

AOC
GAMING



NAVODILA ZA UPORABO

25G4SRE

AOC GAMING MONITOR

| | |
|----------------------------------------|----|
| Varnost | 1 |
| Dogovorjene oznake | 1 |
| Napajanje | 2 |
| Namestiitev | 3 |
| Čiščenje | 4 |
| Drugo | 5 |
| Nastavitev | 6 |
| Vsebina paketa | 6 |
| Namestiitev stojala in podstavka | 7 |
| Prilagajanje zornega kota | 8 |
| Prikllop monitorja | 9 |
| Montaža na steno | 10 |
| Funkcija Adaptive-Sync | 11 |
| HDR | 12 |
| Prilagajanje | 13 |
| Hitre tipke | 13 |
| OSD Setting (Nastavitev OSD) | 14 |
| Game Setting (Nastavitev igre) | 15 |
| Picture(Slika) | 17 |
| Settings(Nastavitev) | 19 |
| Audio (Zvoki) | 20 |
| OSD Setup (Nastavitev OSD) | 21 |
| Information(Informacije) | 22 |
| Indikator LED | 23 |
| Odpravljanje težav | 24 |
| Specifikacije | 25 |
| Splošne specifikacije | 25 |
| Prednastavljeni načini zaslona | 26 |
| Določitve nožic | 27 |
| Plug and Play | 28 |

Varnost

Dogovorjene oznake

Naslednja podpoglavlja opisujejo dogovorjene oznake, uporabljene v tem dokumentu.

Opombe, svarila in opozorila

V priročniku so nekateri deli besedil opremljeni z ikono in natisnjeni odebeleno ali ležeče. Ti deli so opombe, svarila in opozorila in se uporabljajo, kot sledi:



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



POZOR: POZOR označuje možnost poškodbe strojne opreme ali izgubo podatkov in vam svetuje, kako se težavi izogniti.



OPOZORILO: OPOZORILO označuje nevarnost telesne poškodbe in navaja, kako preprečite težavo. Nekatera opozorila so lahko prikazana v drugačnih oblikah brez ikone. V takšnih primerih je predstavitev opozorila določena s strani regulativnega organa.

Napajanje

 Monitor lahko priklopite le na vir napajanja, ki je označen na nalepki. Če niste prepričani o vrsti električnega napajanja doma, se posvetujte s trgovcem ali z lokalnim dobaviteljem električne energije.

 Monitor je opremljen s tripolnim ozemljjenim vtičem, takšnim, ki ima na voljo tudi tretji (ozemljitveni) pol. Ta vtič se prilega samo v ozemljeno električno vtičnico. To je varnostna funkcija. Če v obstoječo vtičnico ni mogoče vstaviti tripolnega vtiča, naj vam električar namesti pravilno vtičnico, ali pa za varno ozemljitev naprave uporabite adapter. Ne poskušajte zaobiti varnostne funkcije ozemljjenega vtiča.

 V primeru nevihte ali če naprave dlje časa ne boste uporabljali, jo izključite iz napajanja. Monitor boste s tem zaščitili pred poškodbami zaradi napetostnih nihanj.

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

 Za zagotavljanje zadovoljivega delovanja, monitor uporablajte le skupaj UL predpisanimi računalniki, ki imajo primerno konfiguriran sprejemnik, označen med 100–240 izmeničnega toka, najmanj 5 A.

 Stenska vtičnica naj bo nameščena blizu opreme in lahko dosegljiva.

Namestitev

! Monitorja ne postavljajte na nestabilno držalo, stojalo, konzolo ali mozo. Če monitor pade, lahko poškoduje osebo in povzroči resno škodo na izdelku. Uporabite samo držala, stojala, konzole oziroma mize, ki jih priporoča proizvajalec ali pa so priloženi izdelku. Pri nameščanju izdelka sledite navodilom proizvajalca in uporabljajte le namestitvene dodatke, ki jih priporoča proizvajalec. Izdelek na stojalu je treba premikati zelo pazljivo.

! V režo monitorjevega ohišja ne potiskajte nobenih predmetov. To lahko poškoduje električne dele, kar povzroči požar ali električni udar. Po monitorju nikoli ne polivajte tekočin.

! Sprednje strani monitorja ne polagajte na tla.

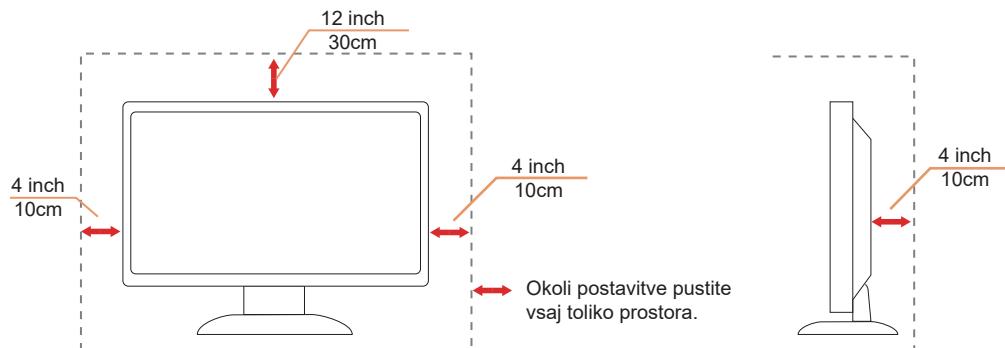
! Če želite monitor namestiti na steno ali postaviti na polico, uporabite odobreni montažni pribor in sledite navodilom proizvajalca za montažo.

! Če želite preprečiti morebitne poškodbe, npr. odstopanje plošče iz okvirja, zagotovite, da monitor ni nagnjen navzdol za več kot –5 stopinj. Če prekoračite največji dovoljeni kot navzdol, ki znaša –5 stopinj, jamstvo ne krije morebitnih poškodb monitorja.

! Okoli monitorja pustite nekaj prostora, kot je prikazano spodaj. V nasprotnem primeru je lahko kroženje zraka nezadostno, zato lahko pregrevanje povzroči požar ali poškodbe na monitorju.

Spodaj so prikazana priporočena prezračevalna območja okoli monitorja, če je ta nameščen na steno ali stojalo:

Namestitev na stojalo



Čiščenje

 Ohišje redno čistite s krpo. Za odstranjevanje madežev lahko uporabite blag detergent, ne uporabljajte pa močnih detergentov, saj ti lahko razvrejo ohišje izdelka.

 Pri čiščenju pazite, da detergent ne bo kapljal v notranjost izdelka. Čistilna krpa naj ne bo pregroba, saj bo sicer opraskala površino zaslona.



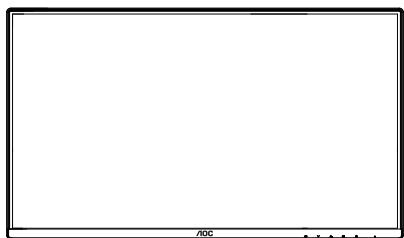
 Pred čiščenjem izdelka odklopite napajalni kabel.

Drugo

-  Če iz izdelka prihaja čuden vonj, zvok ali dim, TAKOJ odklopite napajalni kabel in stopite v stik s servisnim centrom.
-  Prepričajte se, da kakšna miza ali zavesa ne ovira prezračevalnih odprtin.
-  Med delovanjem LCD-monitor ne sme biti izpostavljen večjim vibracijam oziroma močnim udarcem.
-  Med njegovim delovanjem oziroma transportom, pazite, da monitorja ne izpostavljate udarcem oziroma padcem.
-  Napajalni kabli morajo biti varnostno odobreni. Za Nemčijo morajo biti H03VV-F/H05VV-F, 3G, 0,75 mm² ali boljši. Za druge države je treba ustrezno uporabiti primerne tipe.
-  Prekomeren zvočni tlak iz slušalk lahko povzroči izgubo sluha. Če izenačevalnik nastavite na najvišjo raven, povišate izhodno napetost slušalk in posledično tudi raven zvočnega tlaka.

Nastavitev

Vsebina paketa



Monitor



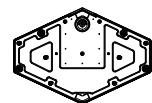
Quick Start Guide



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable



HDMI Cable



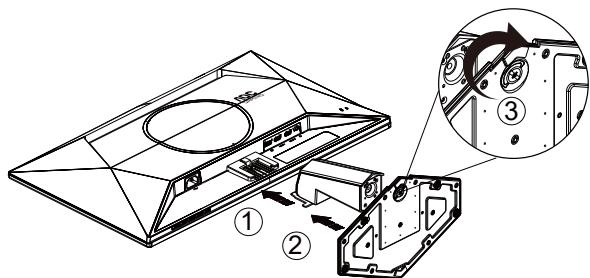
DisplayPort Cable

* Za vse države in regije ne bodo na voljo vsi signalni kabli. Za podrobnosti se obrnite na lokalnega trgovca ali podružnico AOC.

