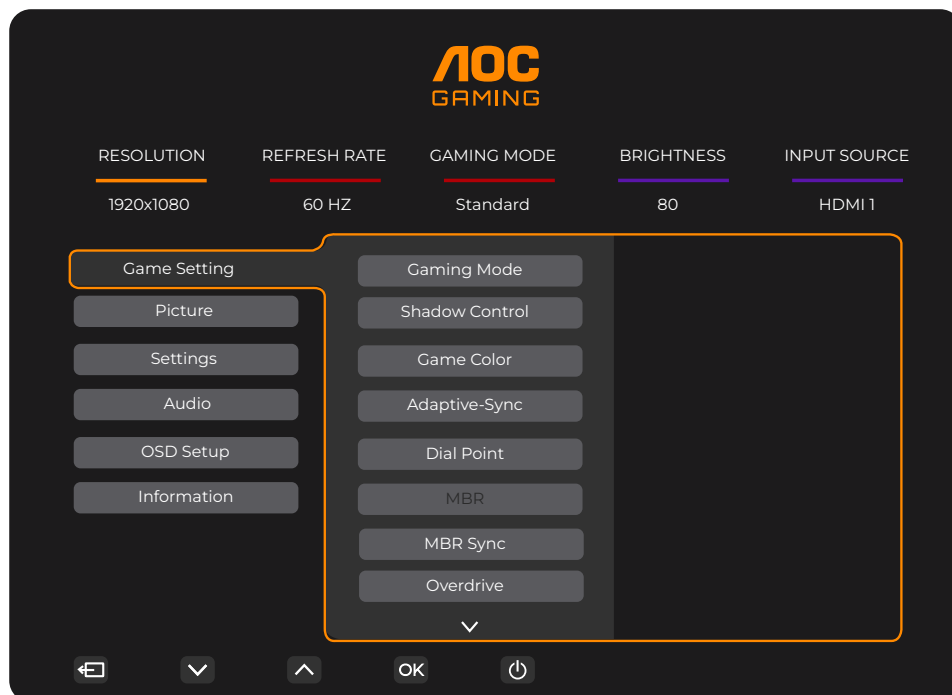
### Vir/Izhod

Ko je OSD zaprt, pritisnite gumb Vir/Izhod, ki bo aktiviral funkcijo bližnjice za Vir.

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

# OSD nastavitve

Osnovna in preprosta navodila za upravljanje kontrolnih tipk.

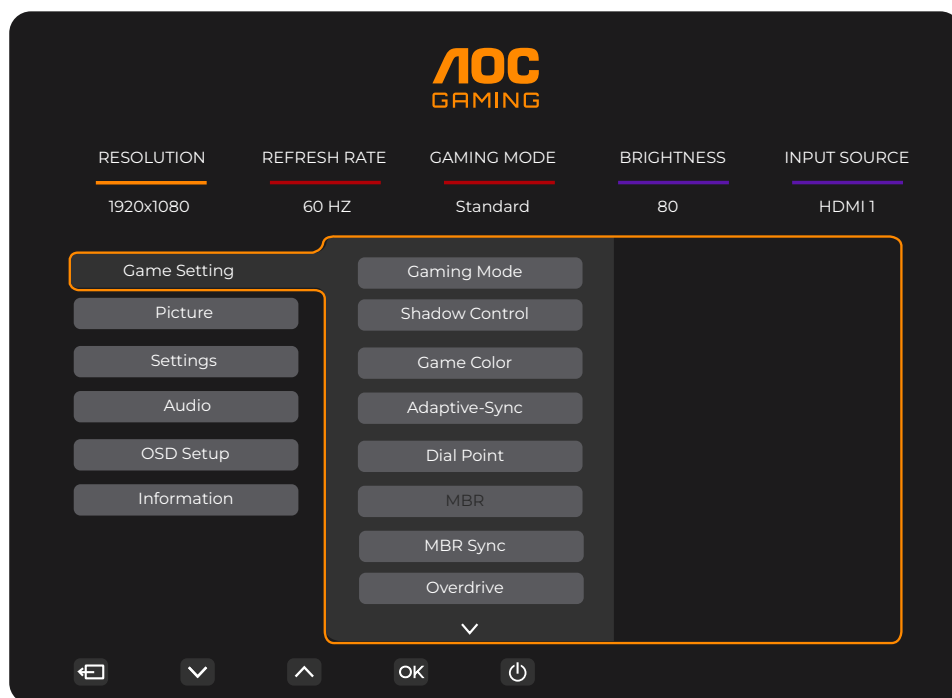


- 1). Pritisnite  MENU-gumb za aktivacijo OSD okna.
- 2). Pritisnite  ali  za pomikanje med funkcijami. Ko je zelena funkcija označena, pritisnite  MENU-gumb / OK za njeno aktivacijo, pritisnite  ali  za pomikanje med podmenijskimi funkcijami. Ko je zelena podmenijska funkcija označena, pritisnite  MENU-gumb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

