

AOC



Uputstvo za korišćenje LCD monitora

Q27B36X

Bezbednost.....	1
Nacionalne konvencije	1
Napajanje	2
Instalacija	3
Čišćenje	4
Drugo	5
Podešavanje.....	6
Sadržaj u kutiji.....	6
Postavljanje postolja i osnove	7
Podešavanje ugla gledanja	8
Povezivanje monitora.....	9
Montiranje na zid	10
Funkcija za Adaptive-Sync (Prilagodljivu sinhronizaciju)	12
Podešavanje.....	13
Brzi tasteri	13
OSD подешавања.....	14
Game Setting (Podešavanje za igru).....	15
Preset Mode (Предефинисани режим).....	17
Picture (Slika)	18
Input (Улаз).....	20
Settings (Podešavanja).....	21
Audio.....	22
OSD Setup (Podešavanje menija na ekranu).....	23
Information (Informacije).....	24
LED indikator.....	25
Rešavanje problema.....	26
Specifikacije.....	27
Opšte specifikacije	27
Unapred podešeni režimi prikaza.....	28
Dodela pinova	29
Plug and Play	30

Bezbednost

Nacionalne konvencije

Sledeći pododeljci opisuju nacionalne konvencije koje se koriste u ovom dokumentu.

Napomene, oprez i upozorenja

U ovom vodiču, blokovi teksta mogu biti praćeni ikonom i štampani podebljanim slovima ili kurzivom. Ovi blokovi su napomene, oprezi i upozorenja i koriste se na sledeći način:



NAPOMENA: NAPOMENA označava važne informacije koje vam pomažu da bolje koristite svoj računarski sistem.



OPREZ: OPREZ ukazuje na potencijalno oštećenje hardvera ili gubitak podataka i govori vam kako da izbegnete problem.



UPOZORENJE: UPOZORENJE ukazuje na mogućnost telesne povrede i govori vam kako da izbegnete problem. Neka upozorenja se mogu pojaviti u alternativnim formatima i mogu biti bez ikone. U takvim slučajevima, regulatorno telo nalaže posebno predstavljanje upozorenja.

Napajanje



Monitorom treba upravljati samo iz vrste izvora napajanja naznačenog na etiketi. Ako niste sigurni koji tip napajanja vaš dom koristi, konsultujte svog prodavca ili lokalnu elektroenergetsku kompaniju.



Isključite jedinicu iz struje tokom oluje sa grmljavinom ili kada se neće koristiti tokom dužeg vremena. Ovo će zaštititi monitor od oštećenja usled napona.



Nemojte preopteretiti strujne trake i produžne kablove. Preopterećenje može dovesti do požara ili strujnog udara.



Da biste obezbedili zadovoljavajući rad, koristite monitor samo sa računarima sa UL spiska koji imaju odgovarajuće konfigurisane utičnice označene između 100-240V AC, min. 5A.



Zidna utičnica treba da bude postavljena u blizini opreme i mora biti lako dostupna.



Za upotrebu samo s priloženim adapterom za napajanje.

Proizvođač: Ten Pao Industrial Co.,Ltd.

Model: S040APP1900190

Instalacija

! Ne postavljajte monitor na nestabilna kolica, postolje, stativ, držač ili sto. Ako monitor padne, može da povredi osobu i izazove ozbiljnu štetu na ovom proizvodu. Koristite isključivo kolica, postolje, stativ, držač ili sto koje preporučuje proizvođač ili se prodaje uz ovaj proizvod. Pratite uputstva proizvođača kada instalirate proizvod i koristite pribor za montažu koji preporučuje proizvođač. Kombinaciju proizvoda i kolica treba pažljivo premeštati.

! Nikada ne gurajte nijedan predmet u otvor na kućištu monitora. To može da ošteti delove kola i izazove požar ili strujni udar. Nikada ne prosipajte tečnost po monitoru.

! Ne stavljajte prednji deo proizvoda na pod.

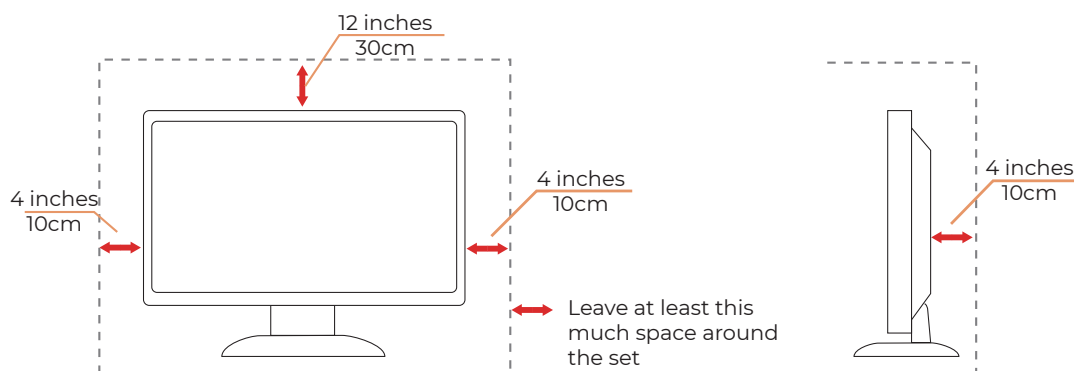
! Ako montirate monitor na zid ili policu, koristite komplet za montažu koji je odobrio proizvođač i pratite uputstva za komplet.

! Ostavite malo prostora oko monitora kao što je prikazano ispod. U suprotnom, cirkulacija vazduha može biti neadekvatna, pa pregrevanje može da izazove požar ili oštećenje monitora.

! Da biste izbegli potencijalno oštećenje, na primer da se ploča odlepi od okvira, proverite da se monitor ne nagnje nadole za više od -5 stepeni. Ako je maksimalni ugao nagiba od -5 stepeni premašen, oštećenje monitora neće biti pokriveno garancijom.

U nastavku pogledajte preporučene oblasti za ventilaciju oko monitora kada je monitor postavljen na zid ili postolje:

Instaliran sa postoljem



Čišćenje

 Redovno čistite kućište mekom krpom navlaženom vodom.

 Prilikom čišćenja koristite meku pamučnu krpu ili krpu od mikrovlakana. Krpa treba da bude vlažna i skoro suva; ne dozvolite da tečnost uđe u kućište.



 Isključite kabl za napajanje pre čišćenja proizvoda.

Drugo



Ako proizvod emituje čudan miris, zvuk ili dim, ODMAH izvucite utikač iz utičnice i kontaktirajte servisni centar.



Proverite da otvori za ventilaciju nisu blokirani stolom ili zavesom.



Nemojte uključivati LCD monitor u uslovima jakih vibracija ili jakih udara tokom rada.



Nemojte udarati ili ispuštati monitor tokom rada ili transporta.



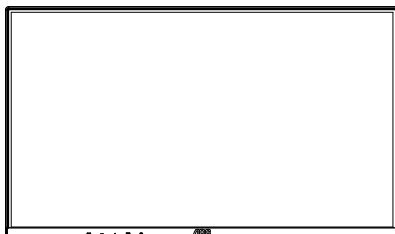
Kablovi za napajanje moraju da budu bezbednosno odobreni. Za Nemačku, to je H03VV-F, 3G, 0.75 mm², ili bolje. Za druge zemlje, odgovarajući tipovi će se koristiti u skladu sa tim.



Prevelik zvučni pritisak iz bubica i slušalica može da dovede do gubitka sluha. Podešavanje ekvilajzera na maksimum povećava izlazni napon bubica i slušalica, a samim tim i nivo zvučnog pritiska.