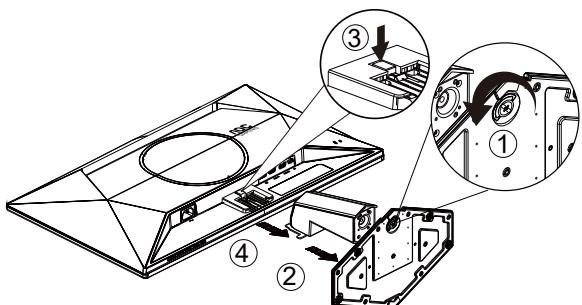
Namestitev stojala in podstavka

Ko nameščate ali snemate stojalo, sledite spodaj opisanim korakom.

Namestitev:



Odstranitev:



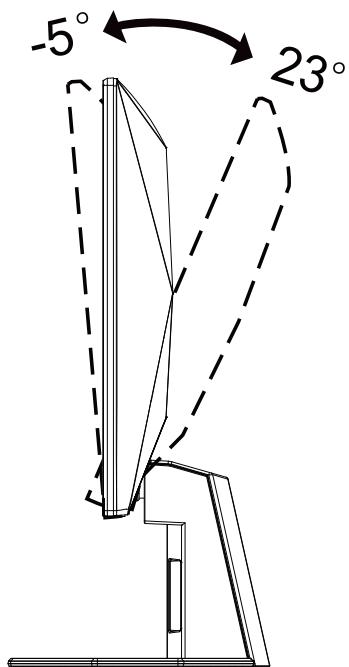
OPOMBA: Izdelek se lahko razlikuje od monitorja, prikazanega na sliki.

Prilagajanje zornega kota

Za najboljšo izkušnjo gledanja je priporočljivo, da se uporabnik prepriča, da lahko na zaslonu vidi svoj obraz celoten obraz, nato pa prilagodi kot monitorja glede na osebne želje.

Med prilagajanjem zornega kota stojalo držite, da boste preprečili padec monitorja.

Monitor lahko prilagodite tako, kot je prikazano na spodnji sliki:



OPOMBA:

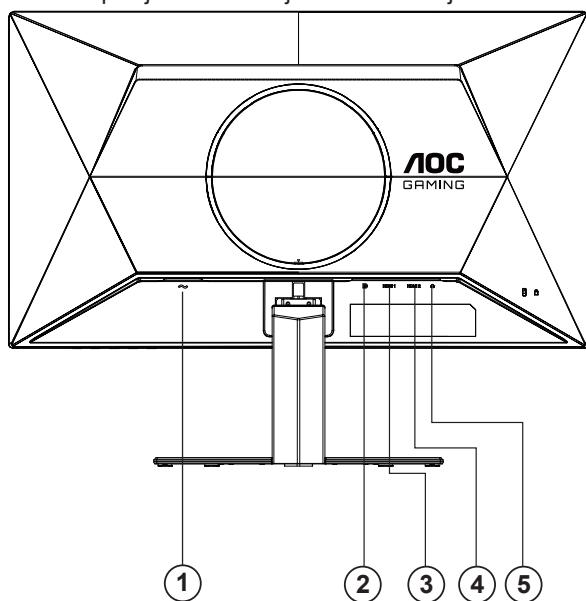
Med spremenjanjem kota se ne dotikajte LCD zaslona. Tako LCD zaslona ne boste poškodovali oziroma zlomili.

Opozorilo

- Če želite preprečiti morebitne poškodbe zaslona, kot je odstopanje plošče, zagotovite, da monitor ni nagnjen navzdol za več kot -5 stopinj.
- Med prilagajanjem kota monitorja ne pritiskajte na zaslon. Pridržite samo okvir.

Priklop monitorja

Kabelski priključki na zadnji strani monitorja in računalnika:



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

Priklučitev na računalnik

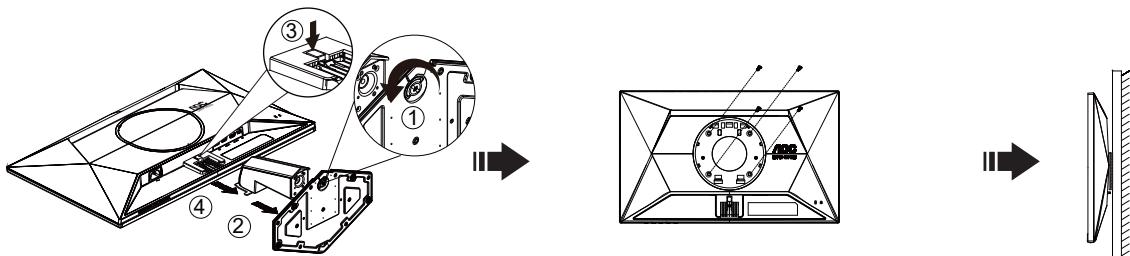
1. Napajalni kabel trdno priključite v zadnji del monitorja.
2. Ugasnite računalnik in izklopite napajalni kabel.
3. Signalni kabel monitorja priključite v video priključek na hrbtni strani računalnika.
4. Napajalni kabel računalnika in monitor vključite v bližnjo vtičnico.
5. Vklopite računalnik in monitor.

Če se na monitorju prikaže slika, je postopek namestitve dokončan. Če monitor slike ne prikaže, glejte poglavje Odpravljanje težav.

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

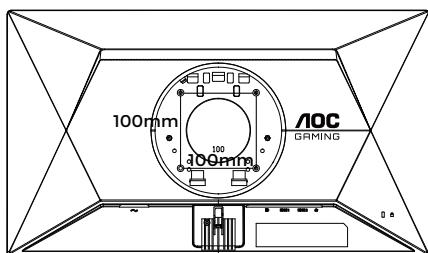
Montaža na steno

Priprava za namestitev opciske stenske nosilne roke.

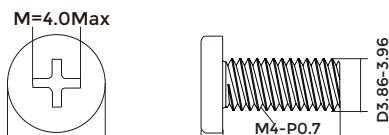


Monitor lahko pritrdite na stensko nosilno roko, ki je na voljo posebej. Pred tem postopkom odklopite napajanje. Sledite naslednjim korakom:

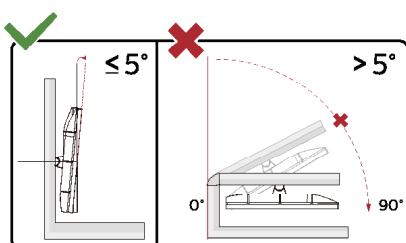
1. Odstranite osnovno.
2. V režo vstavite ploščati izvijač ali drugo ploščato orodje in odprite zadnji pokrov.
3. Za sestavljanje stenske nosilne roke sledite navodilom proizvajalca.
4. Stensko nosilno roko namestite preko zadnjega dela monitorja. Odprtine na roki poravnajte z odprtinami na zadnjem delu monitorja.
5. V odprtine vstavite 4 vijke in jih privijte.
6. Ponovno priključite kable. Za navodila za pritrditev na steno glejte uporabniški priročnik, ki je bil priložen opciski stenski nosilni roki.



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



Opomba: VESA montažne odprtine za vijke niso na voljo za vse modele; prosimo, preverite pri prodajalcu ali uradnem oddelku AOC. Za namestitev na steno se vedno obrnite na proizvajalca.



* Izdelek se lahko razlikuje od monitorja, prikazanega na sliki.

⚠️ Opozorilo

- Če želite preprečiti morebitne poškodbe zaslona, kot je odstopanje plošče, zagotovite, da monitor ni nagnjen navzdol za več kot -5 stopinj.
- Med prilagajanjem kota monitorja ne pritiskejte na zaslon. Pridržite samo okvir.

