

AOC



Navodila za uporabo LCD- monitorja

U28G2AE

| | |
|----------------------------------------------------|----|
| Varnost | 1 |
| Dogovorjene oznake | 1 |
| Napajanje | 2 |
| Namestitev | 3 |
| Čiščenje | 4 |
| Drugo | 5 |
| Nastavitev | 6 |
| Vsebina paketa | 6 |
| Namestitev stojala in podstavka | 7 |
| Prilaganje zornega kota | 8 |
| Prikllop monitorja | 9 |
| Prilagajanje | 10 |
| Hitre tipke | 10 |
| OSD Setting (Nastavitev OSD) | 11 |
| Luminance (Svetilnost) | 12 |
| Color Setup (Nastavitev barv) | 13 |
| Picture Boost (Ojačitev slike) | 14 |
| OSD Setup (Nastavitev OSD) | 15 |
| PIP Setting (Nastavitev PIP (slike v sliki)) | 16 |
| Game Setting (Nastavitev igre) | 17 |
| Extra (Dodatno) | 18 |
| Exit (Izhod) | 19 |
| Indikator LED | 20 |
| Odpravljanje težav | 21 |
| Specifikacije | 22 |
| Splošne specifikacije | 22 |
| Prednastavljeni načini zaslona | 23 |
| Določitve nožic | 24 |
| Plug and Play | 25 |

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.

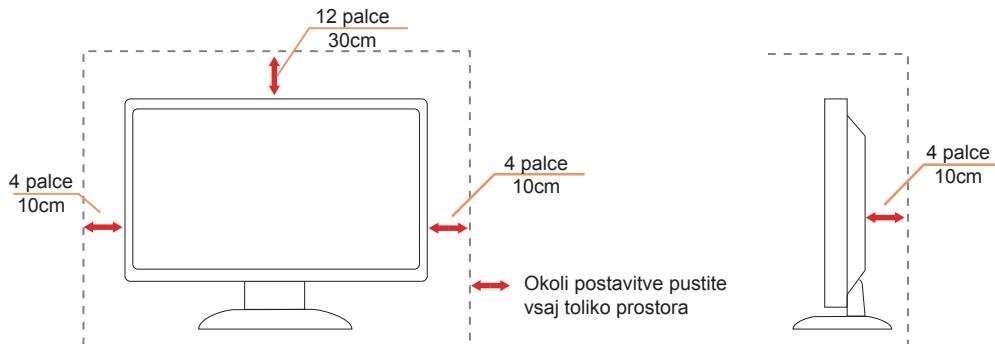
⚠️ Sprednje strani monitorja ne polagajte na tla.

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

⚠️ 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.

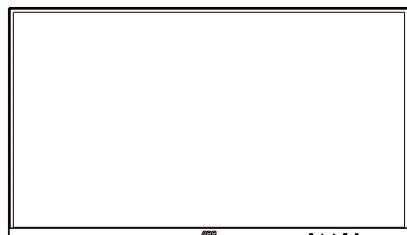


Drugo

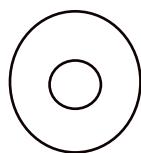
-  Če iz izdelka prihaja čuden vonj, zvok ali dim, TAKOJ odklopite napajalni kabel in stopite v stik s servisnim centrom.
-  Prepričajte se, da kakšna miza ali zavesa ne ovira prezračevalnih odprtin.
-  Med delovanjem LCD-monitor ne sme biti izpostavljen večjim vibracijam oziroma močnim udarcem.
-  Med njegovim delovanjem oziroma transportom, pazite, da monitorja ne izpostavljate udarcem oziroma padcem.