## Opombe:

- 1). Če ima izdelek samo en vhodni signal, element 'Izbor vhoda' ni mogoče nastaviti.
- 2). Če je vhodna ločljivost izvorna ločljivost ali Adaptive-Sync, je element 'Razmerje slike' neveljaven.

## Nastavitve igre



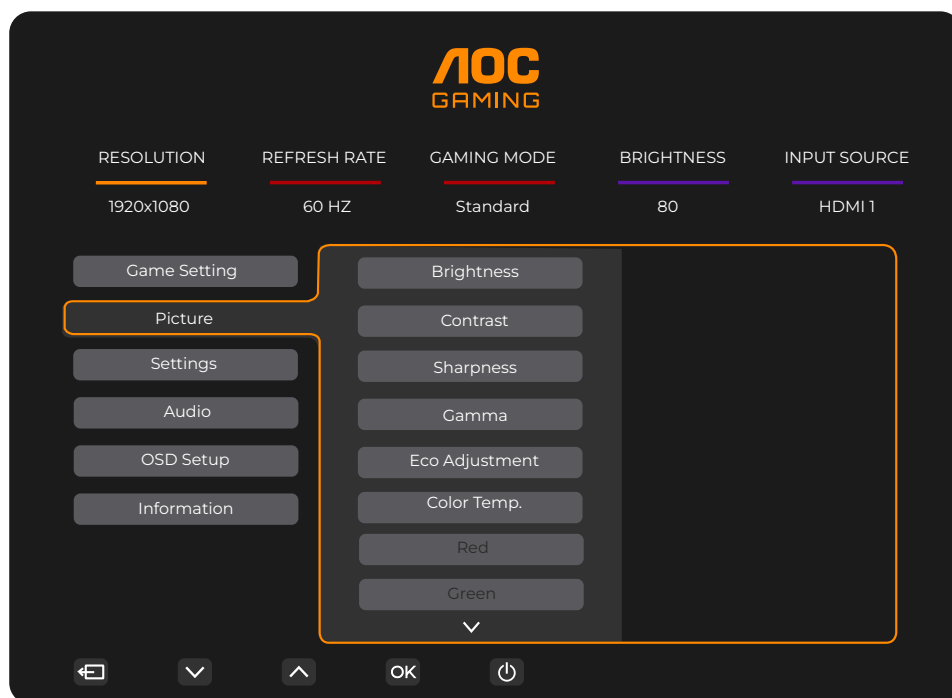
|                    |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Igralni način      | Standard                   | Povečana čitljivost za primerne spletne in mobilne igre.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                    | FPS                        | Za igranje iger FPS (First Person Shooter). Izboljša raven črne v temnih temah.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                    | RTS                        | Za igranje iger RTS (Real Time Strategy). Izboljša kakovost slike.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                    | Dirkaške                   | Za igranje dirkaških iger zagotavlja najhitrejši odzivni čas in visoko nasičenost barv.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                    | Igralec 1                  | Nastavitve uporabnikovih prednostnih nastavitev shranjene kot Igralec 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                    | Igralec 2                  | Nastavitve uporabnikovih prednostnih nastavitev shranjene kot Igralec 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                    | Igralec 3                  | Nastavitve uporabnikovih prednostnih nastavitev shranjene kot Igralec 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nadzor senc        | 0 ~ 20                     | Privzeta vrednost nadzora senc je 0, nato lahko končni uporabnik prilagodi vrednosti od 0 do 20 za povečanje kontrasta in bolj jasno sliko.<br>1. Če je slika pretemna in podrobnosti niso jasno vidne, prilagodite vrednost med 0 in 20 za boljšo vidljivost.<br>2. Če je slika preveč svetla in podrobnosti niso jasno vidne, prilagodite vrednost od 20 do 0 za bolj jasno sliko. |
| Barva igre         | 0 ~ 20                     | Funkcija Barva igre omogoča nastavljanje nasičenosti v območju od 0 do 20 za izboljšano sliko.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Adaptive-Sync      | Izklop / Vklop             | Onemogočite ali omogočite Adaptive-Sync.<br>Opomba pri delovanju Adaptive-Sync: ob omogočeni funkciji se v nekaterih igralnih okoljih lahko pojavi utripanje.                                                                                                                                                                                                                        |
| Nastavitvena točka | Izklop / Vklop / Dinamično | Funkcija Nastavitvena točka postavi indikator cilja na sredino zaslona, kar igralcem omogoča natančno in precizno ciljanje pri igrah s prve osebe (FPS).                                                                                                                                                                                                                             |
| MBR                | 0 ~ 20                     | MBR (Motion Blur Reduction) omogoča 0–20 stopenj prilagoditev za zmanjšanje zamegljenosti gibanja.<br>Opomba:<br>1. Funkcijo MBR je mogoče nastaviti, ko je Adaptive-Sync izklopljen in je osveževalna frekvenca $\geq 75$ Hz.<br>2. Svetlost zaslona se bo zmanjševala z naraščajočo vrednostjo nastavitve.                                                                         |
| MBR sinhronizacija | Izklop / Vklop             | Onemogoči ali omogoči MBR sinhronizacijo (Motion Blur Remove).<br>Opomba:<br>Funkcijo MBR sinhronizacije je mogoče nastaviti, ko je Adaptive-Sync vklopljen in je osveževalna frekvenca $\geq 75$ Hz.                                                                                                                                                                                |