Funkcija Adaptive-Sync

1. Funkcija Adaptive-Sync deluje z vhodi DisplayPort/HDMI
2. Združljiva grafična kartica: spodaj so navedene priporočene grafične kartice, ki si jih lahko ogledate tudi na spletnem mestu www.AMD.com

Grafične kartice

- Radeon™ RX Vega serije
- Radeon™ RX 500 serije
- Radeon™ RX 400 serije
- Radeon™ R9/R7 300 serije (z izjemo serije R9 370/X, R7 370/X, R7 265)
- Radeon™ Pro Duo (2016)
- Radeon™ R9 Nano serije
- Radeon™ R9 Fury serije
- Radeon™ R9/R7 200 serije (z izjemo serije 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

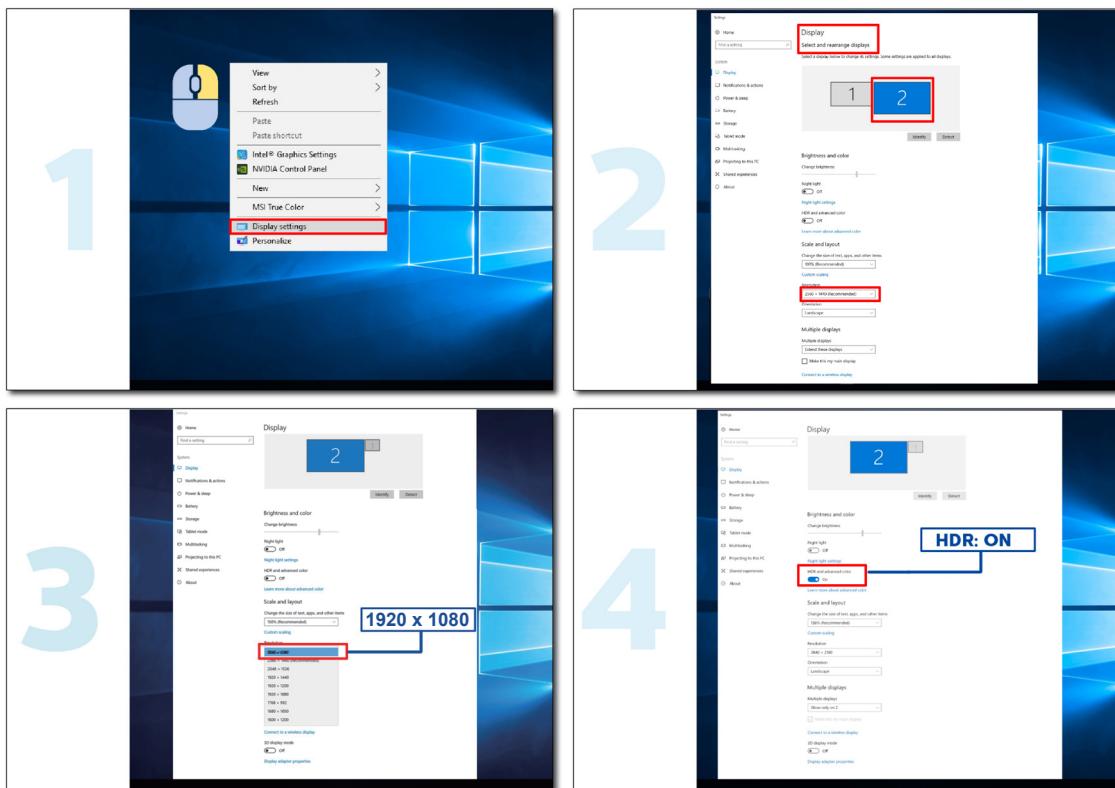
HDR

Združljiv je z vhodnimi signali v obliki HDR10.

Zaslon bo morda samodejno aktiviral funkcijo HDR, če sta predvajalnik in vsebina združljiva. Za informacije o združljivosti naprave in vsebine se obrnite na proizvajalca naprave in ponudnika vsebine. Izberite »Izklopi« za funkcijo HDR, če želite preprečiti samodejno aktiviranje funkcije.

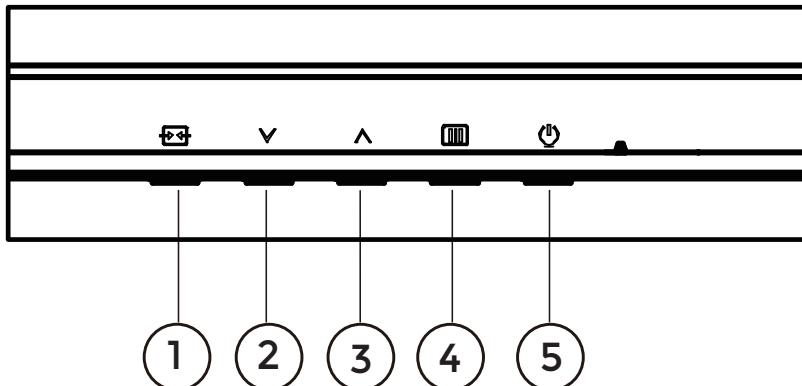
Opomba:

1. Za vmesnik DisplayPort/HDMI v različah sistema Windows 10, ki so starejše od različice V1703, vam ni treba konfigurirati nobene posebne nastavitev.
2. Na voljo je samo vmesnik HDMI, vmesnik DisplayPort pa ne deluje v različici V1703 sistema Windows 10.
3. Nastavite zaslona:
 - a. Ločljivost zaslona je nastavljena na 1920*1080 slikovnih pik, funkcija HDR pa je vnaprej nastavljena na Vklopljeno. .
 - b. Po zagonu aplikacije lahko najboljši učinek HDR dosežete tako, da nastavite ločljivost na 1920*1080 (če je na voljo).



Prilagajanje

Hitre tipke



| | |
|---|-------------------|
| 1 | Vir/Izhod |
| 2 | Igralni način |
| 3 | Točka za ciljanje |
| 4 | Meni/vnos |
| 5 | Napajanje |

Meni/Vnos

Pritisnite za zaslonski prikaz ali potrditev izbire.

Napajanje

Za vklop/izklop monitorja pritisnite gumb Napajanje.

Točka za ciljanje

Če ni zaslonskega menija, pritisnite gumb za točko za ciljanje, da prikažete ali skrijete točko za ciljanje.

Igralni način

Če zaslonski meni ni prikazan, pritisnite tipko »▼«, da odprete funkcijo igralnega načina, in nato pritisnite tipko »▼« ali »^«, da izberete igralni način (Standardno, FPS, RTS, Racing (Dirkanje), Gamer 1 (Igralec 1), Gamer 2 (Igralec 2) ali Gamer 3 (Igralec 3)) na podlagi različnih vrst iger.

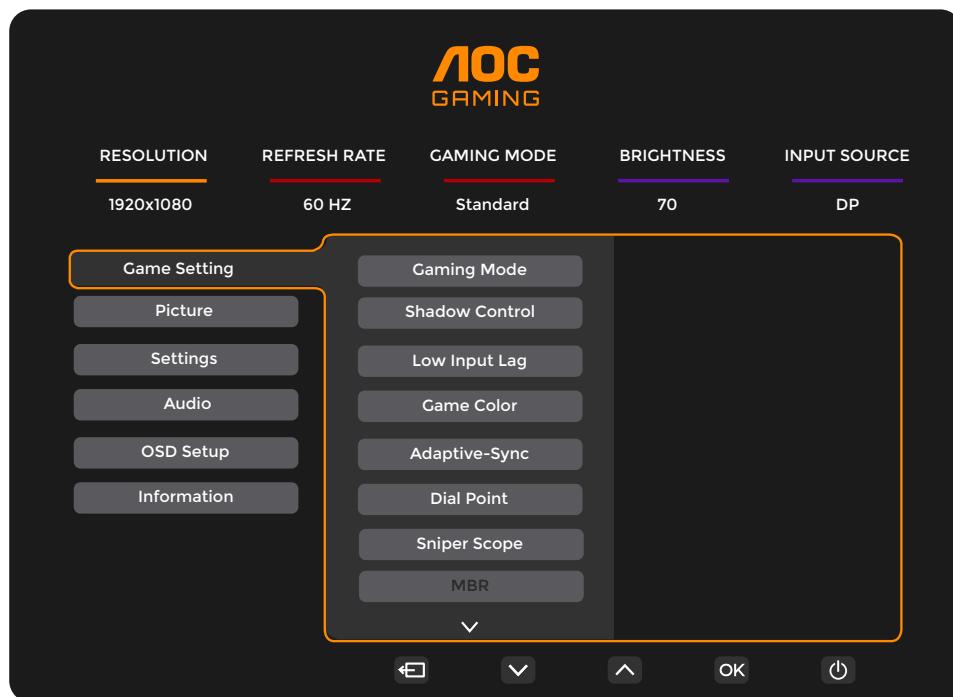
Vir/Izhod

Če je zaslonski meni zaprt, pritisnite gumb Vir/Izhod, ki bo imel funkcijo hitre tipke Vir.

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

OSD Setting (Nastavitev OSD)

Osnovna in enostavna navodila na kontrolnih tipkah.