Nastavitev

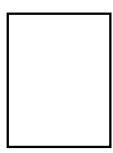
Vsebina paketa



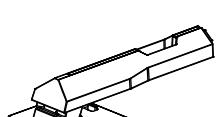
Monitor



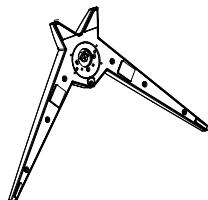
CD Manual



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable



DP Cable



HDMI Cable



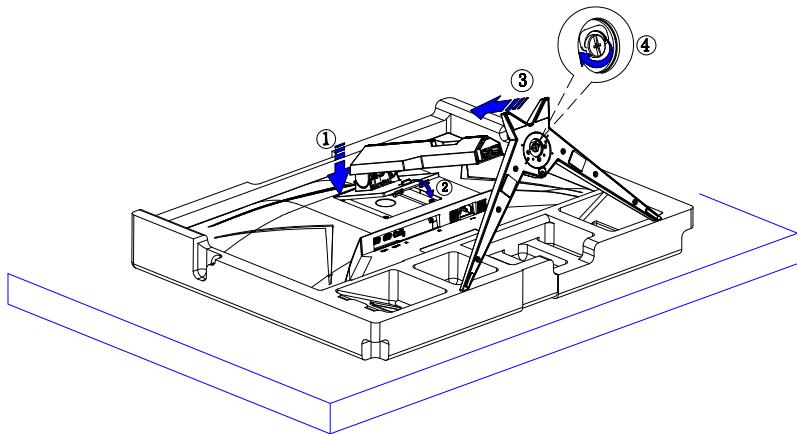
Audio Cable

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

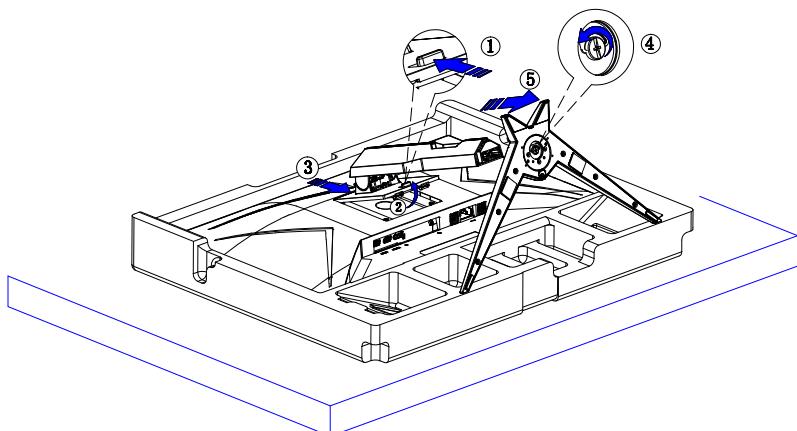
Namestitev stojala in podstavka

Ko nameščate ali snemate stojalo, sledite spodaj opisanim korakom.

Namestitev:



Odstranitev:

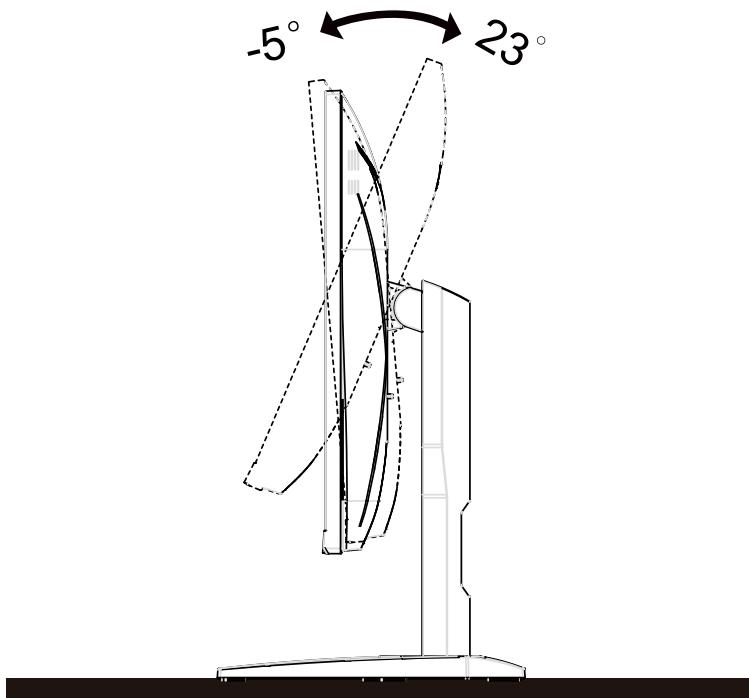


Prilagajanje zornega kota

Za najboljši ogled priporočamo, da monitor gledate pod pravim kotom, nato pa ga nastavite na zorni kot po svoji izbiri.