Podešavanje

Sadržaj u kutiji



Monitor



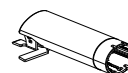
Quick Start Guide



Warranty card



Base



Stand



Power Cable



Adapter



HDMI Cable



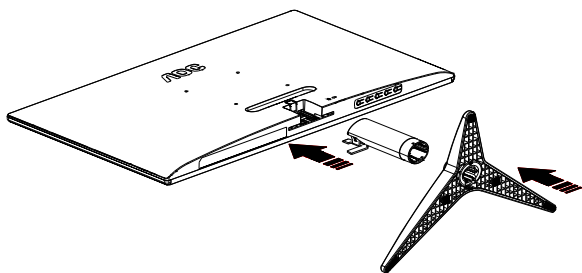
DisplayPort Cable

Neće svi signalni kablovi biti obezbeđeni za sve zemlje i regione. Proverite kod lokalnog prodavca ili AOC filijale za potvrdu.

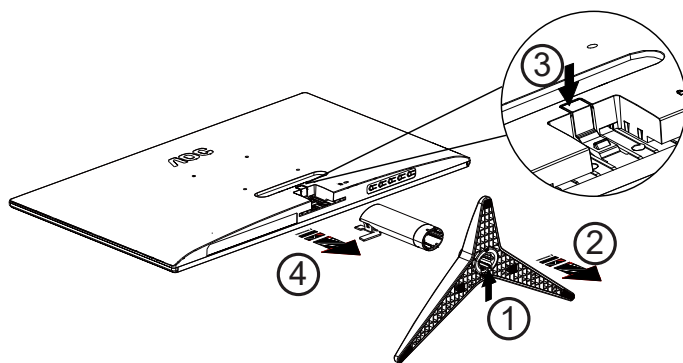
Postavljanje postolja i osnove

Podesite ili uklonite osnovu prateći dole navedene korake.

Podešavanje:



Uklonite:

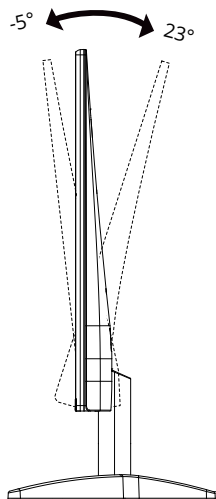


Podešavanje ugla gledanja

Da bi se postiglo najbolje iskustvo gledanja, preporučuje se da korisnik može da proveriti da može da vidi celo svoje lice na ekranu, a zatim da prilagodi ugao monitora na osnovu ličnih želja.

Držite postolje tako da ne prevrnete monitor kada menjate ugao monitora.

Možete da podesite monitor na sledeći način:



NAPOMENA:

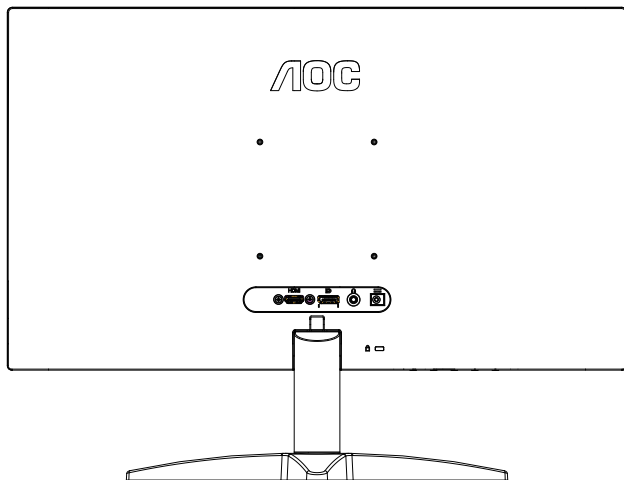
Ne dodirujte LCD ekran kada menjate ugao. Dodirivanje LCD ekrana može da dovede do oštećenja.

⚠Upozorenje

- Da biste izbegli potencijalno oštećenje ekrana, kao što je ljuštenje panela, proverite da se monitor ne nagnje nadole za više od -5 stepeni.
- Ne pritiskajte ekran dok podešavate ugao monitora. Dodirujte samo okvir monitora.

Povezivanje monitora

Kablovska povezivanja na poledini monitora i računara:



1. HDMI
2. DisplayPort
3. DVI
4. Napajanje

Povezivanje na PC

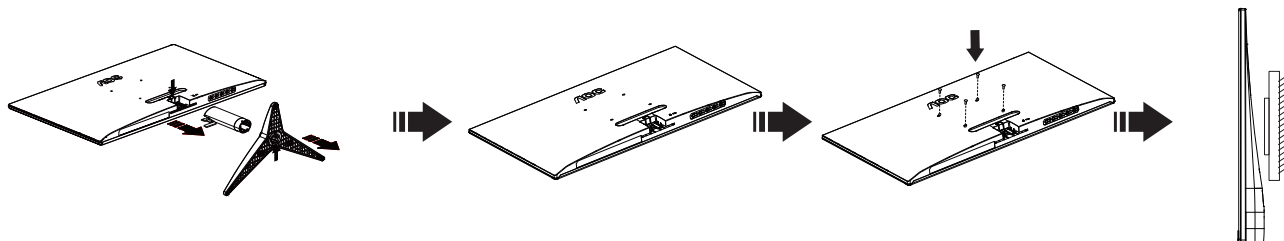
1. Čvrsto priključite kabl za napajanje na poledinu ekrana.
2. Isključite računar i izvucite kabl za napajanje.
3. Povežite signalni kabl ekrana sa video priključkom na zadnjoj strani računara.
4. Uključite kabl za napajanje računara i ekrana u obližnju utičnicu.
5. Uključite računar i ekran.

Ako vaš monitor prikazuje sliku, instalacija je završena. Ako ne prikazuje sliku, pogledajte Rešavanje problema.

Da biste zaštitili opremu, uvek isključite računar i LCD monitor pre povezivanja.

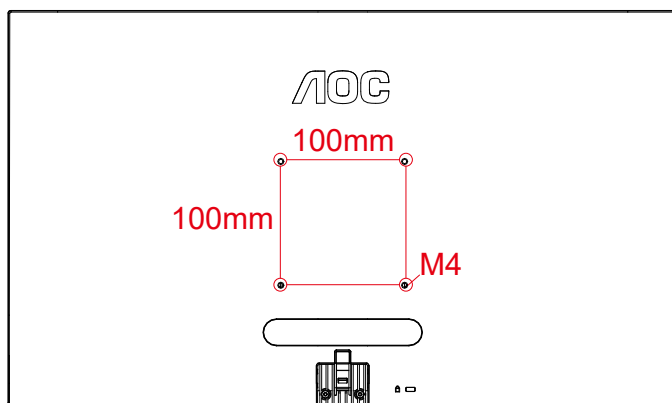
Montiranje na zid

Priprema za ugradnju opcione ruke za montiranje na zid.

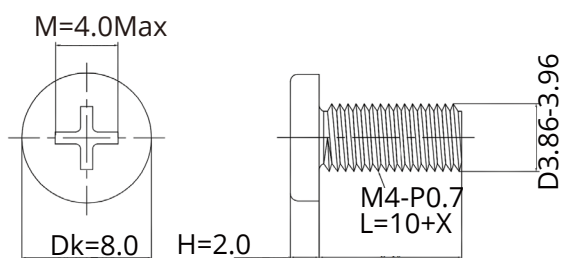


Ovaj monitor se može pričvrstiti na ruku zidne montaže koju kupujete zasebno. Isključite napajanje pre ove procedure. Pratite sledeće korake:

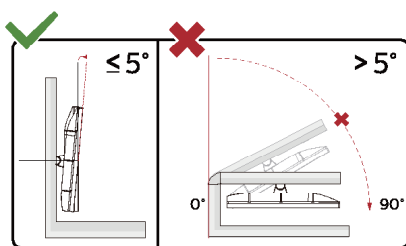
1. Uklonite osnovu.
2. Pratite uputstva proizvođača da biste sastavili ruku za montažu na zid.
3. Postavite držač ruke za montiranje na zid na poledinu monitora. Poravnajte rupe na ruci sa rupama na poledini monitora.
4. Umetnite 4 zavrtnja u rupe i zategnite ih.
5. Ponovo povežite kablove. Uputstva o pričvršćivanju na zid potražite u uputstvu za korišćenje koji ste dobili sa opcionom rukom za montiranje na zid.