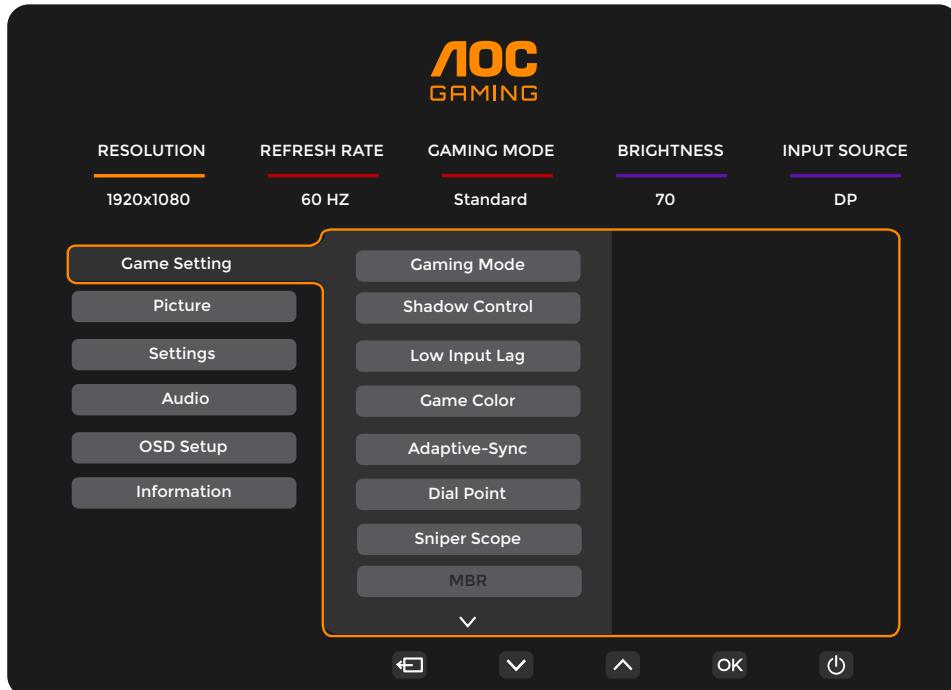


- 1). Za aktivacijo okna OSD pritisnite tipko MENU (Meni).
- 2). Pritisnite ali , da se pomikate skozi funkcije. Ko je želena funkcija označena, pritisnite gumb MENU / OK, da ga aktivirate. Pritisnite ali , da se pomikate po funkcijah podmenija. Ko je želena funkcija označena, pritisnite tipko MENU / OK za aktivacijo.
- 3). Pritisnite ali , da spremenite nastavitev izbrane funkcije. Za izhod pritisnite tipko Exit (Lzhod)/ . Če želite prilagoditi katero koli drugo funkcijo, ponovite koraka 2 in 3.
- 4). Funkcija zaklepa/odklepa zaslonskega menija: Za zaklepanje OSD-ja pritisnite in držite gumb MENU (MENI), medtem ko je monitor izključen, nato pa pritisnite gumb napajanja in vklopite monitor. Za odklepanje OSD-ja pritisnite in držite gumb MENU(MENI), medtem ko je monitor izključen, nato pa pritisnite gumb napajanja in vklopite monitor.

Opombe:

- 1). Če je na izdelku na voljo samo en vhod za signal, je možnost »Input Select« (Izbira vhoda) onemogočena.
- 2). Če je ločljivost vhodnega signala privzeta ločljivost ali Adaptive-Sync, je element "Image Ratio" (Razmerje stranic) neveljaven.

Game Setting (Nastavitev igre)



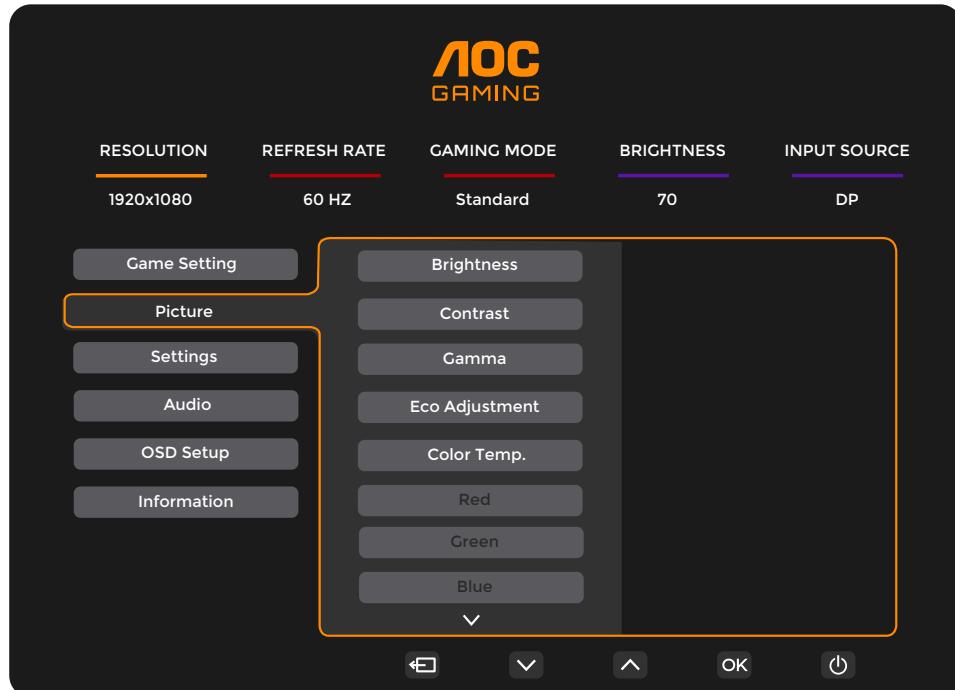
| | | |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gaming Mode (Igralni način) | Standard (Standardno) | Izboljšajte berljivost za ustrezne spletne in mobilne igre. |
| | FPS | Namenjeno igranju prvoosebnih strelskev iger. Izboljša podrobnosti temnih vsebin in nivojev črne barve. |
| | RTS | Za igranje iger RTS (način strategije v realnem času). Izboljša kakovost slike. |
| | Racing (Dirkanje) | Za igranje dirkalnih iger. Zagotavlja hitrejši odziv in visoko nasičenost barv. |
| | Gamer 1 (Igralec 1) | Želene uporabnikove nastavitev, shranjene kot »Igralec 1«. |
| | Gamer 2 (Igralec 1) | Želene uporabnikove nastavitev, shranjene kot »Igralec 2«. |
| | Gamer 3 (Igralec 1) | Želene uporabnikove nastavitev, shranjene kot »Igralec 3«. |
| Shadow Control (Nadzor senc) | 0–20 | Privzeta nastavitev za »Shadow Control« (Nadzor senc) je 50, vendar lahko končni uporabnik prilagodi to nastavitev od 0 do 20 ali 0, da poveča kontrast za jasno sliko. 1. Če je slika pretemna, da bi bile podrobnosti jasno prikazane, prilagodite to nastavitev od 0 do 20 za jasno sliko. 2. Če je slika preveč bela, da bi bile podrobnosti jasno prikazane, prilagodite to nastavitev od 20 do 0 za jasno sliko. |
| Low input Lag (Zakasnitev šibkega vhodnega signala) | Vkllop/izklop | Izklopite medpomnenje sličic, da zmanjšate zakasnitev vhodnega signala |
| Game Color (Barva igre) | 0–20 | Barva igre ima raven 0–20 za nastavitev nasičnosti, da bo slika boljša. |
| Adaptive-Sync | Off (Izklop) / On(izklop) | Onemogočite ali omogočite Adaptive-Sync. Opomnik o zagonu prilagodljive sinhronizacije: če je vklopljena funkcija prilagodljive sinhronizacije, lahko pri nekaterih igrah prihaja do utripanja. |
| Dial Point (Točka za klic) | Off (Izklop) / On(izklop) / Dynamic (Dinamično) | Funkcija »Dial Point« (Točka klicanja) na sredino zaslona postavi merilni križec, ki igralcem pomaga pri igranju prvoosebnih strelskev iger (FPS) z natančnim merjenjem. |
| Sniper Scope | izklop / 1.0 / 1.5 / 2.0 | Lokalno povečajte, da boste med streljanjem orožje lažje usmerili v tarčo. |

| | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MBR | 0 ~ 20 | MBR (zmanjševanje zabrisanosti gibanja) zagotavlja ravni prilagajanja od 0 do 20 za zmanjšanje zabrisanost gibanja. Opomba: 1. Funkcijo MBR lahko prilagodite, če je prilagodljiva sinhronizacija izklopljena, je nizka zakasnitev vhoda vklopljena in je hitrost osveževanja nastavljena na $\geq 75\text{Hz}$. 2. Svetlost zaslona se s povečanjem vrednosti prilagoditve zmanjša. |
| MBR Sync (Sinhronizacija MBR) | Off (Izklop) / On(izklop) | Onemogočite ali omogočite sinhronizacijo MBR (odstrani zamegljenost pri gibanju) Opomba: Funkcijo sinhronizacije MBR lahko prilagodite, če je vklopljena možnost prilagodljive sinhronizacije, hitrost osveževanja pa je $\geq 75\text{ Hz}$. |
| Overdrive (Povečanje odzivnosti) | Normal (Običajno) | Prilagodite odzivni čas. Opomba: 1. Če uporabnik prilagodi kompenzacijo odzivnega časa na možnost »Fastest« (Najhitrejše), bo prikazana slika lahko zamegljena. Uporabniki lahko prilagodijo raven za kompenzacijo odzivnega časa oz. ga izklopijo glede na njihove želje. 2. Funkcija »Extreme« (Ekstremno) deluje optimalno, če je prilagodljiva sinhronizacija izklopljena, stopnja osveževanja pa je $\geq 75\text{ Hz}$. 3. Svetlost zaslona se zmanjša, če je vklopljena funkcija »Extreme« (Ekstremno). |
| | Fast (hitro) | |
| | Faster (hitrejše) | |
| | Fastest (najhitrejše) | |
| | Extreme (ekstremno) | |
| Frame Counter (Števec okvirjev) | Off (Izklop) /Right-up(Desno zgoraj)/Right-Down (Desno spodaj)/Left-Down (Levo spodaj)/Left-Up (Levo zgoraj) | Prikaže V-frekvenco v izbranem vogalu |
| Over Clock (Neprekinjeno) | Off (Izklop) / On(izklop) | Onemogočite ali omogočite Neprekinjeno |

Opomba:

- Če je za »HDR Mode« (Način HDR) omogočena možnost »Picture« (Slika), elementov »Shadow Control« (Nadzor senc), »Game Color« (Barva igre) ni mogoče prilagoditi.
- Če je za »HDR« omogočena možnost »Picture« (Slika), elementov »Gaming Mode« (Igralni način), »Shadow Control« (Nadzor senc), »Game Color« (Barva igre), »MBR« in »MBR Sync« (Sinhronizacija MBR) ni mogoče prilagoditi.
- Če je za »Color Space« (Barvni prostor) v razdelku »Picture« (Slika) izbrana možnost sRGB, elementov »Shadow Control« (Nadzor senc) in »Game Color« (Barva igre) ni mogoče prilagoditi.

Picture(Slika)



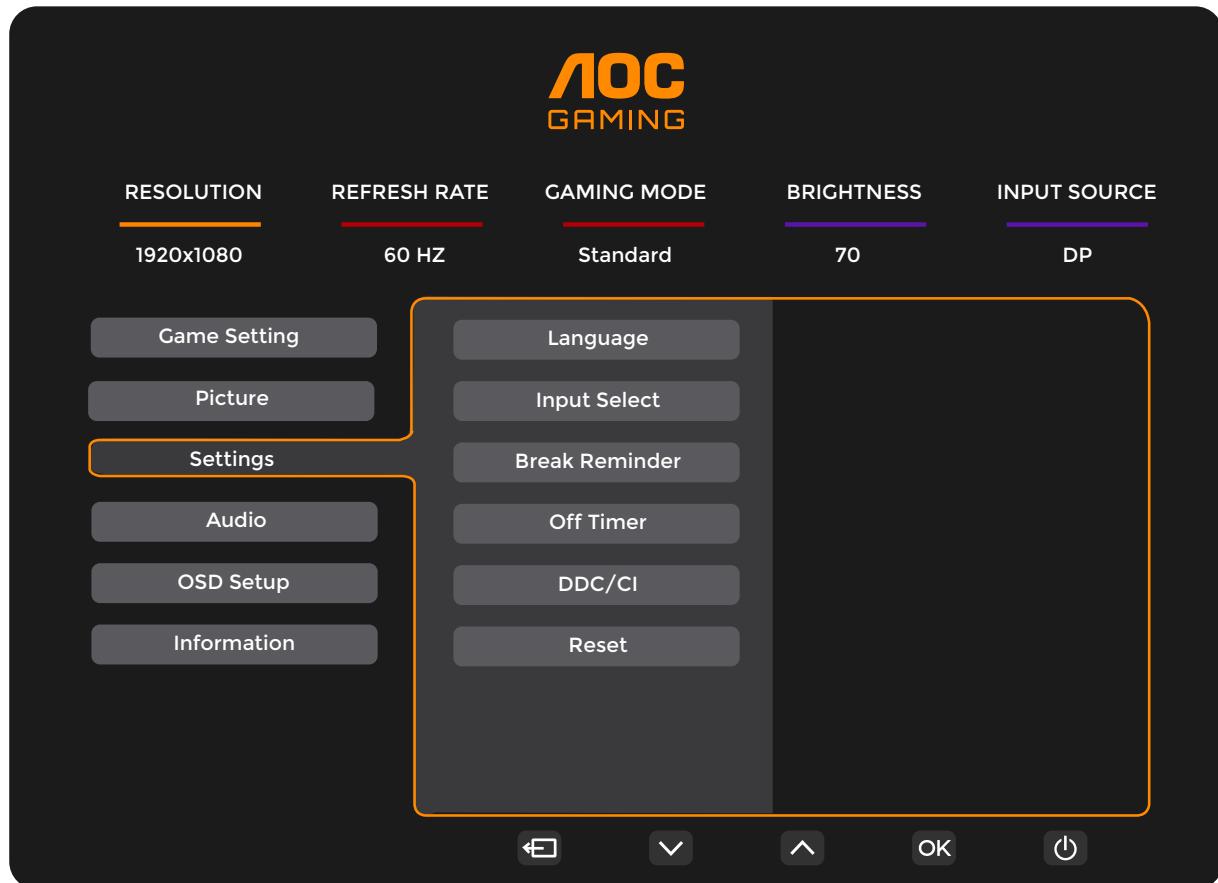
| | | |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brightness (Svetlost) | 0-100 | Prilagoditev odzadnje osvetlitve |
| Contrast (Kontrast) | 0-100 | Kontrast iz digitalnega registra. |
| Dark Boost (Ojačanje temne) | Off (Izklop) /Level 1 (raven 1) /Level 2 (raven 2) /Level 3(raven 3) | Izboljšajte podrobnosti zaslona v temnem ali svetlem območju tako, da prilagodite svetlost v svetlem območju in zagotovite, da ni prenasochenja. |
| Gamma (Gama) | 1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 / 2.6 | Prilagodite gamo. |
| Eco Adjustment (Prilagoditev Eko) | Standard (Standardno) | Standardni način |
| | Text (Besedilo) | Besedilni način |
| | Internet | Internetni način |
| | Game (Igre) | Igralni način |
| | Movie (Film) | Filmski način |
| | Sports (Šport) | Športni način |
| | Reading (Branje) | Reading način |
| Color Temp. (Barvna temp.) | Warm (Topla) | Priklic tople barvne temperature iz EEPROM. |
| | Normal (Normalna) | Priklic normalne barvne temperature iz EEPROM. |
| | Cool (Hladna) | Priklic hladne barvne temperature iz EEPROM. |
| | User (Uporabnik) | Priklic uporabniške barvne temperature iz EEPROM. |
| Red (Rdeča) | 0-100 | Ojačitev rdeče barve iz digitalnega registra. |
| Green (Zelena) | 0-100 | Ojačitev zelene barve iz digitalnega registra. |

| | | |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blue (Modra) | 0-100 | Ojačitev modre barve iz digitalnega registra. |
| HDR | Off (Izklop) | Nastavite profil HDR skladno z vašimi uporabniškimi zahtevami. Opomba: Ko je zaznana vsebina HDR, se možnost HDR prikaže za prilagoditev. |
| | DisplayHDR | |
| | HDR Picture (Slika HDR) | |
| | HDR Movie (Videoposnetek HDR) | |
| | HDR Game (Igra HDR) | |
| HDR Mode (Način HDR) | Off (Izklop) | Optimizirano za barvo in kontrast slike, ki simulira učinek HDR. Opomba: Ko vsebina HDR ni zaznana, se možnost načina HDR prikaže za prilagoditev. |
| | HDR Picture (Slika HDR) | |
| | HDR Movie (Videoposnetek HDR) | |
| | HDR Game (Igra HDR) | |
| DCR | Off (Izklop) | Onemogoči dinamično razmerje kontrasta |
| | On (Vklop) | Omogoči dinamično razmerje kontrasta |
| Color Space (Barvni prostor) | Prvotna plošča | Plošča standardnega barvnega prostora. |
| | sRGB | Barvni prostor sRGB. |
| LowBlue Mode(Način LowBlue) | Off (Izklop) | Z upravljanjem temperature barve zmanjša količino valovne dolžine modre svetlobe. |
| | Multimedia(večpredstavnost) | |
| | Internet | |
| | Office(pisarna) | |
| | Reading(branje) | |
| Image Ratio (Razmerje slike) | Full(Polno) / Aspect (razmerje)1:1/ 17"(4:3)/ 19" (4:3)/ 19" (5:4)/ 19"W (16:10)/ 21.5"W (16:9)/ 22"W (16:10)/ 23"W (16:9) / 23.6"W (16:9)/ 24"W (16:9) | Izbira razmerja slike za prikaz. |