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

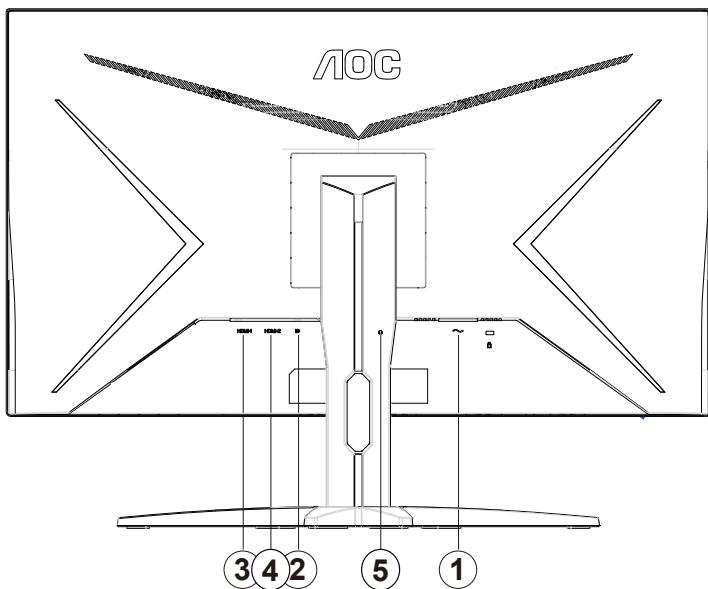
Monitor lahko prilagodite tako, kot je prikazano na spodnji sliki:



OPOMBA: Med spreminjanjem kota se ne dotikajte LCD zaslona. Tako LCD zaslona ne boste poškodovali oziroma zlomili.

Priklop monitorja

Kabelski priključki na zadnji strani monitorja in računalnika:



1. Napajanje
2. DP
3. HDMI-1
4. HDMI-2
5. Slušalke

Priklučitev na računalnik

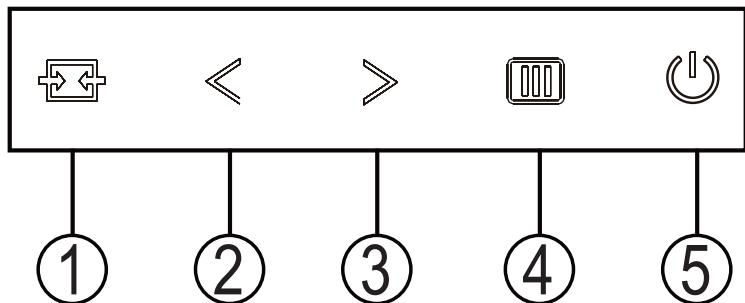
1. Napajalni kabel trdno priključite v zadnji del monitorja.
2. Ugasnite računalnik in izklopite napajalni kabel.
3. Signalni kabel monitorja priključite v video priključek na hrbtni strani računalnika.
4. Napajalni kabel računalnika in monitor vključite v bližnjo vtičnico.
5. Vklopite računalnik in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

Prilagajanje

Hitre tipke



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

stikalo

Pritisnite tipko za vklop / izklop, da vklopite / izklopite monitor.

Meni / Izberi

Aktivirajte OSD meni ali potrditev nastavitev funkcije.

Igralni način/<

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

Točka za ciljanje/>

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

Preklapljanje / izhod vira

Ko je meni na zaslonskem meniju izklopljen, pritisnite to tipko, da aktivirate funkcijo preklopa vira signala, to tipko nenehno pritiskate, da izberete vir signala, ki je prikazan v informacijski vrstici, in pritisnite menijsko tipko, da se prilagodite izbranemu viru signala.

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, da ga aktivirate. Pritisnite < ali >, da se pomikate po funkcijah podmenija. Ko je želena funkcija označena, pritisnite tipko MENU za aktivacijo.
- 3). Pritisnite < ali >, da spremenite nastavitev izbrane funkcije. Za izhod pritisnite tipko AUTO (SAMODEJNO). Če želite prilagoditi katero koli drugo funkcijo, ponovite koraka 2 in 3.
- 4). Funkcija zaklepa OSD: 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 velikost zaslona izdelka 4: 3 ali je ločljivost vhodnega signala naravna ločljivost, potem postavka »Razmerje slike« ni veljavna.
- 3). Štiri stanja v načinu ECO (razen standardnega načina), DCR, DCB način in osvetlitev oken lahko prikazujejo samo eno stanje hkrati.