|               |                                                            |                                                                                                                                                                                  |
|---------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Overdrive     | Normal                                                     | Prilagodi 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 'Extreme' je opsijska, ko je Adaptive-Sync izklopljen in je osveževalna frekvenca $\geq 75$ Hz.                                                                      |
|               | Ekstremno                                                  | 3. Svetlost zaslona se zmanjša, ko je funkcija 'Extreme' vklopljena.                                                                                                             |
| Števec sličic | Izklop / Desno-gor /<br>Desno-dol / Levo-gor /<br>Levo-dol | Prikaz frekvence V v izbranem kotu zaslona.                                                                                                                                      |
| OverClock     | Izklop / Vkllop                                            | Onemogoči ali omogoči OverClock.                                                                                                                                                 |

**Opomba:**

- 1). Ko je "HDR način" v meniju "Slika" omogočen, ni mogoče prilagajati možnosti "Nadzor senc" in "Barva igre".
- 2). Ko "HDR" v meniju "Slika" ni nastavljen na "DisplayHDR", ni mogoče prilagajati možnosti "Igralni način", "Nadzor senc", "Barva igre", "MBR" in "MBR sinhronizacija". Možnost "Ekstremno" pod "Overdrive" ni na voljo.  
Ko "HDR" v meniju "Slika" ni nastavljen na "HDR slika", "HDR film" ali "HDR igra", ni mogoče prilagajati možnosti "Igralni način", "Barva igre", "MBR" in "MBR sinhronizacija". Možnost "Ekstremno" pod "Overdrive" ni na voljo.
- 3). Ko je "Barvni prostor" v meniju "Slika" nastavljen na sRGB, ni mogoče prilagajati možnosti "Nadzor senc", "Barva igre", "MBR" in "MBR sinhronizacija". Možnost "Ekstremno" pod "Overdrive" ni na voljo.