Opomba:

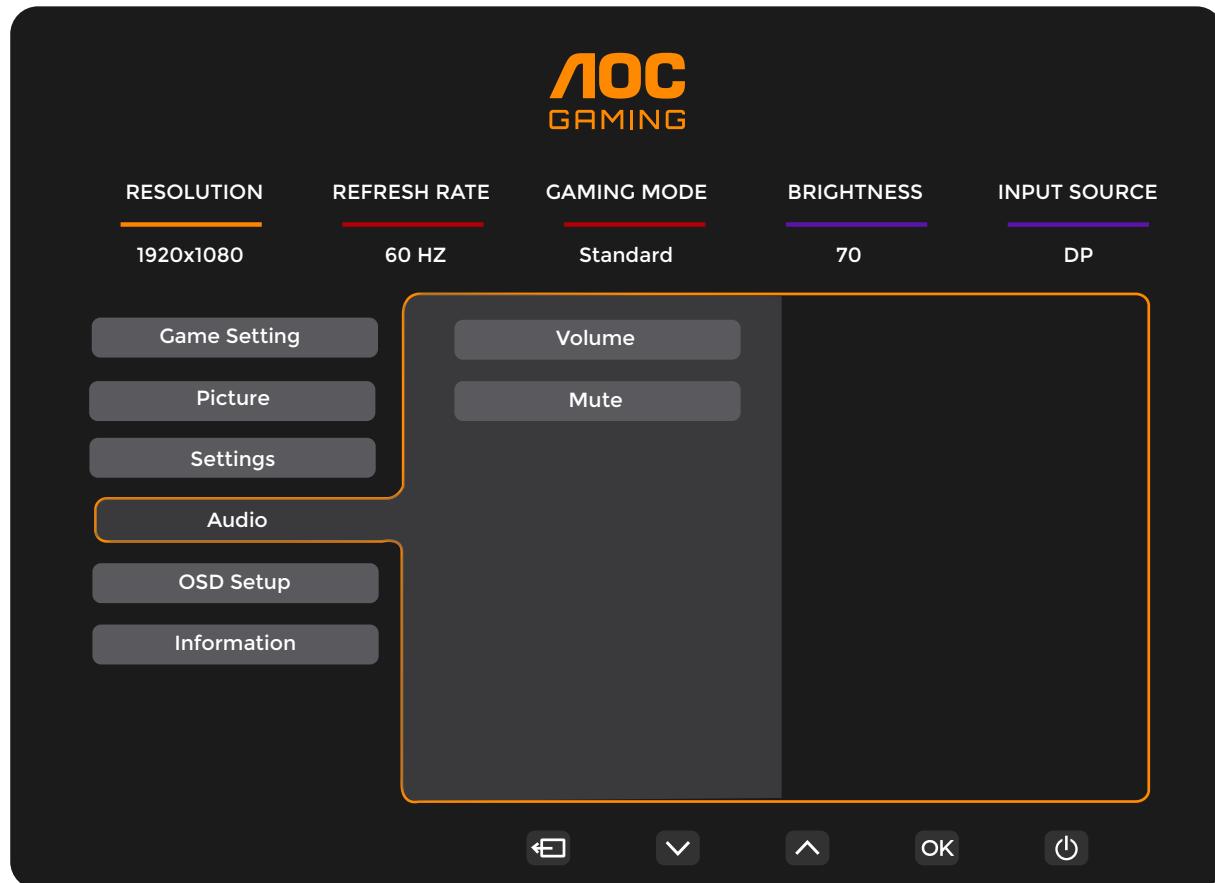
- Če je možnost »HDR Mode« (Način HDR) omogočena, elementov ni mogoče prilagoditi razen elementov »Contrast« (Kontrast), »Dark Boost« (Ojačanje temne), »Gamma« (Gama), »ECO Adjustment« (Prilagoditev EKO), »Color Temp.« (Barvna temperatura), »DCR«, »Color Space« (Barvni prostor) in »LowBlue Mode« (Način šibke modre svetlobe).
- Če je možnost »HDR« omogočena, v razdelku »Picture« (Slika) elementov ni mogoče prilagoditi razen elementa »Brightness« (Svetlost), »Contrast« (Kontrast), »Dark Boost« (Ojačanje temne), »Gamma« (Gama), »ECO Adjustment« (Prilagoditev EKO), »Color Temp.« (Barvna temperatura), »DCR«, »Color Space« (Barvni prostor) in »LowBlue Mode« (Način šibke modre svetlobe).
- Če je možnost »Color Space« (Barvni prostor) nastavljena na sRGB, elementov ni mogoče prilagoditi razen elementov »Contrast« (Kontrast), »Dark Boost« (Ojačanje temne), »Gamma« (Gama), »ECO Adjustment« (Prilagoditev EKO), »Color Temp.« (Barvna temperatura), »HDR Mode« (Način HDR) in »LowBlue Mode« (Način šibke modre svetlobe).

Settings(Nastavitev)



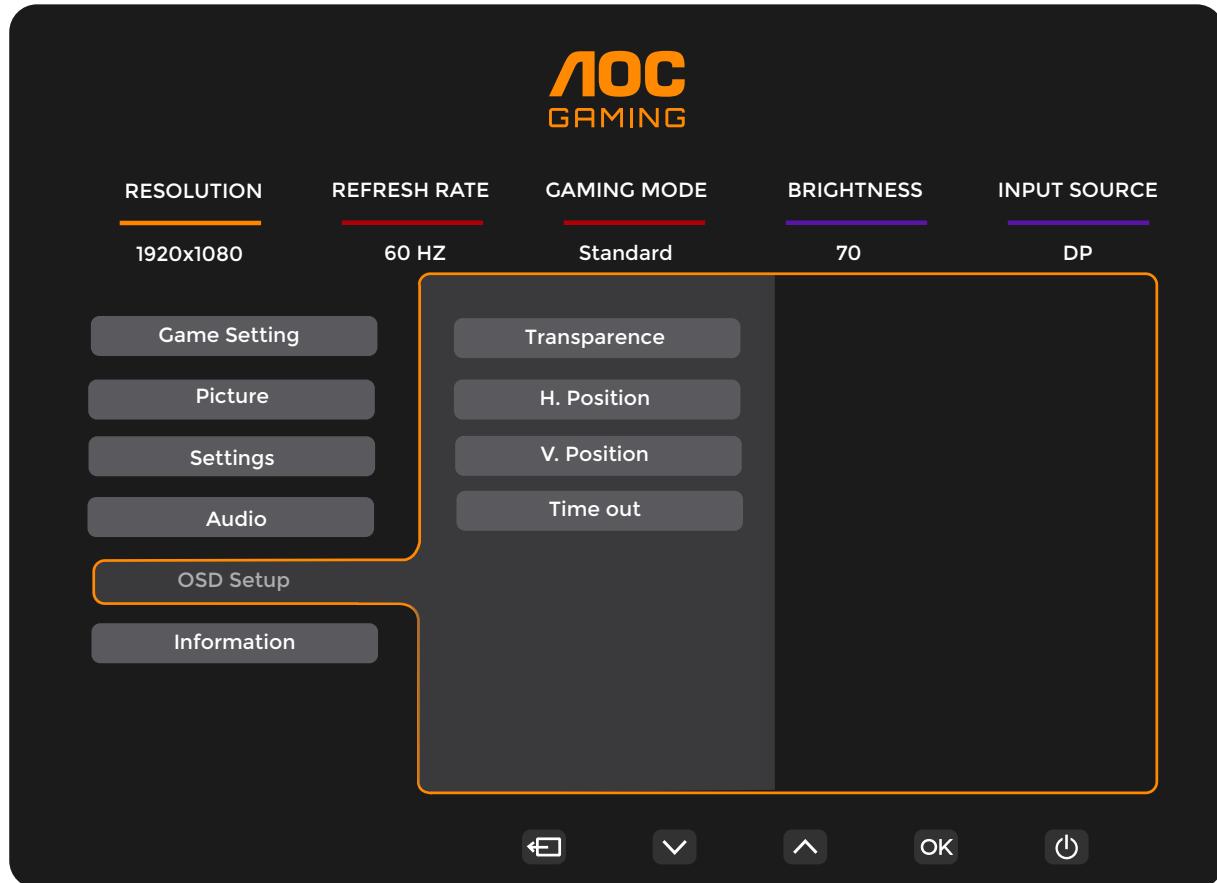
| | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Language (Jezik) | | Izbira jezika OSD |
| Input Select (Izbira vhoda) | Auto (Samodejno) / HDMI1 / HDMI2 / DP | Izbira vira vhodnega signala |
| Break Reminder (Opomnik za odmor) | Off (Izklop) / On(izklop) | Opomnik o odmoru, če uporabnik dela neprekinjeno več kot 1 uro. |
| Off timer (Čas izklopa) | 0–24 h | Izbira časa izklopa DC |
| DDC/CI | Da ali Ne | VKLOP/IZKLOP podpore za DDC/CI |
| Reset (Ponastavitev) | Da ali ne | Ponastavitev menija na privzete nastavitev |