Luminance (Svetilnost)

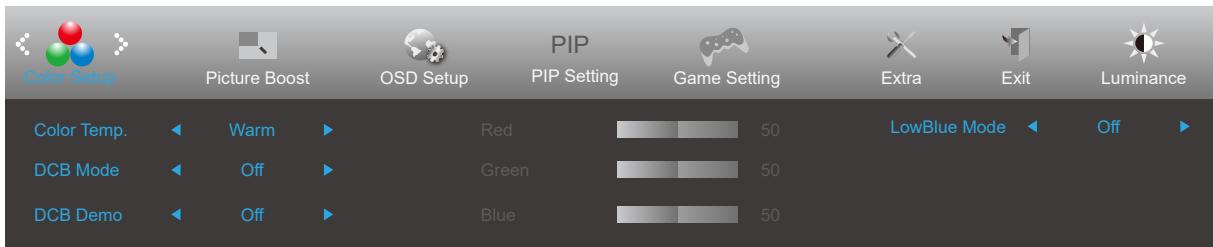


| | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|  | Contrast (Kontrast) | 0-100 | | Kontrast iz digitalnega registra. |
| | Brightness (Svetlost) | 0-100 | | Prilagoditev odzadnje osvetlitve |
| | Eco mode (Način Eko) | Standard (Standardno) | <input checked="" type="checkbox"/> | Standardni način |
| | | Text (Besedilo) |  | Besedilni način |
| | | Internet |  | Internetni način |
| | | Game (Igre) |  | Igralni način |
| | | Movie (Film) |  | Filmski način |
| | | Sports (Šport) |  | Športni način |
| | | Reading (Branje) |  | Branje Način |
| | | Uniformity |  | Uniformity način |
| | Gamma (Gama) | Gamma1 (Gama 1) | | Prilagoditev na Gama 1 |
| | | Gamma2 (Gama 2) | | Prilagoditev na Gama 2 |
| | | Gamma3 (Gama 3) | | Prilagoditev na Gama 3 |
| | DCR | Off (Izklop) | | Onemogoči dinamično razmerje kontrasta |
| | | On (Vklop) |  | Omogoči dinamično razmerje kontrasta |
| | HDR Mode | OFF | | Adjust HDR Mode. |
| | | HDR Picture | | |
| | | HDR Movie | | |
| | | HDR Game | | |

Opomba:

Če je »Način HDR« nastavljen na stanje brez izklopa, elementov »ECO«, »Scenski svetlost« in Gama ni mogoče prilagoditi.

Color Setup (Nastavitev barv)



| | | | | |
|--|----------------------------------------|-----------------------------------|------------------|----------------------------------------------------|
| | 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. |
| | | sRGB | | Priklic sRGB barvne temperature iz EEPROM. |
| | | User (Uporabnik) | Red (Rdeča) | Ojačitev rdeče barve iz digitalnega registra |
| | | | Green (Zelena) | Ojačitev zelene barve iz digitalnega registra |
| | | | Blue (Modra) | Ojačitev modre barve iz digitalnega registra |
| | DCB Mode (Način DCB) | Full Enhance (Polna ojačitev) | vklop ali izklop | Onemogoči ali omogoči način polne ojačitve |
| | | Nature Skin (Naravni odtenek) | vklop ali izklop | Onemogoči ali omogoči način naravnega odtenka |
| | | Green Field (Zelenica) | vklop ali izklop | Onemogoči ali omogoči način zelenice |
| | | Sky-blue (Nebeško modra) | vklop ali izklop | Onemogoči ali omogoči nebeško modri način |
| | | AutoDetect (Samodejno zaznavanje) | vklop ali izklop | Onemogoči ali omogoči način samodejnega zaznavanja |
| | | OFF | vklop ali izklop | Onemogoči ali omogoči način OFF zaznavanja |
| | | DCB Demo (Demo DCB) | Vklop ali izklop | Omogoči ali onemogoči demo |
| | LowBlue Mode (Način LowBlue) | 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. |
| | | Multimedia | | Prilagoditev odzivnega časa |
| | | Internet | | |
| | | Office | | |
| | | Reading | | |
| | | Off | | |

Opomba:

Če je »Način HDR« pod »Svetlost« nastavljen na izklopljeno stanje, vseh elementov pod »Nastavitev barve« ni mogoče prilagoditi.