## Slika



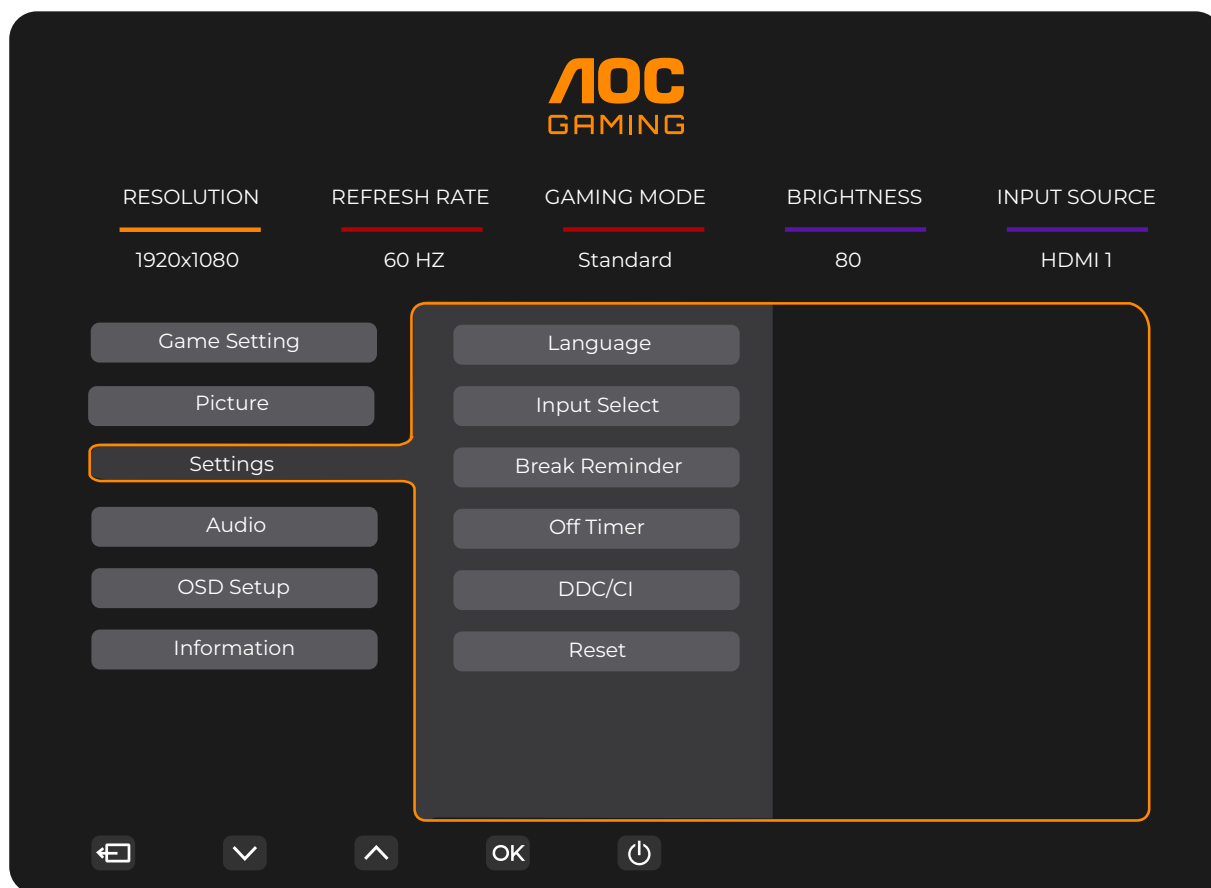
|                     |                             |                                           |
|---------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|
| Svetlost            | 0-100                       | Nastavitev osvetlitve ozadja.             |
| Kontrast            | 0-100                       | Kontrast iz digitalnega registra.         |
| Ostrina             | 0-100                       | Nastavitev ostrine.                       |
| 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                       | Način športa.                             |
|                     | Branje                      | Način branja.                             |
| Barvna temperatura. | Topla                       | Obnovi toplo barvno temperaturo.          |
|                     | Normal                      | Obnovi normalno barvno temperaturo.       |
|                     | Hladna                      | Obnovi hladno barvno temperaturo.         |
|                     | Uporabniško                 | Obnovi barvno temperaturo.                |
| Rdeča               | 0-100                       | Rdeči dobiček iz digitalnega registra.    |
| Zelena              | 0-100                       | Zeleni dobiček iz digitalnega registra.   |
| Modra               | 0-100                       | Modri ojačevalec iz digitalnega registra. |

|                |                  |                                                                                                                                                       |
|----------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HDR            | Izklopljeno      | Nastavite HDR profil glede na vaše zahteve uporabe.<br>Opomba:<br>Ko je zaznan HDR, se prikaže možnost HDR za nastavitvev.                            |
|                | 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, se prikaže možnost HDR način za nastavitvev. |
|                | HDR slika        |                                                                                                                                                       |
|                | HDR film         |                                                                                                                                                       |
|                | HDR igra         |                                                                                                                                                       |
| DCR            | Izklopljeno      | Onemogoči dinamično razmerje kontrasta.                                                                                                               |
|                | Vklopljeno       | Omogoči dinamično razmerje kontrasta.                                                                                                                 |
| Barvni prostor | Izvorna plošča   | Standardna plošča barvnega prostora.                                                                                                                  |
|                | sRGB             | Barvni prostor sRGB.                                                                                                                                  |
| Način LowBlue  | Izklopljeno      | Zmanjšajte modro svetlobo z uravnavanjem barvne temperature.                                                                                          |
|                | Multimedija      |                                                                                                                                                       |
|                | Internet         |                                                                                                                                                       |
|                | Pisarna          |                                                                                                                                                       |
|                | Branje           |                                                                                                                                                       |
| Razmerje slike | Polno / Razmerje | Izberite razmerje slike za prikaz.                                                                                                                    |