Audio (Zvoki)



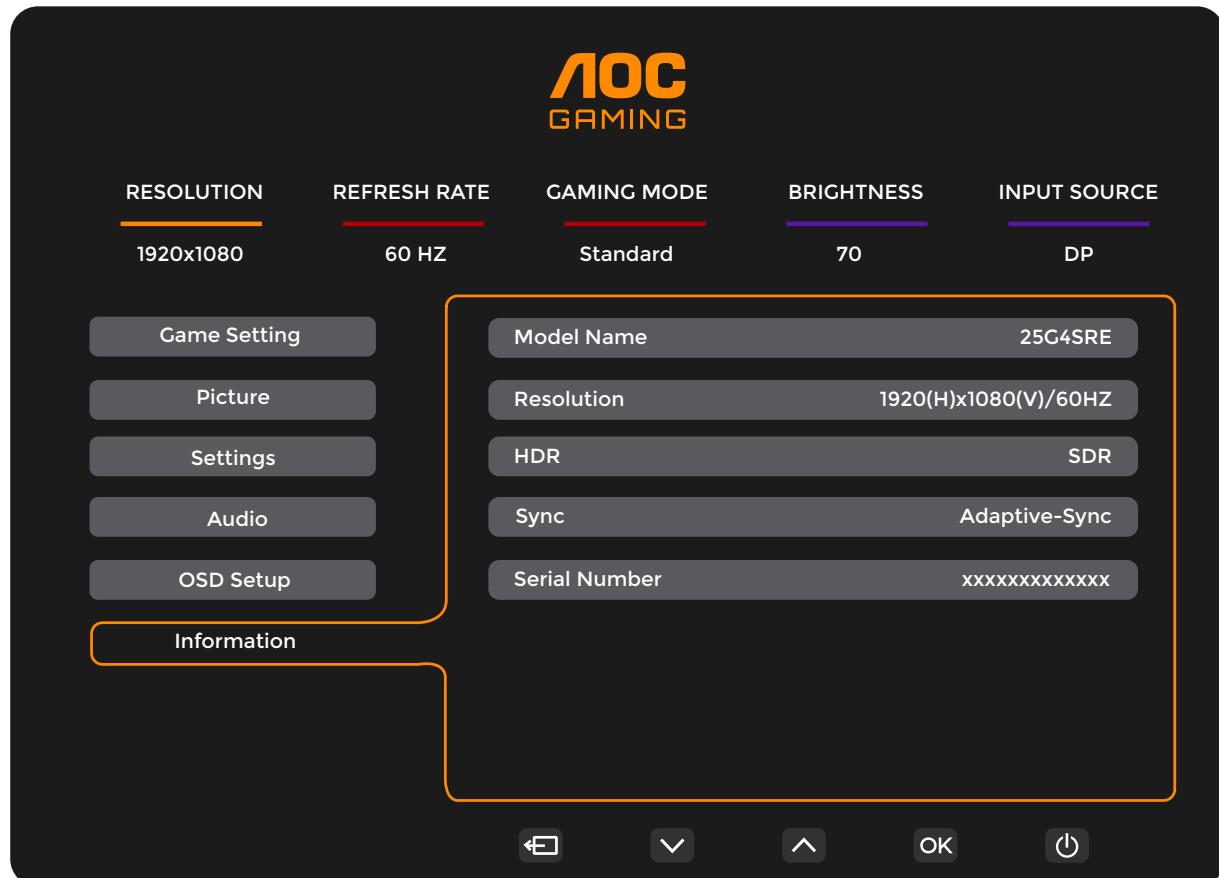
| | | |
|------------------------|------------------------------|-----------------------|
| Volume (Glasnost) | 0-100 | Nastavitev glasnosti. |
| Mute (Izklopi zvok) | Off (Izklop) / On(izklop) | Izklopite zvok. |

OSD Setup (Nastavitev OSD)



| | | |
|-------------------------------|-------|------------------------------------------------------|
| Transparence (Prosojnost) | 0-100 | Prilagoditev prosojnosti OSD |
| H. Position (V. položaj) | 0-100 | Prilagoditev vodoravnega položaja zaslonskega menija |
| V. Position (N. položaj) | 0-100 | Prilagoditev navpičnega položaja zaslonskega menija |
| Timeout (Časovna omejitve) | 5-120 | Prilagoditev časovne omejitve OSD |

Information(Informacije)



Indikator LED

| Stanje | Barva LED |
|-------------------------|-----------|
| Način popolnega vklopa | Bela |
| Način aktivnega izklopa | Oranžna |

Odpravljanje težav

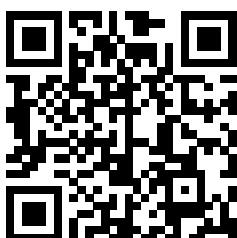
| Težava in vprašanje | Možne rešitve |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lučka LED za prikaz delovanja ne SVETI | Preverite, ali je gumb za vklop VKLJUČEN, napajalni kabel pa pravilno priključen na ozemljeno vtičnico in monitor. |
| Na zaslonu ni slike | <ul style="list-style-type: none"> • Ali je napajalni kabel pravilno priključen? Preverite priključitev napajalnega kabla in vir napajanja. • Ali je kabel pravilno priključen? (Povezava s kablom HDMI) Preverite povezavo kabla HDMI. (Povezava s kablom DisplayPort) Preverite povezavo kabla DisplayPort. * Vhod HDMI/DisplayPort ni na voljo pri vseh modelih. • Če je monitor vključen, ponovno zaženite računalnik in preverite, ali je prikazan začetni (prijavni) zaslon. Če se prikaže začetni (prijavni) zaslon, zaženite računalnik v ustreznu načinu (npr. varni način v sistemu Windows 7/8/10) in tam spremenite frekvenco osveževanja grafične kartice. (Glejte »Nastavljanje optimalne ločljivosti«.) Če se začetni (prijavni) zaslon ne prikaže, se obrnite na servisni center ali svojega prodajalca. • Ali je na zaslonu izpisano sporočilo »Vir ni podprt«? To sporočilo se prikaže, če signal grafične kartice preseže največjo ločljivost in frekvenco, ki jo podpira monitor. Prilagodite največjo ločljivost in frekvenco tako, da jo bo monitor lahko pravilno prikazal. • Prepričajte se, da so gonilniki AOC za monitor nameščeni. |
| Slika je meglena in ima težavo s sencami oz. sledmi | Prilagodite kontrast in svetlost. Izberite samodejno prilagoditev. Preverite, ali uporabljate podaljšek ali razdelilnik. Priporočamo priklop monitorja neposredno na izhodni priključek video kartice, ki se nahaja na zadnji strani računalnika. |
| Slika skače, migota, oz. se na njej prikazuje vzorec valov | Premaknite električne naprave, ki lahko povzročajo motnje, kolikor je mogoče proč od monitorja. Pri ločljivosti, ki jo uporabljate, uporabite največjo razpoložljivo stopnjo osveževanja. |
| Monitor je obstal v stanju pripravljenosti | Stikalo za vklop računalnika naj bo VKLJUČENO. Računalniška grafična kartica naj bo čvrsto vstavljena v režo. Preverite, ali je video kabel monitorja pravilno priključen na računalnik. Preglejte video kabel monitorja in se prepričajte, da priključek nima skriviljenih nožic. Prepričajte se, ali računalnik deluje, in sicer tako, da na tipkovnici pritisnete tipko CAPS LOCK in opazujete lučko LED tipke CAPS LOCK. Lučka LED mora pri pritisku na tipko CAPS LOCK ZASVETITI oz. UGASNITI. |
| Ena od osnovnih barv manjka (RDEČA, ZELENA ali MODRA) | Preglejte video kabel monitorja in se prepričajte, da priključek nima skriviljenih nožic. Preverite, ali je video kabel monitorja pravilno priključen na računalnik. |
| Slika ima barvne nepravilnosti (bela ni videti belo) | Prilagodite barve RGB ali izberite želeno barvno temperaturo. |
| Horizontalne ali vertikalne motnje na zaslonu | Uporabite način izklopa sistema Windows 7/8/10/11 za prilagoditev TAKTA in FOKUSA. Izberite samodejno prilagoditev. |
| Uredba in servis | Glejte informacije o uredbi in servisu, ki se nahajajo v priročniku na CD-ju ali na spletnem mestu www.aoc.com (da boste na podporni strani našli model, ki ga lahko kupite v svoji državi ter informacije o uredbi in servisu) |