Picture Boost (Ojačitev slike)

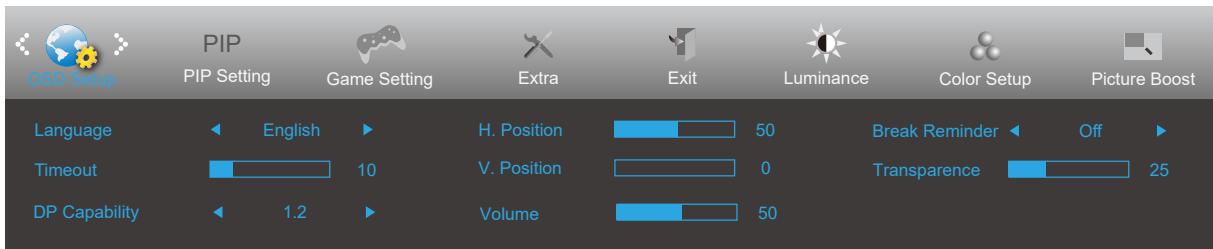


| | | | |
|--|----------------------------------|------------------|-------------------------------------------|
| | Bright Frame (Svetel okvir) | vklop ali izklop | Omogoči ali onemogoči svetel okvir |
| | Frame Size (Velikost okvirja) | 14-100 | Prilagoditev velikosti okvirja |
| | Brightness (Svetlost) | 0-100 | Prilagoditev svetlosti okvirja |
| | Contrast (Kontrast) | 0-100 | Prilagoditev kontrasta okvirja |
| | H. position (V. položaj) | 0-100 | Prilagoditev vodoravnega položaja okvirja |
| | V. position (N. položaj) | 0-100 | Prilagoditev navpičnega položaja okvirja |

Opomba:

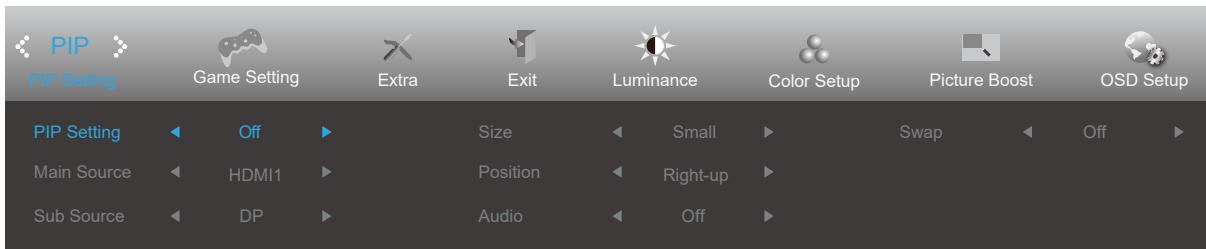
- 1) Za boljšo izkušnjo gledanja prilagodite svetlost, kontrast in položaj posvetlitve.
- 2) Če je način "HDR" pod "Svetlost" nastavljen na izklopljeno stanje, vseh elementov pod "Osvetlitev oken" ni mogoče prilagoditi.

OSD Setup (Nastavitev OSD)