**Opomba:**

- 1). Ko je "HDR način" omogočen, ni mogoče nastavljati "Kontrasta", "Game", "Eko prilagoditve", "Barvne temperature", "Barvnega prostora" in "Načina LowBlue".
- 2). Ko je "HDR" nastavljen na "DisplayHDR", ni mogoče nastavljati nobene nastavitve pod "Slika" razen "HDR" in "Ostrine". Ko je "HDR" nastavljen na "HDR slika", "HDR film" ali "HDR igra", elementov "Gamma", "Eco Adjustment", "Barvna temperatura", "DCR", "Barvni prostor" in "LowBlue način" ni mogoče prilagajati.
- 3). Ko je "Barvni prostor" nastavljen na "sRGB", elementov "Kontrast", "Gamma", "Eco Adjustment", "Barvna temperatura", "HDR način" in "LowBlue način" ni mogoče prilagajati.
- 4). Ko je "Igralni način" v okviru "Nastavitve igre" nastavljen na ne-"Standardni" način, elementov "Eco Adjustment", "HDR način" in "Barvni prostor" ni mogoče prilagajati.
- 5). Ko je "Eco Adjustment" nastavljen na "Branje", elementov "Kontrast", "Barvna temperatura", "DCR", "Barvni prostor" in "LowBlue način" ni mogoče prilagajati.

## Nastavitve



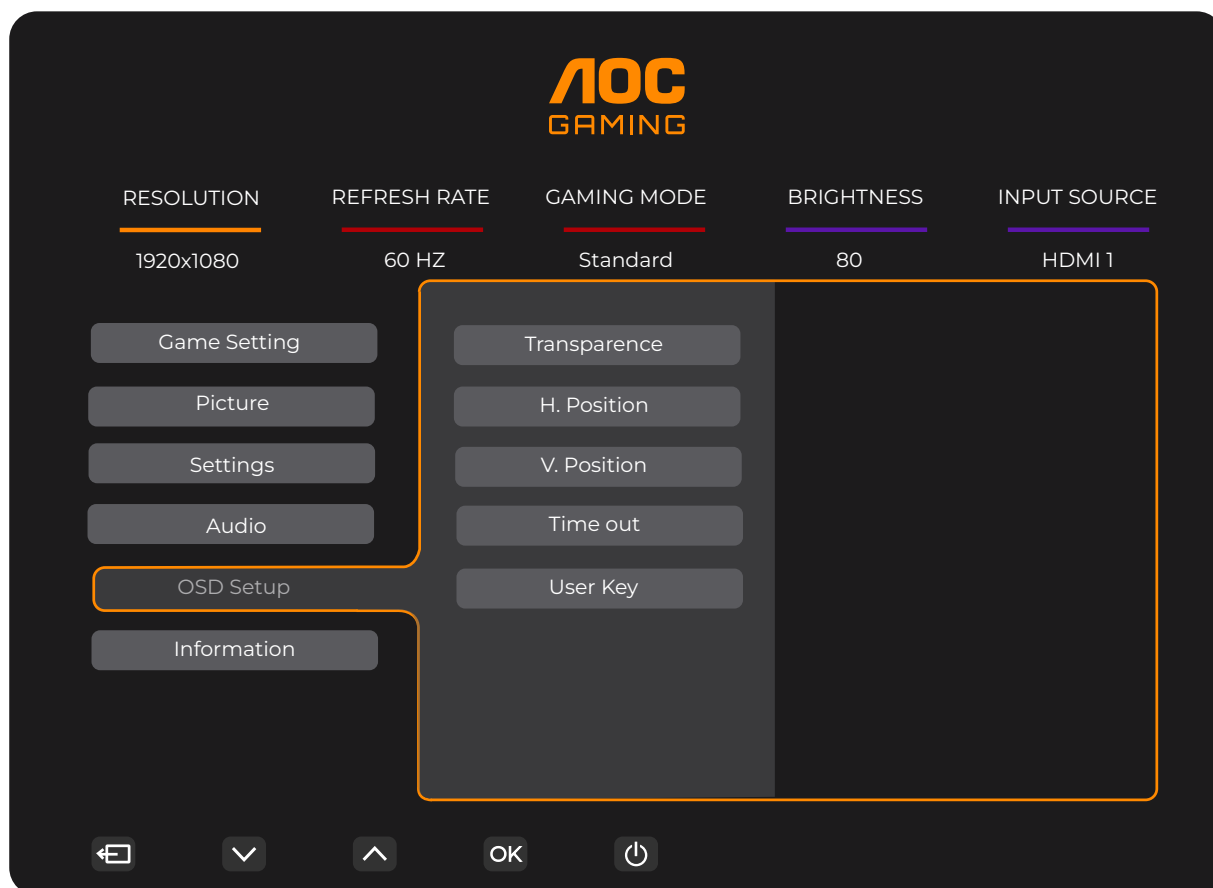
|                         |                                |                                                                 |
|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Jezik                   |                   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

