

AOC

GAMING



KORISNIČKI UPUTSTVO

24G50F

AOC GAMING MONITOR

Безбедност	1
Народне конвенције	1
Напајање	2
Инсталација	3
Чишћење	4
Остало	5
Подешавање	6
Садржај у пакету.....	6
Подешавање постоља и базе.....	7
Подешавање угла гледања	8
Повезивање монитора	9
Зидно монтирање	10
Функција Adaptive-Sync	11
NVIDIA G-SYNC kompatibilna funkcija	12
HDR	13
Подешавање	14
Пречице.....	14
OSD подешавања.....	15
Подешавање игре	16
Слика.....	18
Подешавања.....	21
Аудио.....	22
Подешавање OSD-а.....	23
Информације	24
LED индикатор.....	25
решавање проблема	26
Техничке спецификације	27
Опште техничке спецификације.....	27
Унапред подешени режими екрана	28
Распоред пинова	29
Плуг анд Плеј.....	30

Безбедност

Народне конвенције

Следеће подсекције описују народне конвенције коришћене у овом документу.

Напомене, опрези и упозорења

Током овог упутства, блокови текста могу бити праћени иконицом и штампани у подебљаном или курзивном писму. Ови блокови представљају напомене, опрези и упозорења и користе се на следећи начин:



НАПОМЕНА: **НАПОМЕНА** указује на важне информације које вам помажу да ефикасније користите ваш рачунарски систем.





ПРЕДОСТРОЖНОСТ: **ПРЕДОСТРОЖНОСТ** указује на могућу штету на хардверу или губитак података и објашњава како да избегнете проблем.





УПОЗОРЕЊЕ: **УПОЗОРЕЊЕ** указује на могућност телесне повреде и објашњава како да избегнете проблем. Нека упозорења могу бити приказана у другачијим форматима и без пратећих икона. У таквим случајевима, специфичан приказ упозорења прописује регулаторни орган.


Напајање


 Монитор треба да се користи искључиво са типом извора напајања назначеним на налепници. Ако нисте сигурни у тип напајања у вашем дому, обратите се свом продавцу или локалној електродистрибутивној компанији.

 Монитор је опремљен троструком уземљеном утикачем, утикачем са трећим (уземљујућим) пином. Овај утикач се може прикључити само у уземљену електричну утичницу као безбедносна мера. Ако ваша утичница не прихвата трожични утикач, ангажујте електричара да инсталира исправну утичницу или користите адаптер за безбедно уземљење уређаја. Не онемогућавајте безбедносну функцију уземљеног утикача.

 Искључите уређај током олује са муњевима или када се неће користити дуже време. Ово ће заштитити монитор од оштећења услед напонских удара.

 Не преоптерећујте продужне каблове и електричне траке. Претерано оптерећење може довести до пожара или електричног удара.

 За задовољавајући рад користите монитор само са UL сертификованим рачунарима који имају одговарајуће конфигуриране утичнице означене између 100-240V AC, минимум 5A.

 Зидна утичница мора бити инсталирана у близини опреме и мора бити лако доступна.

Произвођачи: Ten Pao Industrial Co., Ltd.

Модел: S025ADP1900131

Инсталација

! Не постављајте монитор на нестабилна колица, постоље, трипод, носач или сто. Ако монитор падне, може повредити особу и изазвати озбиљна оштећења овог производа. Користите само колица, постоље, трипод, носач или сто које препоручује произвођач или који се продају уз овај производ. Пратите упутства произвођача. Пратите упутства приликом инсталације производа и користите монтажне додатке које препоручује произвођач. Комбинацију производа и колица треба пажљиво померати.

! Никада не убацујте било који предмет у прорез на кућишту монитора. То може оштетити електронске компоненте и изазвати пожар или електрични удар. Никада не прскајте течности по монитору.

! Не постављајте предњу страну производа на под.

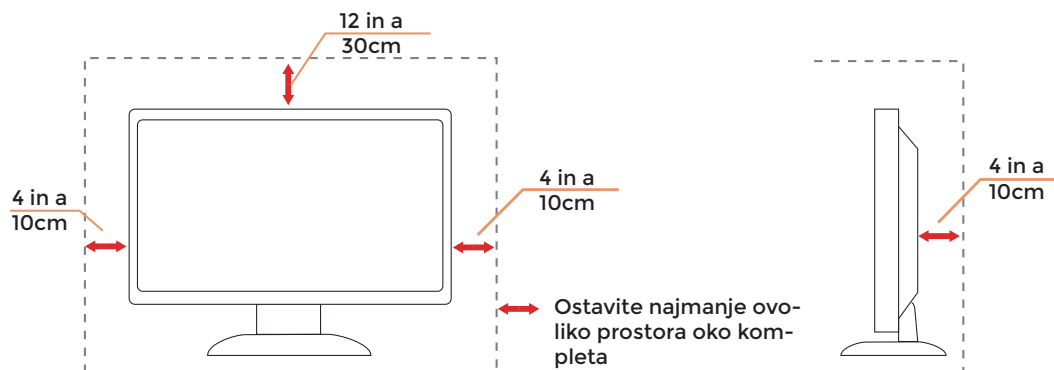
! Ако монтирате монитор на зид или полицу, користите монтажни комплет одобрен од стране произвођача и пратите упутства из комплета.

! Оставите простор око монитора као што је приказано испод. У супротном, циркулација ваздуха може бити недовољна, што може довести до прегревања, пожара или оштећења монитора.