Specifikacije

Splošne specifikacije

| | | | |
|-------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Plošča | Ime modela | 25G4SRE | |
| | Krmilni sistem | TFT barvni LCD | |
| | Vidna velikost slike | Diagonala 62,2 cm | |
| | Razdalja med slikovnimi pikami | 0,2832mm (H) x 0,2802mm (V) | |
| | Video | Vmesnik HDMI in vmesnik DisplayPort | |
| Drugo | Vodoravno območje zaznavanja | 30k~280kHz(HDMI) 30k~350kHz(DisplayPort) | |
| | Velikost vodoravnega zaznavanja (maksimalna) | 543,744mm | |
| | Navpično območje zaznavanja | 48~240Hz(HDMI) 48~310Hz(DisplayPort) | |
| | Velikost navpičnega zaznavanja (največ) | 302,616mm | |
| | Optimalna prednastavljena ločljivost | 1920x1080@60Hz | |
| | Max resolution | 1920x1080@240Hz(HDMI) 1920x1080@310Hz(DisplayPort) | |
| | Prepoznavanje opreme | VESA DDC2B/CI | |
| | Vir napajanja | 100-240V~ 50/60Hz 1.5A | |
| | Poraba energije | Običajna (privzeta svetlost in kontrast) | 30W |
| | | Največ (svetlost = 100, kontrast = 100) | ≤50W |
| | | Način stanja pripravljenosti | ≤0,5W |
| Fizične lastnosti | Vrsta konektorja | HDMIx2/DisplayPort/izhod za slušalke | |
| | Vrsta signalnega kabla | Odstranljivo | |
| Okolje | Temperatura | Delovanje | 0°C ~ 40°C |
| | | Nedelovanje | -25°C ~ 55°C |
| | Vлага | Delovanje | 10% ~ 85% (ne kondenzira) |
| | | Nedelovanje | 5 % ~ 93% (ne kondenzira) |
| | Nadmorska višina | Delovanje | 0 m ~ 5000 m (0 ft ~ 16404 ft) |
| | | Nedelovanje | 0 m ~ 12192 m (0 ft ~ 40000 ft) |

*:Povečanje hitrosti takta (»overclocking«) je doseženo, ko je ločljivost 1920x1080@310Hz. V primeru napake zaslona med povečanjem hitrosti takta prilagodite stopnjo osveževanja na 300Hz.

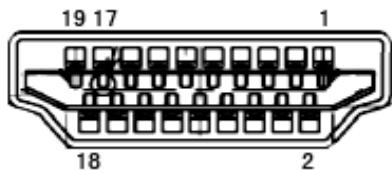


Prednastavljeni načini zaslona

| STANDARD | LOČLJIVOST(±1Hz) | VODORAVNA FREKVENCA (kHz) | NAVPIČNA FREKVENCA (Hz) |
|-------------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|
| VGA | 640x480@60Hz | 31.469 | 59.94 |
| VGA | 640x480@67Hz | 35 | 66.667 |
| VGA | 640x480@72Hz | 37.861 | 72.809 |
| VGA | 640x480@75Hz | 37.5 | 75 |
| VGA | 640x480@100Hz | 51.08 | 99.769 |
| VGA | 640x480@120Hz | 61.91 | 119.518 |
| DOS MODE | 720x400@70Hz | 31.469 | 70.087 |
| DOS MODE | 720x480@60Hz | 29.855 | 59.710 |
| SD | 720x576@50Hz | 31.25 | 50 |
| SVGA | 800x600@56Hz | 35.156 | 56.25 |
| SVGA | 800x600@60Hz | 37.879 | 60.317 |
| SVGA | 800x600@72Hz | 48.077 | 72.188 |
| SVGA | 800x600@75Hz | 46.875 | 75 |
| SVGA | 800x600@100Hz | 63.684 | 99.662 |
| SVGA | 800x600@120Hz | 76.302 | 119.97 |
| SVGA | 832x624@75Hz | 49.725 | 74.551 |
| XGA | 1024x768@60Hz | 48.363 | 60.004 |
| XGA | 1024x768@70Hz | 56.476 | 70.069 |
| XGA | 1024x768@75Hz | 60.023 | 75.029 |
| XGA | 1024x768@100Hz | 81.577 | 99.972 |
| XGA | 1024x768@120Hz | 97.551 | 119.989 |
| SXGA | 1280x1024@60Hz | 63.981 | 60.02 |
| SXGA | 1280x1024@75Hz | 79.975 | 75.025 |
| Full HD | 1920x1080@60Hz | 67.5 | 60 |
| Full HD | 1920x1080@120Hz | 135 | 120 |
| Full HD | 1920x1080@144Hz | 161.999 | 144 |
| Full HD | 1920x1080@240Hz | 274.519 | 240 |
| Full HD(DisplayPort) | 1920x1080@270Hz | 299.702 | 270 |
| Full HD(DisplayPort) | 1920x1080@300Hz | 333 | 300 |
| Full HD(DisplayPort OC) | 1920x1080@310Hz | 344.1 | 310 |

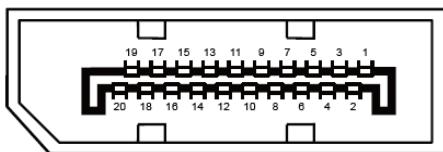
Opomba: V skladu s standardom VESA je pri izračunu hitrosti osveževanja (frekvenca polja) različnih operacijskih sistemov in grafičnih kartic možna določena napaka (+/-1 Hz). Za izboljšanje združljivosti je bila nazivna frekvenca osveževanja tega izdelka zaokrožena. Oglejte si dejanski izdelek.

Določitve nožic



Signalni kabel s 19 nožicami za prikaz barv

| Številka nožice | Ime signala | Številka nožice | Ime signala | Številka nožice | Ime signala |
|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|--------------------------|
| 1. | TMDS podatki 2+ | 9. | TMDS podatki 0- | 17. | Ozemljitev DDC/CEC |
| 2. | zaščita TMDS podatkov 2 | 10. | TMDS takt + | 18. | napajanje +5V |
| 3. | TMDS podatki 2- | 11. | TMDS zaščita takta | 19. | Zaznavanje hitrega vtiča |
| 4. | TMDS podatki 1+ | 12. | TMDS takt- | | |
| 5. | Zaščita TMDS podatkov 1 | 13. | CEC | | |
| 6. | TMDS podatki 1- | 14. | Rezervirano (N.C. na napravi) | | |
| 7. | TMDS podatki 0+ | 15. | SCL | | |
| 8. | zaščita TMDS podatkov 0 | 16. | SDA | | |



Signalni kabel s 20 nožicami za prikaz barv

| Št. nožice | Ime signala | Št. nožice | 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_Lane 2 (n) | 14 | CONFIG2 |
| 5 | GND | 15 | AUX_CH(p) |
| 6 | ML_Lane 2 (p) | 16 | GND |
| 7 | ML_Lane 1 (n) | 17 | AUX_CH(n) |
| 8 | GND | 18 | Zaznavanje hitrega vtiča |
| 9 | ML_Lane 1 (p) | 19 | Return DP_PWR |
| 10 | ML_Lane 0 (n) | 20 | DP_PWR |

Plug and Play

Funkcija DDC2B Plug & Play

Monitor je opremljen z možnostmi VESA DDC2B, skladnimi s standardom VESA DDC. To mu omogoča informiranje gostujočega sistema o svoji identiteti, glede na uporabljeni nivo DDC pa tudi komunikacijo v zvezi z dodatnimi informacijami o možnostih zaslona.

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