Avdio



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

## Nastavitve OSD



|                   |                                 |                                                      |
|-------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------|
| Prosojnost        | 0-100                           | Prilagodite 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 | Igralni način/<br>Števec sličic | Uporabniška nastavitve "√" Bližnjica do menija tipk. |

Informacije

AOC  
GAMING

RESOLUTION

1920x1080

REFRESH RATE

60 HZ

GAMING MODE

Standard

BRIGHTNESS

80

INPUT SOURCE

HDMI 1

Game Setting

Picture

Settings

Audio

OSD Setup

Information

Model Name

24G4ZRE

Resolution

1920(H)x1080(V)/60HZ

HDR

SDR

Sync

Adaptive-Sync

Serial Number

xxxxxxxxxxxx

⏪

▼

▲

OK

⏻

## LED-indikator

| Status                  | Barva LED |
|-------------------------|-----------|
| Način polne moči        | Bela      |
| Način aktivnega izklopa | Oranžna   |

# Odpravljanje težav

| Težave in vprašanja                                                       | Možne rešitve                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LED za napajanje ni vklopljen</b>                                      | Preverite, ali je gumb za vklop v položaju VKLOPLJENO in ali je napajalni kabel pravilno priključen na ozemljeno električno vtičnico ter na monitor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Na zaslonu ni slike</b>                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Je napajalni kabel pravilno priključen?<br/>Preverite povezavo napajalnega kabla in napajanje.</li> <li>• Je video kabel pravilno priključen?<br/>(Priključeno z uporabo HDMI kabla)<br/>Preverite povezavo HDMI kabla.<br/>(Priključeno 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 za prikaz začetnega zaslona (zaslon za prijavo).<br/>Če se prikaže začetni zaslon (zaslon za prijavo), zaženite računalnik v ustreznem načinu (varni način za Windows 7/8/10) in nato spremenite frekvenco video kartice.<br/>(Oglejte si Nastavitve optimalne ločljivosti.)<br/>Če začetni zaslon (zaslon za prijavo) ni prikazan, se obrnite na Servisni center ali vašega pooblaščenega trgovca.</li> <li>• Ali lahko vidite "Vnos ni podprt" na zaslonu?<br/>To sporočilo se prikaže, ko signal iz grafične kartice presega maksimalno ločljivost in frekvenco, ki jih monitor lahko pravilno obdeluje. Prilagodite maksimalno ločljivost in frekvenco, ki ju monitor lahko pravilno podpira.</li> <li>• Prepričajte se, da so nameščeni gonilniki za AOC monitor.</li> </ul> |
| <b>Slika je zamegljena in prikazuje sence duha</b>                        | Prilagodite nastavitve kontrasta in svetlosti.<br>Pritisnite bližnjično tipko (AUTO) za samodejno prilagoditev.<br>Prepričajte se, da ne uporabljate podaljška ali preklopne škatle. Priporočamo neposredno priključitev monitorja na izhod grafične kartice na zadnji strani računalnika.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Slika skače, utripa ali se na zaslonu pojavi valoviti vzorec</b>       | Električne naprave, ki lahko povzročajo elektromagnetne motnje, premaknite čim dlje od monitorja.<br>Uporabljajte maksimalno osveževalno frekvenco, ki jo monitor omogoča pri uporabljeni ločljivosti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Monitor je zataknjen v načinu aktivnega izklopa</b>                    | Napajalni gumb na računalniku mora biti v položaju VKLOP.<br>Grafična kartica mora biti varno nameščena v režo.<br>Prepričajte se, da je video kabel monitorja pravilno priključen na računalnik.<br>Preglejte video kabel monitorja in se prepričajte, da noben zatič ni upognjen.<br>Preverite delovanje računalnika s pritiskom tipke CAPS LOCK na tipkovnici med opazovanjem LED diode za CAPS LOCK. LED dioda se mora ob pritisku tipke CAPS LOCK prižgati ali ugasniti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Manjka ena izmed primarnih barv (RDEČA, ZELENA ali MODRA)</b>          | Preglejte video kabel monitorja in se prepričajte, da noben zatič ni poškodovan.<br>Prepričajte se, da je video kabel monitorja pravilno priključen na računalnik.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Slika na zaslonu ni pravilno centrirana ali velikostno prilagojena</b> | Prilagodite H-položaj in V-položaj ali pritisnite bližnjico (AUTO).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Slika ima barvne napake (bela barva ni prava)</b>                      | Prilagodite RGB barve ali izberite želeno temperaturo barve.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Vodoravni ali navpični motnji na zaslonu</b>                           | Uporabite način zaustavitve sistema Windows 7/8/10/11 za nastavitve CLOCK in FOCUS.<br>Pritisnite bližnjično tipko (AUTO) za samodejno prilagoditev.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Predpisi in servis</b>                                                 | Za pravilnike in servisne informacije obiščite <a href="http://www.aoc.com">www.aoc.com</a> (izberite model, ki ste ga kupili v svoji državi, ter stran s podatki o pravilnikih in servisiranju v razdelku Podpora).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