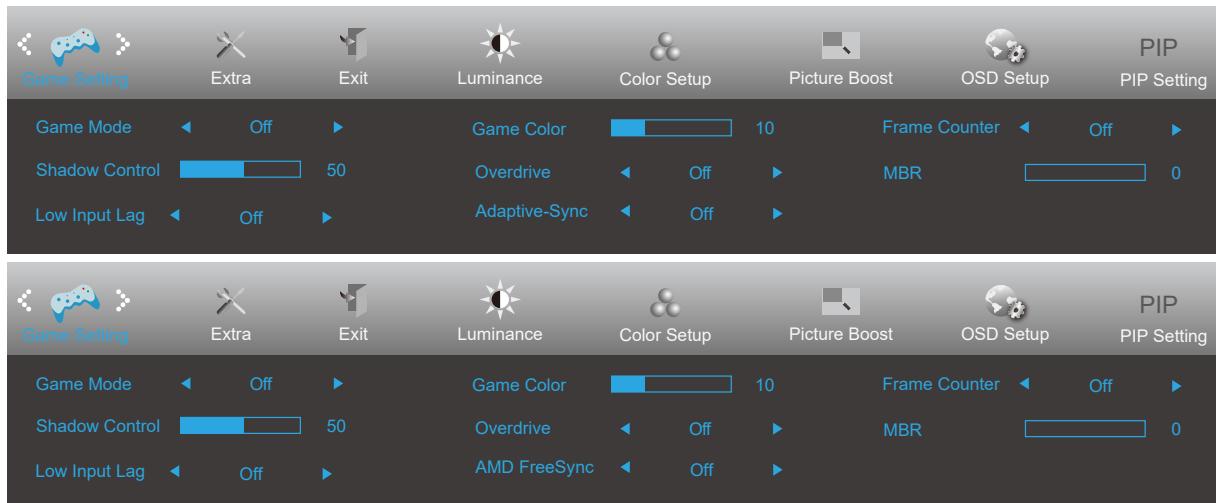
| | | |
|--|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Language (Jezik) | Izbira jezika OSD |
| | Timeout (Časovna omejitev) | 5-120 Prilagoditev časovne omejitve OSD |
| | DP Capability (Zmogljivost DP) | 1.1/1.2 Če video vsebina DP podpira DP1.2, za Zmogljivost DP izberite DP1.2, sicer pa izberite DP1.1. |
| | H. Position (V. položaj) | 0-100 Prilagoditev vodoravnega položaja zaslonskega menija |
| | V. Position (N. položaj) | 0-100 Prilagoditev navpičnega položaja zaslonskega menija |
| | Volume (Glasnost) | 0-100 Nastavitev glasnosti. |
| | Transparency (Prosojnost) | 0-100 Prilagoditev prosojnosti OSD |
| | Break Reminder (Opomnik za odmor) | vklop ali izklop Opomnik o odmoru, če uporabnik dela neprekinjeno več kot 1 uro |

PIP Setting (Nastavitev PIP (slike v sliki))



| | | | |
|-----|-----------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------|
| PIP | PIP (slika v sliki) | OFF (Izklop) / PIP / PBP | Omogoči ali onemogoči PIP ali PBP |
| | Main Source (Glavni vir) | HDMI1、HDMI2、DP | Izbira vira glavnega zaslona |
| | Sub Source (Sekundarni vir) | HDMI1、HDMI2、DP | Izbira vira sekundarnega zaslona |
| | Size (Velikost) | Small (Majhna) / Middle (Srednja) / Large (Velika) | Izbira velikosti zaslona |
| | Position (Položaj) | Right-up (Desno zgoraj) | Izbira lokacije zaslona |
| | | Right-down (Desno spodaj) | |
| | | Left-up | |
| | | Left-down | |
| | Audio (Zvoki) | On (Vklop): zvok PIP (slike v sliki) | Omogoči ali onemogoči nastavitev zvoka |
| | | Off (Izklop): glavni zvok | |
| | Swap (Izmenjava) | On (Vklop): Izmenjava | Izmenjava vira zaslona |
| | | Off (Izklop): brez dejanja | |

Game Setting (Nastavitev igre)