Specifikacije zavrtnja za zidne nosače: M4*(10+X)mm (X=Debljina nosača za montiranje na zid)



 **Napomena:** VESA rupe za montažne zavrtnje nisu dostupne za sve modele, proverite kod prodavca ili zvaničnog odeljenja AOC-a. Uvek kontaktirajte proizvođača za montažu na zid.



* Dizajn ekrana se može razlikovati od prikazanih.

⚠ UPOZORENJE:

1. Da biste izbegli potencijalno oštećenje ekrana, kao što je ljuštenje panela, proverite da se monitor ne nagnje nadole za više od -5 stepeni.
2. Ne pritiskajte ekran dok podešavate ugao monitora. Dodirujte samo okvir monitora.

Funkcija za Adaptive-Sync (Prilagodljivu sinhronizaciju)

1. Funkcija za Adaptive-Sync (Prilagodljivu sinhronizaciju) radi sa HDMI/DisplayPort
2. Kompatibilne grafičke kartice: Preporučeni spisak je kao dole, također se može proveriti posetom na adresu www.AMD.com

Grafičke kartice

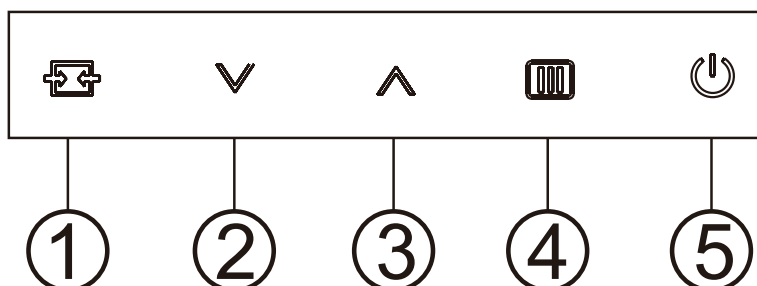
- Radeon™ RX Vega serija
- Radeon™ RX 500 serija
- Radeon™ RX 400 serija
- Radeon™ R9/R7 300 serija (R9 370/X, R7 370/X, R7 265 osim)
- Radeon™ Pro Duo (2016)
- Radeon™ R9 Nano serija
- Radeon™ R9 Fury serija
- Radeon™ R9/R7 200 serija (R9 270/X, R9 280/X osim)

Procesori

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

Podešavanje

Brzi tasteri



1	Source/Auto/Exit (Izvor/automatskog/Izlaz)
2	Предефинисани режим/✓
3	Осветљеност/▲
4	Мени/Потврда
5	Напајање

MENU/Потврда

Притисните да бисте приказали OSD или потврдили избор.

Напајање

Притисните дугме за напајање да укључите монитор.

Предефинисани режим/✓

Када OSD није приказан, притисните “✓” дугме да отворите функцију Предефинисаног режима, затим притисните “▲” или “✓” дугме да изаберете Предефинисани режим.

Осветљеност/▲

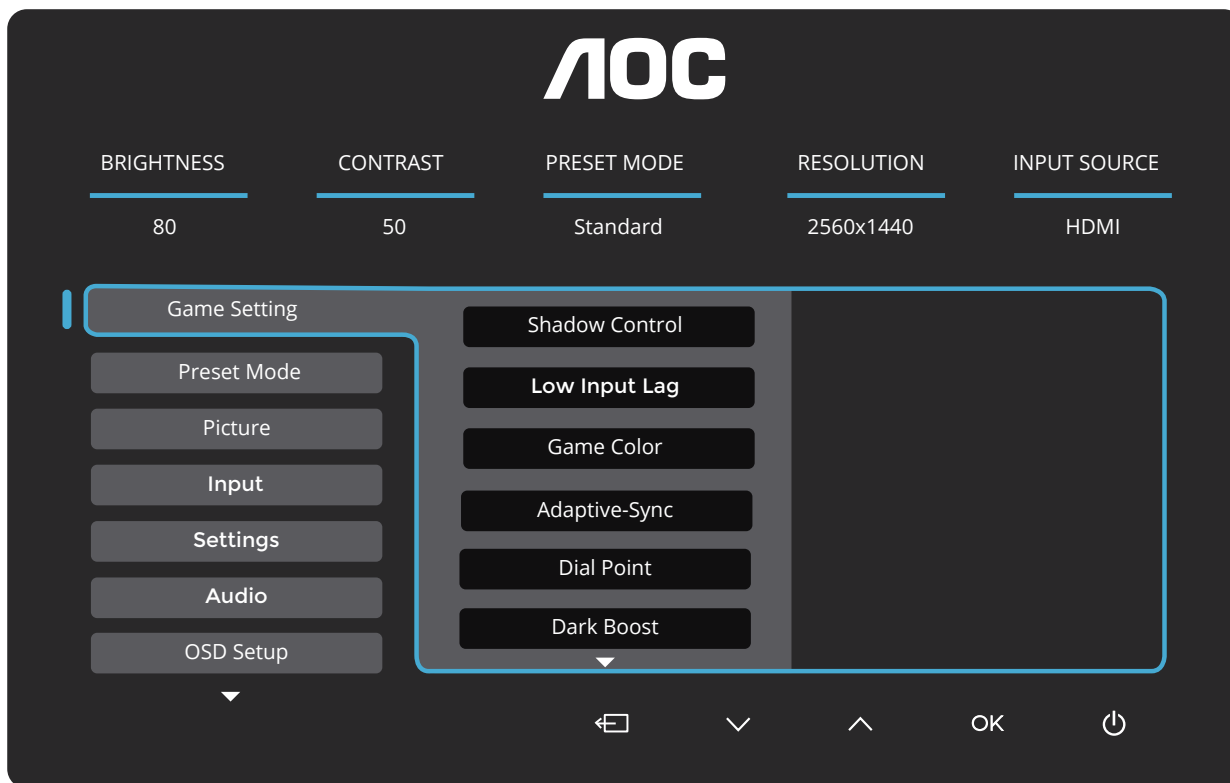
Када OSD није приказан, притисните “▲” дугме да отворите функцију Осветљености, затим притисните “▲” или “✓” дугме да подесите осветљеност.

Source/Auto/Exit (Izvor/automatskog/Izlaz)

Kada se OSD zatvori, pritisak na dugme Source/Auto/Exit (Izvor/automatskog/Izlaz) bić e funkcija brze prečice za izvor. Kada se OSD zatvori, pritisnite gumb Source/Auto/Exit (Izvor/automatskog/Izlaz) stalno oko 2 sekunde da bi se automatski konfigurirali (samo za modele sa D-Sub).

OSD подешавања

Основна и једноставна упутства за тастере за контролу.



- 1). Притисните  MENU-дугме да активирате OSD прозор.
- 2). Притисните  или  за навигацију кроз функције. Када је жељена функција истакнута, притисните  MENU-дугме / OK да бисте је активирали, притисните  или  за навигацију кроз функције подменуа. Када је жељена функција подменуа истакнута, притисните  MENU-дугме / OK да бисте је активирали.
- 3). Притисните  или  да бисте променили подешавања изабране функције. Притисните  /  да изађете. Ако желите да подесите неку другу функцију, поновите кораке 2-3.
- 4). Функција закључавања OSD-а: Да бисте закључали OSD, притисните и држите  MENU-дугме док је монитор искључен, а затим притисните  дугме за напајање да укључите монитор. Да бисте откључали OSD, притисните и држите  MENU-дугме док је монитор искључен, а затим притисните  дугме за напајање да укључите монитор.