# Specifikacija

## Splošna specifikacija

|                     |                                             |                                           |                               |
|---------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Zaslon              | Model name                                  | 24G4ZR                                    |                               |
|                     | Pogonski sistem                             | TFT barvni LCD                            |                               |
|                     | Vidna velikost slike                        | 60,5 cm diagonalno                        |                               |
|                     | Razmik pikslov                              | 0,2745 mm (H) x 0,2745 mm (V)             |                               |
|                     | Video                                       | Vmesnik HDMI in DisplayPort               |                               |
|                     | Barvni prikaz                               | 16,7 milijona barv                        |                               |
| Druge               | Območje horizontalnega skeniranja           | 30 kHz~290 kHz                            |                               |
|                     | Največja velikost horizontalnega skeniranja | 527,04 mm                                 |                               |
|                     | Vertikalni razpon skeniranja                | 48~260 Hz                                 |                               |
|                     | Največja vertikalna velikost skeniranja     | 296,46 mm                                 |                               |
|                     | Optimalna privzeta ločljivost               | 1920x1080@60Hz                            |                               |
|                     | Največja ločljivost                         | 1920x1080@260Hz*                          |                               |
|                     | Plug & Play                                 | VESA DDC2B/CI                             |                               |
|                     | Napajanje                                   | 100-240 V~ 50/60 Hz 1,5 A                 |                               |
|                     | Poraba energije                             | Tipična (privzeta svetlost in kontrast)   | 18 W                          |
|                     |                                             | Največ (svetlost = 100, kontrast = 100)   | ≤28 W                         |
|                     |                                             | Način pripravljenosti                     | ≤0,3 W                        |
|                     | Odvajanje toplote                           | Normalno delovanje                        | 58,02 BTU/uro (tipično)       |
|                     |                                             | Spanec (način pripravljenosti)            | <1,02 BTU/uro                 |
|                     |                                             | Način izklopa                             | <1,02 BTU/uro                 |
|                     |                                             | Način izklopa (prek stikala AC)           | 0 BTU/uro                     |
| Fizične značilnosti | Vrsta konektorja                            | HDMI x2 / DisplayPort / izhod za slušalke |                               |
|                     | Vrsta signala kabla                         | Odstranljiv                               |                               |
| Okoljski pogoji     | Temperatura                                 | Obratovanje                               | 0°C~40°C                      |
|                     |                                             | Neoperativno                              | -25°C~55°C                    |
|                     | Vlažnost                                    | Obratovanje                               | 10 %~85 % (brez kondenzacije) |
|                     |                                             | Neoperativno                              | 5 %~93 % (brez kondenzacije)  |
|                     | Nadmorska višina                            | Obratovanje                               | 0 m~5000 m (0 ft~16404 ft)    |
|                     |                                             | Neoperativno                              | 0 m~12192 m (0 ft~40000 ft)   |