| | | | |
|--|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Game Mode (Igralni način) | FPS | Namenjeno igranju prvoosebnih strelskega 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) | Zelene uporabnikove nastavitev, shranjene kot »Igralec 1«. |
| | | Gamer 2 (Igralec 1) | Zelene uporabnikove nastavitev, shranjene kot »Igralec 2«. |
| | | Gamer 3 (Igralec 1) | Zelene uporabnikove nastavitev, shranjene kot »Igralec 3«. |
| | | Off (izklop) | Brez optimizacije igre Smart image |
| | Shadow Control (Nadzor senc) | 0-100 | Privzeta nastavitev za »Shadow Control« (Nadzor senc) je 50, vendar lahko končni uporabnik prilagodi to nastavitev od 50 do 100 ali 0, da poveča kontrast za jasno sliko. 1. Če je slika pretemna, da bi bile podrobnosti jasno prikazane, prilagodite to nastavitev od 50 do 100 za jasno sliko. 2. Če je slika preveč bela, da bi bile podrobnosti jasno prikazane, prilagodite to nastavitev od 50 do 0 za jasno sliko. |
| | Game Color (Barva igre) | 0-20 | Barva igre ima raven 0-20 za nastavitev nasičenosti, da bo slika boljša. |
| | Low input Lag (Zakasnitev šibkega vhodnega signala) | On (Vkljup)/off (izklop) | Izklopite medpomnenje sličic, da zmanjšate zakasnitev vhodnega signala |
| | Overdrive | Weak (Šibko) | Prilagoditev odzivnega časa |
| | | Medium (Srednje) | |
| | | Strong (Močno) | |
| | | Boost | |
| | | Off (Izklop) | |
| | Števec okvirjev | Izklop/desno zgoraj/desno spodaj/levo spodaj/levo zgoraj | Prikaže V-frekvenco v izbranem vogalu |
| | Adaptive-Sync/ AMD FreeSync (Na voljo za izbrane modele) | Vkljup/izklop | Onemogočite ali omogočite Adaptive-Sync/AMD FreeSync. |
| | MBR | 0-20 | Prilagodite zmanjšanje zabrisanih posnetkov. |

Opomba:

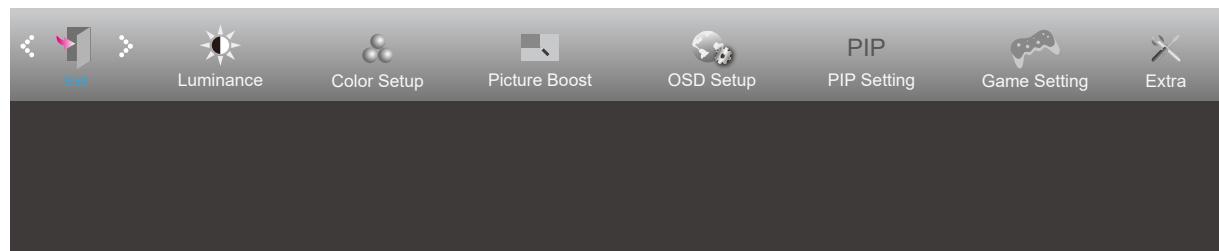
1. Če je »Način HDR« pod »Svetlost« nastavljen na stanje brez izklopa, elementov »Način igre«, »Nadzor temnega polja« in »Igralni ton« pod »Nastavitev igre« ni mogoče prilagoditi.
2. Funkciji MBR in Overdrive Boost sta na voljo samo, kadar je Adaptive-Sync/AMD FreeSync izklopljen.
3. Kadar je funkcija MBR ali Overdrive Boost vklopljena, bo splošna svetlost temnejša od običajne.
4. Funkcija MBR ali Overdrive Boost lahko povzroči nepravilen prikaz (migatanje slike, meglo in zamaknjeno sliko itd.).
5. Funkcija MBR ali Overdrive Boost je način, optimiziran za igranje iger. Priporočamo, da jo izklopite, kadar ne uporabljate funkcije igranja iger.

Extra (Dodatno)



| | | | |
|--|--------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Input Select (Izbira vhoda) | | Izbira vira vhodnega signala |
| | Off timer (Čas izklopa) | 0–24 h | Izbira časa izklopa DC |
| | Image Ratio (Razmerje slike) | Široko | Izbira razmerja slike za prikaz |
| | | 4:3 | |
| | | 1:1 | |
| | | 17" (4:3) | |
| | | 19" (4:3) | |
| | | 19" (5:4) | |
| | | 19"W (16:10) | |
| | | 21.5"W (16:9) | |
| | DDC/CI | Da ali Ne | VKLOP/IZKLOP podpore za DDC/CI |
| | Reset (Ponastavitev) | Da ali Ne | Ponastavitev menija na privzete nastavitev (ENERGY STAR® je na voljo za določene modele.) |
| | | ENERGY STAR® ali Ne | |

Exit (Izhod)



| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--------------------------------------|
|  | Exit (Izhod) | | Izhod iz glavnega zaslonskega menija |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--------------------------------------|