Напомене:

- 1). Ако производ има само један улазни сигнал, ставка „Избор улаза“ не може бити подешена.
- 2). Ако је резолуција улазног сигнала изворна резолуција или Adaptive-Sync, ставка „Image Ratio“ је неважећа.

Game Setting (Podešavanje za igru)



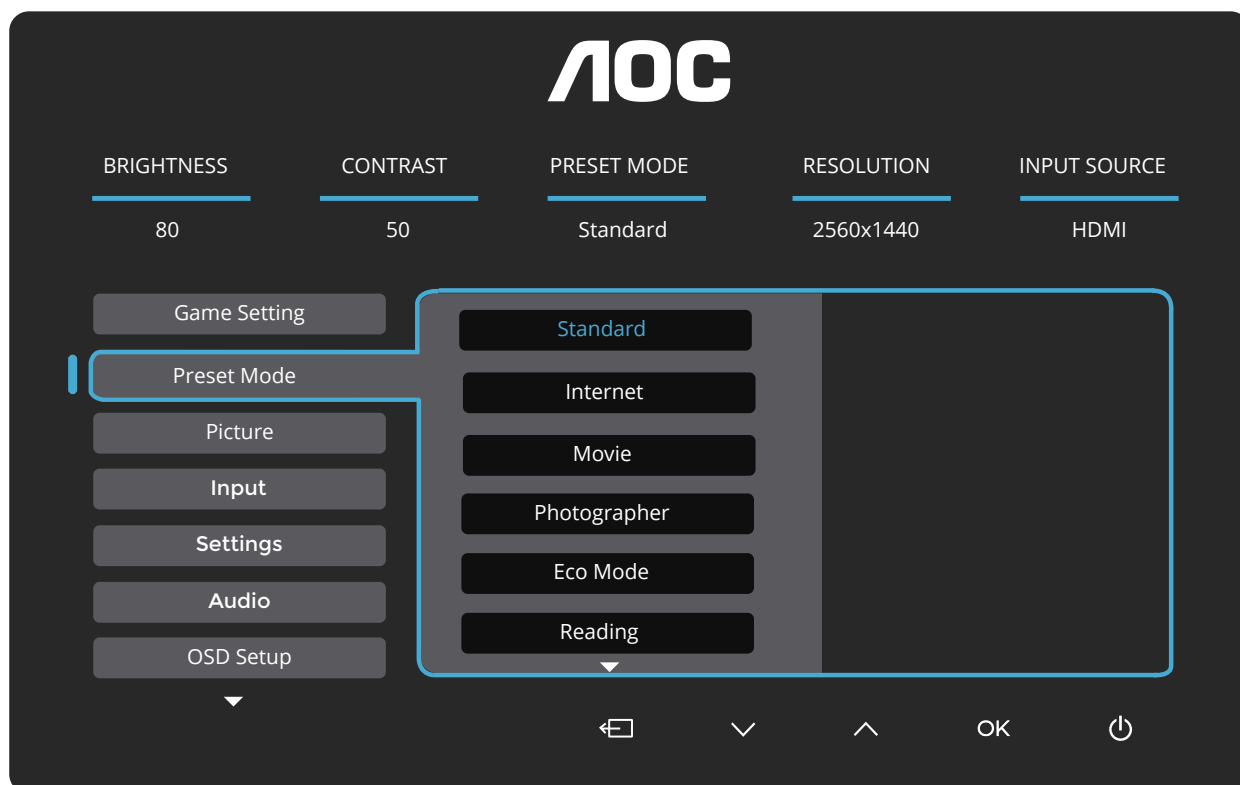
Контрола сенки	0 ~ 20	Подразумевана вредност контроле сенки је 0, корисник може подесити вредност од 0 до 20 ради јасније слике. Ако је слика превише тамна да би се детаљи јасно видели, подесите вредност од 0 до 20 ради јасније слике.
Low Input Lag (Malo kašnjenje ulaza)	Off (Isklj.) / On (Uključeno)	Isključite bafer okvira da biste smanjili kašnjenje u unosu.
Боја игре	0 ~ 20	Боја игре омогућава подешавање засићености у распону од 0 до 20 ради побољшања слике.
Adaptive-Sync	Искључено / Укључено	Онемогућите или омогућите Adaptive-Sync. Подсетник за рад Adaptive-Sync: Када је Adaptive-Sync омогућен, могуће су трептања у неким играчким окружењима.
Циљна тачка	Искључено / Укључено / Динамично	Функција „Циљна тачка“ поставља индикатор нишана у центар екрана како би помогла играчима у играма првог лица (FPS) да циљају прецизно и тачно.
Dark Boost (Појачавање таме)	Off (Isklj.) / Level 1 (Nivo 1) / Level 2 (Nivo 2) / Level 3 (Nivo 3)	Poboljšajte detalje ekrana u tamnom ili svetlom području da biste podesili osvetljenost u svetloj oblasti i obezbedili da nije prezasićena.
MBR	0 ~ 20	MBR (Смањење замућења покрета) пружа подешавања у распону од 0 до 20 ради смањења замућења покрета. Напомена: 1. Функција MBR може се подесити када је Adaptive-Sync искључен, а фреквенција освежавања је $\geq 75\text{Hz}$. 2. Осветљеност екрана ће се смањивати како вредност подешавања расте.
MBR Sync	Off (Isklj.) / On (Uključeno)	Onemogućite ili omogućite MBR Sync (uklanjanje замућења usled pokreta). Napomena: MBR Sync funkcija se može podesiti kada je Adaptive-Sync funkcija uključena.

Овердрајв	Искључено / Слабо / Средње / Јако / Појачано	Подесите време одговора. Напомена: 1. Ако корисник подеси Овердрајв на „Јако“, приказана слика може бити замућена. Корисници могу подесити ниво Овердрајва или га искључити према својим преференцама. 2. Функција „Појачано“ је опционална када је Adaptive-Sync искључен, а фреквенција освежавања је $\geq 75\text{Hz}$. 3. Осветљеност екрана ће се смањити када је функција „Појачано“ укључена.
-----------	--	--

Напомена:

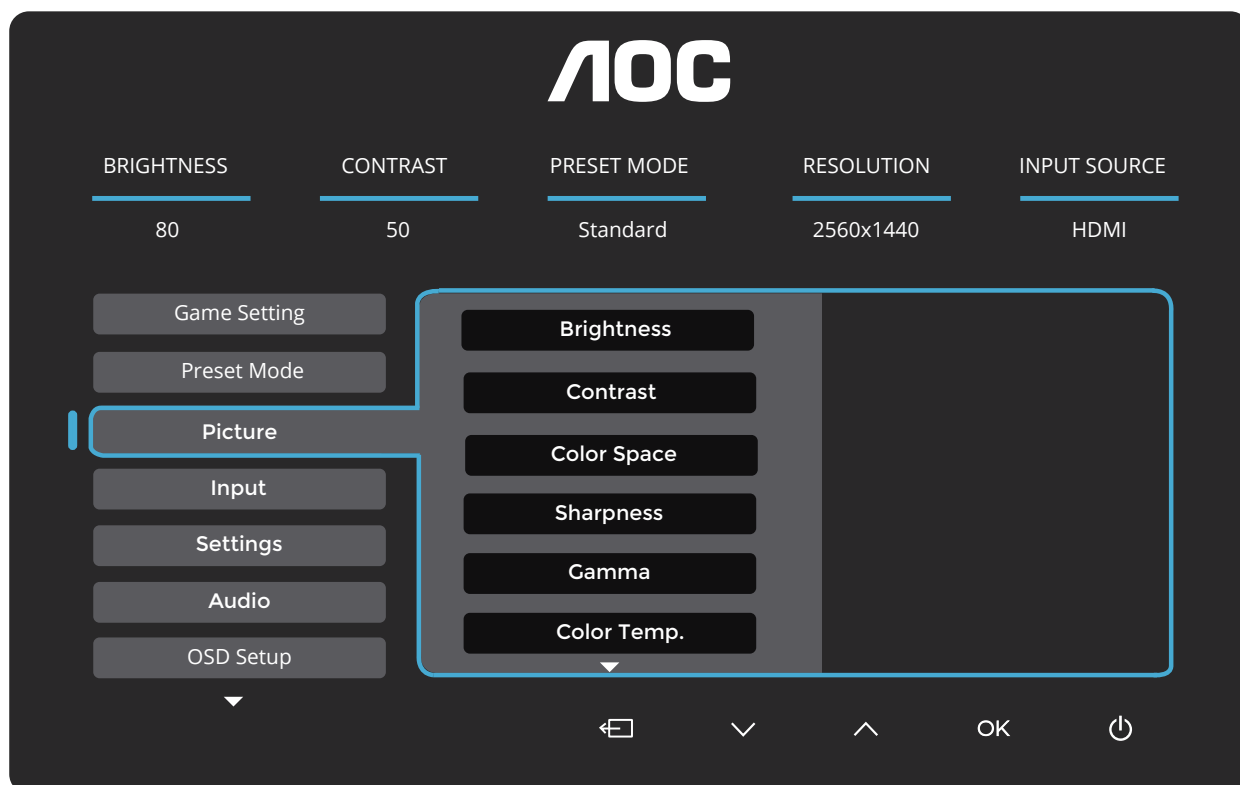
Када је „Колор простор“ у оквиру „Слика“ подешен на sRGB, ставке „Контрола сенки“, „Боја игре“ и „MBR“ не могу се подесити. „Појачано“ у оквиру „Овердрајв“ није доступно.

Preset Mode (Предефинисани режим)



Preset Mode (Предефинисани режим)	Стандардно	Побољшава читљивост за одговарајуће веб и мобилне игре.
	Интернет	Интернет режим.
	Филм	Режим филма.
	Фотограф	Режим фотографа.
	Еко режим	Еко режим
	Читање	Режим читања.
	HDR ефекат – Слика	Подесите HDR ефекат у складу са вашим захтевима коришћења.
	HDR ефекат – Филм	
	HDR ефекат – Игра	
	Спорт	Режим спорта.
	FPS	За играње FPS (игара из првог лица). Побољшава ниво црне у тамној теми.
	RTS	За играње RTS (стратешких игара у реалном времену). Побољшава квалитет слике.
	Трке	За играње тркачких игара обезбеђује најбрже време одзива и високу засићеност боја.
	Ресетуј боју	Ресетуј боју на подразумеване вредности.
HDR	Off (Isklj.)	Podesite HDR profil u skladu sa svojim zahtevima korišćenja. Napomena: Kada se otkrije HDR, prikazuje se HDR opcija za podešavanje. Povezivanje sa XBOX konzolama ne podržava HDR.
	DisplayHDR	
	HDR Picture (HDR slika)	
	HDR Movie (HDR film)	
	HDR Game (HDR igra)	

Picture (Slika)



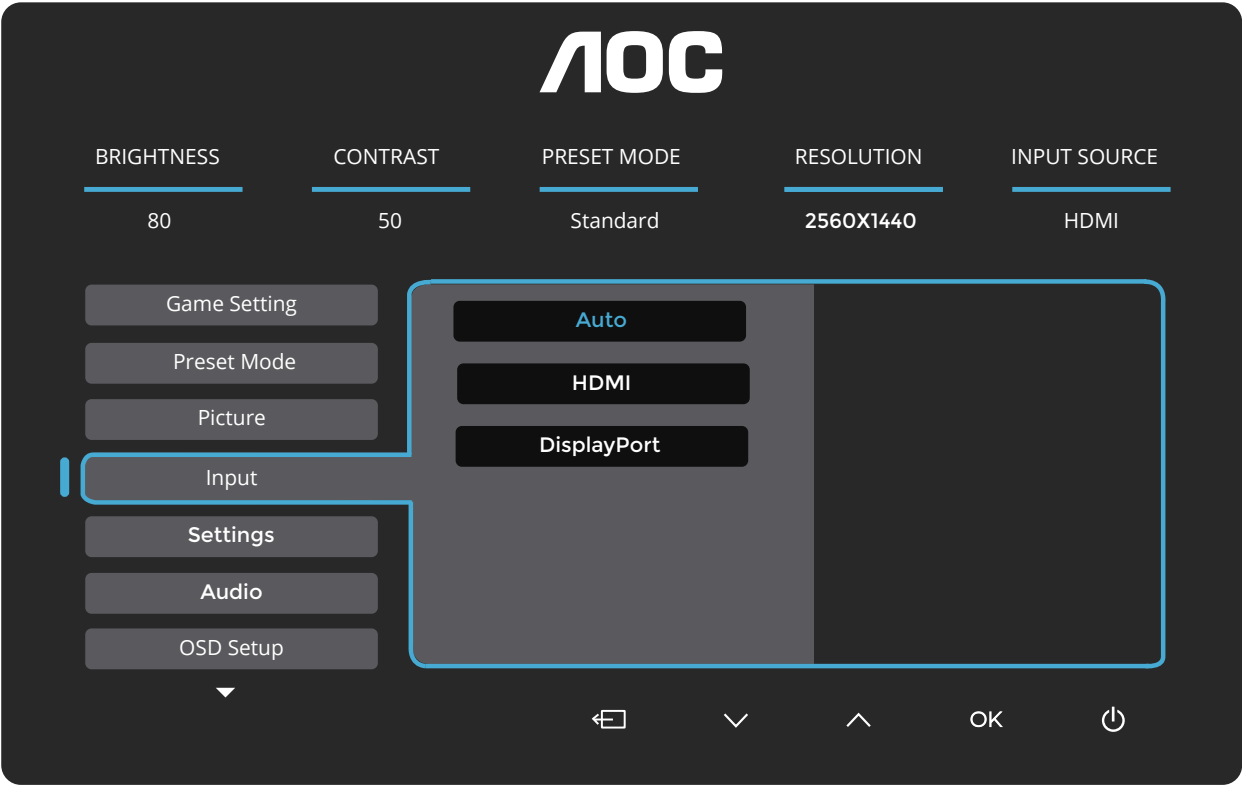
Осветљеност	0-100	Подешавање позадинског осветљења.
Контраст	0-100	Контраст из дигиталног регистра.
Колор простор	Нативни панел	Панел са стандардним колор простором.
	sRGB	sRGB колор простор.
Оштрина	0-100	Подешавање оштрине.
Гама	1.8/2.0/2.2/2.4/2.6	Подешавање гаме.
Колор температура	Нативно	Враћање нативне колор температуре из EEPROM-а.
	5000K	Враћање колор температуре 5000K из EEPROM-а.
	6500K	Враћање колор температуре 6500K из EEPROM-а.
	7500K	Враћање колор температуре 7500K из EEPROM-а.
	8200K	Враћање колор температуре 8200K из EEPROM-а.
	9300K	Враћање колор температуре 9300K из EEPROM-а.
	11500K	Враћање колор температуре 11500K из EEPROM-а.
	Кориснички дефинисано	Враћање колор температуре из EEPROM-а.
Црвена	0-100	Црвени појачавач из дигиталног регистра.
Зелена	0-100	Зелени појачавач из дигиталног регистра.
Плава	0-100	Плави појачавач из дигиталног регистра.