\*: Overclocking je dosežen, ko je ločljivost nastavljena na 1920x1080@260. Če med overclockingom pride do napake prikaza, prilagodite osveževalno frekvenco na 240 Hz.



## Prednastavljeni načini prikaza

| STANDARD   | LOČLJIVOST ( $\pm 1$ Hz) | HORIZONTALNA FREKVENCA (kHz) | VERTIKALNA FREKVENCA (Hz) |
|------------|--------------------------|------------------------------|---------------------------|
| VGA        | 640x480@60Hz             | 31.469                       | 59.94                     |
|            | 640x480@67Hz             | 35                           | 66.667                    |
|            | 640x480@72Hz             | 37.861                       | 72.809                    |
|            | 640x480@75Hz             | 37.5                         | 75                        |
|            | 640x480@100Hz            | 51.08                        | 99.769                    |
|            | 640x480@120Hz            | 61.91                        | 119.518                   |
| SD         | 720x576@50Hz             | 31.25                        | 50                        |
| 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                    |
| FHD        | 1920x1080@60Hz           | 67.5                         | 60                        |
|            | 1920x1080@120Hz          | 137.283                      | 120.003                   |
|            | 1920x1080@144Hz          | 162.003                      | 144.003                   |
|            | 1920x1080@240Hz          | 274.562                      | 240.002                   |
|            | 1920x1080@260Hz          | 288.603                      | 260.003                   |
| MAC NAČINI |                          |                              |                           |
| SVGA       | 832x624@75Hz             | 49.725                       | 74.551                    |
| DOS        | 720x400@70Hz             | 31.469                       | 70.087                    |

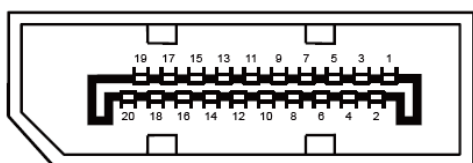
Opomba: V skladu s standardom VESA lahko pride do določene napake ( $\pm 1$  Hz) pri izračunu osveževalne frekvenca (frekvenca polja) različnih operacijskih sistemov in grafičnih kartic. Za izboljšanje združljivosti je nazivna osveževalna frekvenca tega izdelka zaokrožena. Prosimo, upoštevajte dejanski izdelek.

## Dodelitev pinov



19-pinski barvni signalni kabel za prikaz

| 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 Zaščita              | 19.      | Hot Plug Detect |
| 4.       | TMDS Podatki 1+        | 12.      | TMDS Ura-                     |          |                 |
| 5.       | TMDS Podatki 1 Zaščita | 13.      | CEC                           |          |                 |
| 6.       | TMDS Podatki 1-        | 14.      | Rezervirano (N.C. na napravi) |          |                 |
| 7.       | TMDS Podatki 0+        | 15.      | SCL                           |          |                 |
| 8.       | TMDS Podatki 0 Zaščita | 16.      | SDA                           |          |                 |



20-pinski barvni signalni kabel za prikaz

| Št. pina | Ime signala   | Št. pina | Ime signala     |
|----------|---------------|----------|-----------------|
| 1        | ML_Lane 3 (n) | 11       | GND             |
| 2        | GND           | 12       | ML_Lane 0 (p)   |
| 3        | ML_Lane 3 (p) | 13       | CONFIG1         |
| 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       | Hot Plug Detect |
| 9        | ML_Pas 1 (p)  | 19       | Vrnitev DP_PWR  |
| 10       | ML_Pas 0 (n)  | 20       | DP_PWR          |

# Plug and Play

## Funkcija Plug & Play DDC2B

Ta monitor je opremljen z zmogljivostmi VESA DDC2B v skladu s standardom VESA DDC. Omogoča, da monitor sporoči gostiteljskemu sistemu svojo identiteto in, odvisno od uporabljene ravni DDC, dodatno komunicira informacije o svojih prikaznih zmogljivostih.

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