Indikator LED

| Stanje | Barva LED |
|-------------------------|-----------|
| Način popolnega vklopa | Bele |
| 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 priključev napajalnega kabla in vir napajanja. • Ali je kabel pravilno priključen? (Povezava s kablom D-SUB) Preverite povezavo kabla D-SUB. (Povezava s kablom HDMI) Preverite povezavo kabla HDMI. (Povezava s kablom DP) Preverite povezavo kabla DP. * Vhod D-SUB/HDMI/DP 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 skrivljenih 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 skrivljenih nožic. Preverite, ali je video kabel monitorja pravilno priključen na računalnik. |
| Slika zaslona ni centrirana ali pravilno dimenzionirana | Prilagodite vodoravni in navpični položaj ali pritisnite hitro tipko (AUTO). |
| 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 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

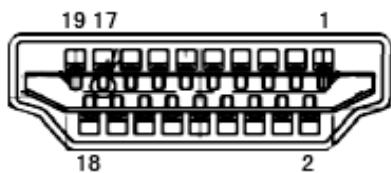
Splošne specifikacije

| | | | |
|-------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------|
| Plošča | Ime modela | U28G2AE | |
| | Krmilni sistem | TFT barvni LCD | |
| | Vidna velikost slike | Diagonala 70.9 cm | |
| | Razdalja med slikovnimi pikami | 0.16mm (H) × 0.16mm (V) | |
| Drugo | Vodoravno območje zaznavanja | 30k-140kHz | |
| | Velikost vodoravnega zaznavanja (maksimalna) | 620.93mm | |
| | Navpično območje zaznavanja | 23-75Hz | |
| | Velikost navpičnega zaznavanja (največ) | 341.28mm | |
| | Optimalna prednastavljena ločljivost | 3840x2160@60Hz | |
| | Max resolution | 3840x2160@60Hz | |
| | Prepoznavanje opreme | VESA DDC2B/CI | |
| | Vir napajanja | 100-240V~, 50/60Hz, 1,5A | |
| | Poraba energije | Običajna (privzeta svetlost in kontrast) | 45W |
| | | Največ (svetlost = 100, kontrast = 100) | ≤ 80W |
| | | Varčevanje z energijo | ≤ 0.5W |
| Fizične lastnosti | Vrsta konektorja | HDMI×2、DP、izhod za slušalke | |
| | Vrsta signalnega kabla | Odstranljivo | |
| Okolje | Temperatura | Delovanje | 0~40° |
| | | Nedelovanje | -25~55° |
| | Vлага | Delovanje | 10% ~ 85% (ne kondenzira) |
| | | Nedelovanje | 5 % ~ 93% (ne kondenzira) |
| | Nadmorska višina | Delovanje | 0–5000 m (0–16404 ft) |
| | | Nedelovanje | 0–12192 m (0–40000 ft) |

Prednastavljeni načini zaslona

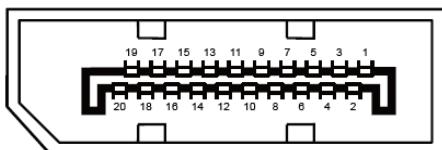
| STANDARD | LOČLJIVOST | VODORAVNA FREKVENCA (kHz) | NAVPIČNA FREKVENCA (Hz) |
|----------|----------------|---------------------------|-------------------------|
| VGA | 640x480@60Hz | 31.469 | 59.94 |
| VGA | 640x480@67Hz | 35 | 66.667 |
| VGA | 640x480@72Hz | 37.861 | 72.809 |
| VGA | 640x480@75Hz | 37.5 | 75 |
| DOS MODE | 720x400@70Hz | 31.469 | 70.087 |
| 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 |
| MAC MODE | 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 |
| HD | 1280x960@60Hz | 60 | 60 |
| HD | 1280x720@60Hz | 44.772 | 59.885 |
| SXGA | 1280x1024@60Hz | 63.981 | 60.02 |
| SXGA | 1280x1024@75Hz | 79.976 | 75.025 |
| WXGA+ | 1440x900@60Hz | 55.935 | 59.887 |
| WSXGA | 1680x1050@60Hz | 64.674 | 59.954 |
| FHD | 1920x1080@60Hz | 67.5 | 60 |
| *** | 1920x2160@60Hz | 133.293 | 59.988 |
| QHD | 2560x1440@60Hz | 88.786 | 59.9 |
| UHD | 3840x2160@30Hz | 67.5 | 30 |
| UHD | 3840x2160@60Hz | 133.32 | 60 |

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.