DCR	Искључено	Онемогућите динамички контраст.
	Укључено	Омогућите динамички контраст.
Clear Vision	Искључено/Слабо/ Средње/Јако	Функција оштрења се примењује на цео екран.
LowBlue Mode (Režim niskog plavog svetla)	Off (Isklj.) / Multimedia (Multimedije) / Internet / Office (Kancelarija) / Reading (Očitavanje)	Smanjite talas plave svetlosti kontrolisanjem temperature boje.
Однос слике	Пун/Аспект /1:1	Изаберите однос слике за екран.

Напомена:

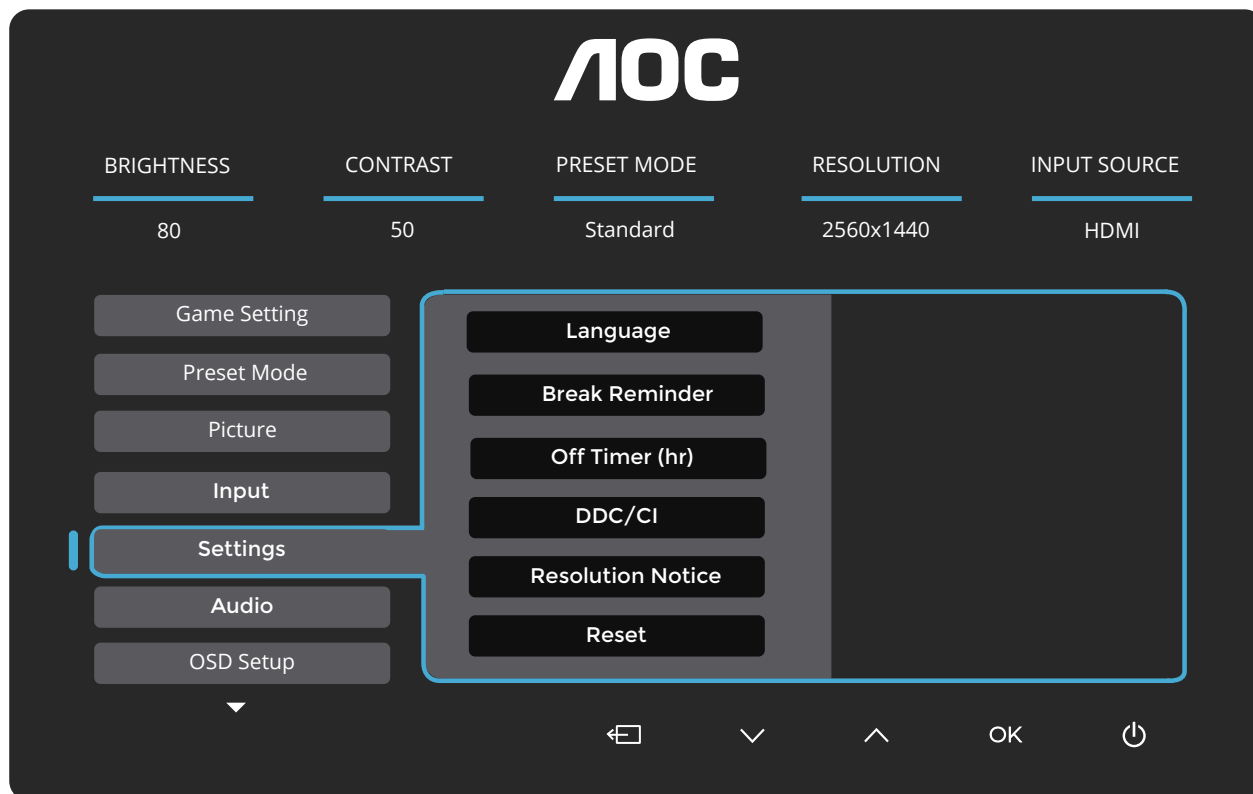
Када је „Колор простор“ у „Слика“ подешен на sRGB, ставке „Контраст“, „Гама“ и „Температура боје“ не могу се подесити.

Input (Улаз)



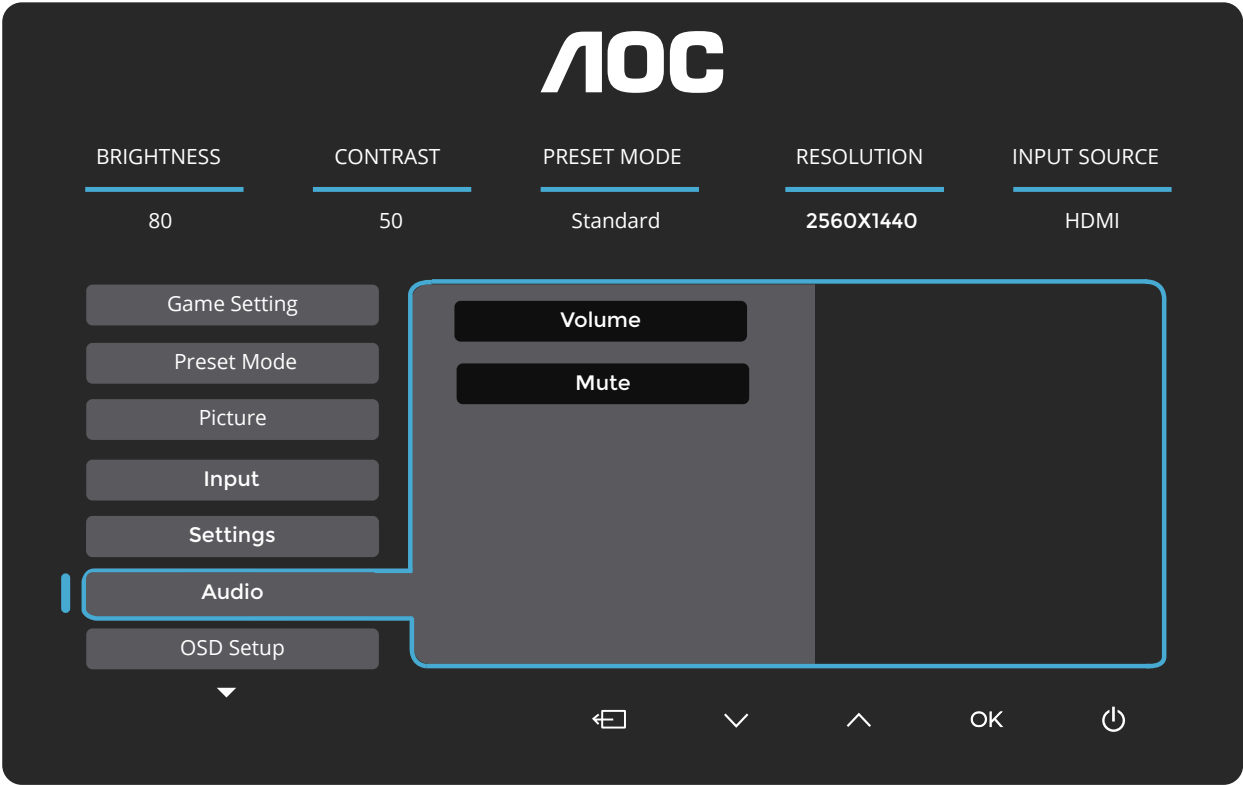
Ауто	Аутоматски изабери извор улазног сигнала.
HDMI	Изаберите HDMI улазни сигнал.
DisplayPort	Изабери DisplayPort улазни сигнал.

Settings (Podešavanja)



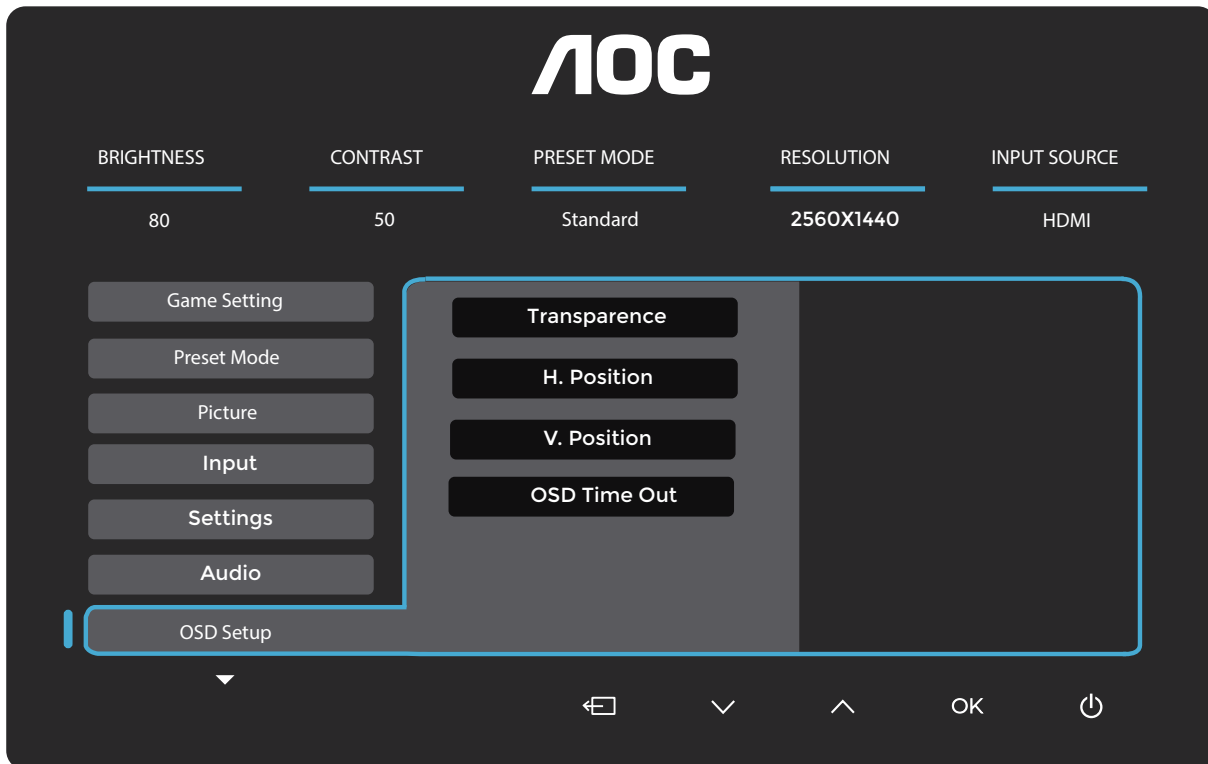
Језик		Изаберите језик OSD менија.
Подсетник за паузу	Искључено / Укључено	Подсетник за паузу ако корисник непрекидно ради дуже од 1 сат.
Тајмер искључења (час)	0-24	Изаберите време искључења DC напајања.
DDC/CI	Не / Да	Укључи/Искључи подршку за DDC/CI.
Обавештење о резолуцији	Искључено / Укључено	Подсетник за оптималну резолуцију.
Ресетуј	Не / Да	Вратите мени на подразумеване поставке.

Audio



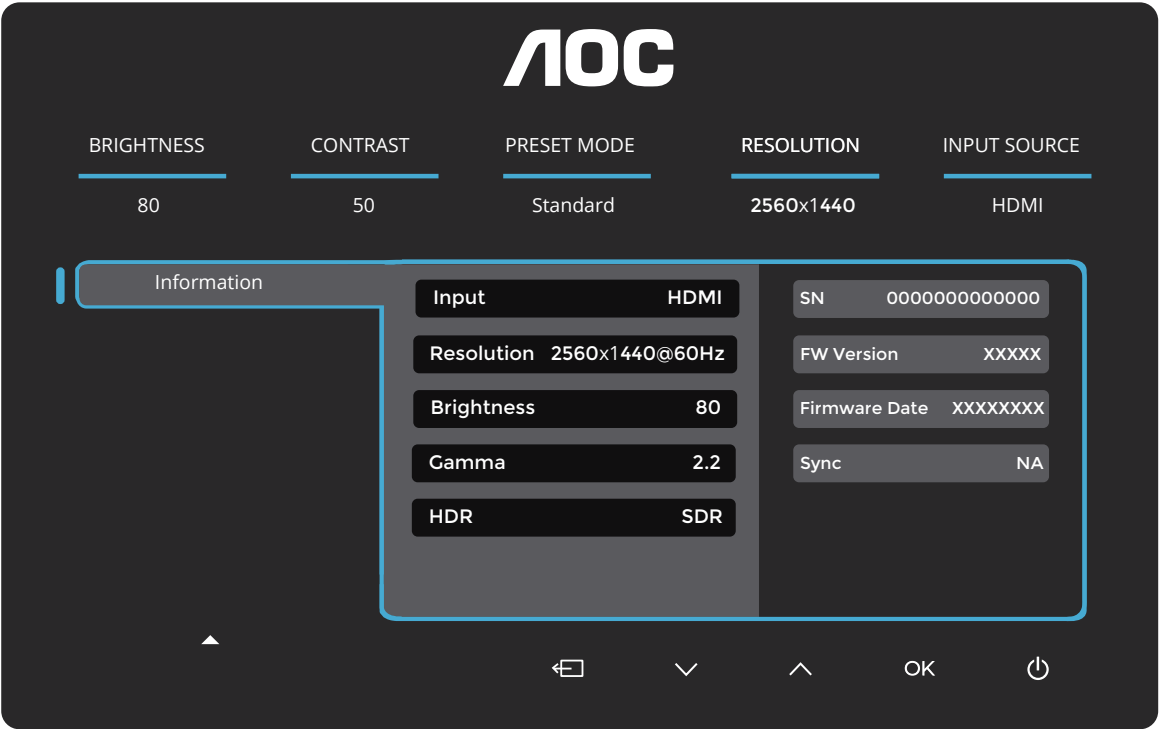
Volume (Ton)	0-100	Podešavanje tona.
Mute (Utišaj)	Off (Isklj.) / On (Uključeno)	Utišaj zvuk.

OSD Setup (Podešavanje menija na ekranu)



Прозирност	0-100	Подеси прозирност OSD-а.
Х. позиција	0-100	Подеси хоризонталну позицију OSD-а.
В. позиција	0-100	Подеси вертикалну позицију OSD-а.
Време истека OSD-а	5-120	Подеси време истека OSD-а.

Information (Informacije)



LED indikator

Status	LED boja
Režim sa punim napajanjem	Bela
Režim aktivnog isključenja	Narandžasta

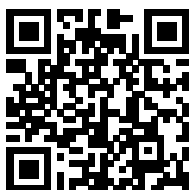
Rešavanje problema

Problem i pitanje	Moguća rešenja
LED za napajanje nije uključen	Proverite da je taster za napajanje UKLJUČEN i da je kabl za napajanje pravilno priključen na uzemljenu utičnicu i za monitor.
Nema slike na ekranu	• Da li je kabl za napajanje pravilno povezan? Proverite priključak kabla za napajanje i napajanje. • Da li je video kabl pravilno povezan? (Povezan pomoću VGA kabla) Proverite povezanost VGA kabla. (Povezan pomoću HDMI kabla) Proverite povezanost HDMI kabla. * VGA/HDMI ulaz nije dostupan na svakom modelu. • Ako je napajanje uključeno, ponovo pokrenite računar da biste videli početni ekran (ekran za prijavu). Ako se pojavi početni ekran (ekran za prijavu), pokrenite računar u odgovarajućem režimu (bezbedni režim za Windows 10/11), a zatim promenite frekvenciju grafičke kartice. (Pogledajte Podešavanje optimalne rezolucije) Ako se početni ekran (ekran za prijavu) ne pojavi, kontaktirajte servisni centar ili svog prodavca. • Možete li da vidite "Ulaz nije podržan" na ekranu? Ovu poruku možete da vidite kada signal sa grafičke kartice premaši maksimalnu rezoluciju i frekvenciju koju monitor može pravilno da podnese. Podesite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju koju monitor može pravilno da podnese. • Proverite da su upravljački programi AOC monitora instalirani.
Slika je nejasna i ima problem sa sablasnom senkom	Podesite kontrole za kontrast i osvetljenost. Pritisnite brzi taster (AUTO) za automatsko podešavanje. Nikako nemojte da koristite produžni kabl ili razvodnu kutiju. Preporučujemo da monitor priključite direktno na izlazni priključak grafičke kartice na poleđini.
Slika poskakuje, treperi ili se talasasta šara pojavljuje na slici	Udaljite električne uređaje koji mogu da izazovu električne smetnje što je dalje moguće od monitora. Koristite maksimalnu brzinu osvežavanja koju vaš monitor može da izvede u rezoluciji koju koristite.
Monitor je zaglavljen u aktivnom isključenom režimu	Prekidač za napajanje računara treba da bude u položaju UKLJUČENO. Grafička kartica računara treba da bude dobro postavljena u svoj prerez. Proverite da li je video kabl monitora pravilno povezan sa računarom. Pregledajte video kabl monitora i proverite da nijedan pin nije savijen. Proverite da vaš računar radi tako što ćete pritisnuti taster CAPS LOCK na tastaturi dok posmatrate CAPS LOCK LED lampicu. LED lampica bi trebalo da se uključi ili isključi nakon što pritisnete taster CAPS LOCK.
Nedostaje jedna od osnovnih boja (CRVENA, ZELENA ili PLAVA)	Pregledajte video kabl monitora i proverite da nijedan pin nije savijen. Proverite da li je video kabl monitora pravilno povezan sa računarom.
Slika na ekranu nije pravilno centrirana ili nije ispravne veličine	Podesite H-Poziciju i V-Poziciju ili pritisnite brzi taster (AUTO).
Slika ima nedostatke u boji (bela ne izgleda belo)	Podesite RGB boju ili izaberite željenu temperaturu boje.
Horizontalne ili vertikalne smetnje na ekranu	Koristite režim isključivanja operativnog sistema Windows 10/11 da biste podesili CLOCK i FOCUS. Pritisnite brzi taster (AUTO) za automatsko podešavanje.
Propisi i servis	Pogledajte informacije o propisima i servisu koje se nalaze u priručniku na CD-u ili na adresi www.aoc.com (da biste pronašli model koji ste kupili u svojoj zemlji i da biste pronašli informacije o propisima i servisu na stranici za podršku).

Specifikacije

Opšte specifikacije

Panel	Ime modela	Q27B36X	
	Pokretački sistem	TFT LCD u boji	
	Veličina vidljive slike	68,5cm dijagonala	
	Pixel pitch (Gustina piksela)	0,2331mm (H) x 0,2331mm(V)	
	Boja ekrana	16,7M boja	
Drugo	Horizontalni opseg skeniranja	30k~230kHz	
	Veličina horizontalnog skeniranja (maksimalno)	596,736mm	
	Vertikalni opseg skeniranja	48~144Hz	
	Veličina vertikalnog skeniranja (maksimalno)	335,664mm	
	Optimalna unapred podešena rezolucija	2560x1440@60Hz	
	Maks. rezolucija	2560x1440@144Hz	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Izvor napajanja	19V == 2,36A	
	Potrošnja energije	Tipično (podrazumevana osvetljenost i kontrast)	21W
		Maks. (osvetljenost = 100, kontrast = 100)	≤45W
		Režim pripravnosti	≤ 0,3W
Fizičke karakteristike	Tip priključka	HDMI/DisplayPort/bubice	
	Tip signalnog kabla	Odvojiv	
Ekološki	Temperatura	Radna	0°C~40°C
		Neradna	-25°C~55°C
	Vlažnost	Radna	10%~85% (Bez-kondenzacije)
		Neradna	5%~93% (Bez-kondenzacije)
	Nadmorska visina	Radna	0m~5000m (0ft.~16404ft.)
		Neradna	0m~12192m (0ft.~40000ft.)



Unapred podešeni režimi prikaza

STANDARDNO	REZOLUCIJA ($\pm 1\text{Hz}$)	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (KHz)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.500	75.000
MAC MODES VGA	640x480@67Hz	35.000	66.667
IBM MODE	720x400@70Hz	31.469	70.087
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75.000
MAC MIDE SVGA	832 x 624@75Hz	49.725	74.500
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.020
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WSXG	1280x720@60Hz	44.772	59.855
	1280x960@60Hz	60.000	60.000
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.876
WSXGA+	1680x1050@60Hz	64.674	59.883
QHD	2560x1440@60Hz	88.86	60.000
	2560x1440@100Hz	151.000	100.000
	2560x1440@120Hz	182.996	119.998
	2560x1440@144Hz	210.96	144

Napomena:

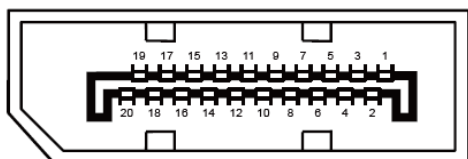
Prema VESA standardu, može da dođe do određene greške ($\pm 1\text{Hz}$) prilikom izračunavanja brzine osvežavanja (frekvencije polja) različitih operativnih sistema i grafičkih kartica. Da bi se poboljšala kompatibilnost, nominalna brzina osvežavanja ovog proizvoda je zaokružena. Pogledajte stvarni proizvod.

Dodela pinova



19-pinski signalni kabl ekrana u boji

Br. pina	Ime signala	Br. pina	Ime signala	Br. pina	Ime signala
1.	TMDS Data 2+	9.	TMDS Data 0-	17.	DDC/CEC Ground
2.	TMDS Data 2 Shield	10.	TMDS Clock +	18.	+5V napajanje
3.	TMDS Data 2-	11.	TMDS Clock Shield	19.	Detektovanje brzog priključivanja
4.	TMDS Data 1+	12.	TMDS Clock-		
5.	TMDS Data 1Shield	13.	CEC		
6.	TMDS Data 1-	14.	Rezervisano (N.C. na uređaju)		
7.	TMDS Data 0+	15.	SCL		
8.	TMDS Data 0 Shield	16.	SDA		



20-pinski signalni kabl ekrana u boji

Br. pina	Ime signala	Br. pina	Ime signala
1	ML_Lane 3 (n)	11	GND
2	GND	12	ML_Lane 0 (p)
3	ML_Lane 3 (p)	13	KONFIG1
4	ML_Lane 2 (n)	14	KONFIG2
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	Detektovanje brzog priključivanja
9	ML_Lane 1 (p)	19	Vrati DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

Plug and Play

Plug & Play DDC2B funkcija

Ovaj monitor je opremljen VESA DDC2B mogućnostima prema VESA DDC STANDARDU. To omogućava monitoru da informiše glavni sistem o svom identitetu i, u zavisnosti od nivoa korišćenog DDC-a, saopšti dodatne informacije o svojim mogućnostima prikaza.

DDC2B je dvosmerni kanal za podatke zasnovan na I2C protokolu. Glavni sistem može da zahteva EDID informacije preko DDC2B kanala.