! Да бисте избегли потенцијална оштећења, као што је одвајање панела од оквира, обезбедите да монитор не буде нагнут према доле више од -5 степени. Уколико се прекорачи максимални нагиб од -5 степени према доле, оштећења монитора неће бити покривена гаранцијом.

Погледајте испод препоручене зоне вентилације око монитора када је монитор инсталиран на зиду или на постољу:

Инсталирано са постољем



Чишћење


⚠ Редовно чистите кућиште меком крпом навлаженом водом.


⚠ При чишћењу користите меку памучну или микрофибер крпу. Крпа треба да буде влажна и скоро сува; не дозвољавајте да течност уђе у кућиште.



⚠ Молимо искључите кабл за напајање пре чишћења производа.


Остало


 УПОЗОРЕЊЕ: Ако производ испушта необичан мирис, звук или дим, ОДМАХ искључите кабл за напајање и контактирајте сервисни центар.

 Уверите се да отвори за вентилацију нису блокирани столом или завесом.

 НЕПРИЈАТЕЉНО: Не излажите LCD монитор јаком вибрацијом или ударцима током рада.

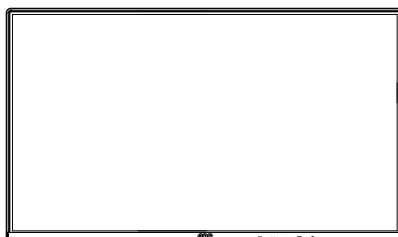
 НЕПРИЈАТЕЉНО: Не ударајте и не испуштајте монитор током рада или транспорта.

 Каблови за напајање морају бити безбедносно одобрени. За Немачку, кабл треба да буде H03VV-F, 3G, 0.75 mm² или бољи.
За друге земље користите одговарајуће типове каблова.

 УПОЗОРЕЊЕ: Прекомерни звук из слушалица може изазвати губитак слуха. Подешавање еквилајзера на максимум повећава излазни напон слушалица и тиме ниво звучног притиска.

Подешавање

Садржај у пакету



Quick Start Guide



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable



Adapter



HDMI Cable



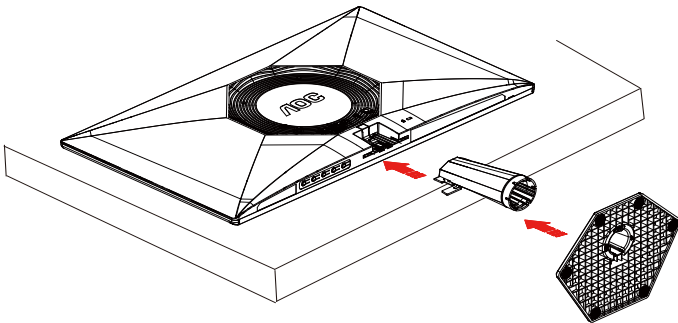
DisplayPort Cable

* Неће сви сигнали каблова бити обезбеђени за све земље и регионе. Молимо проверите код локалног дилера или АОС филијале ради потврде.

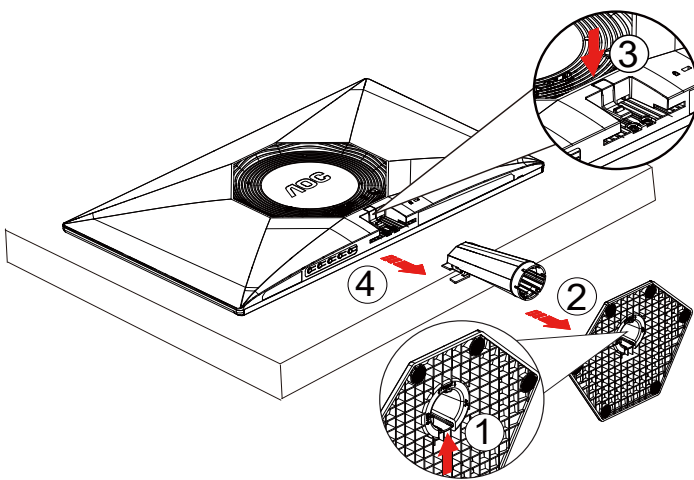
Подешавање постоља и базе

Молимо подесите или уклоните базу пратећи доле наведене кораке.

Подешавање:



Уклањање:



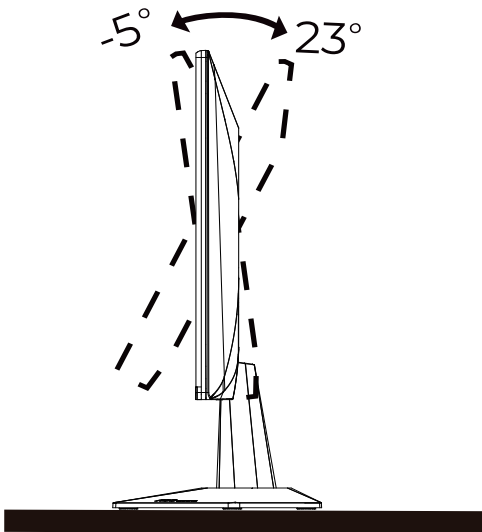
 **НАПОМЕНА:** Дизајн екрана може се разликовати од приказаног.

Подешавање угла гледања

Да бисте постигли најбоље искуство гледања, препоручује се да корисник осигура да може да види цело лице на екрану, а затим подеси угао монитора према личним преференцама.

Држите постолје како монитор не би пао приликом мењања угла.

Можете подесити монитор на следећи начин:

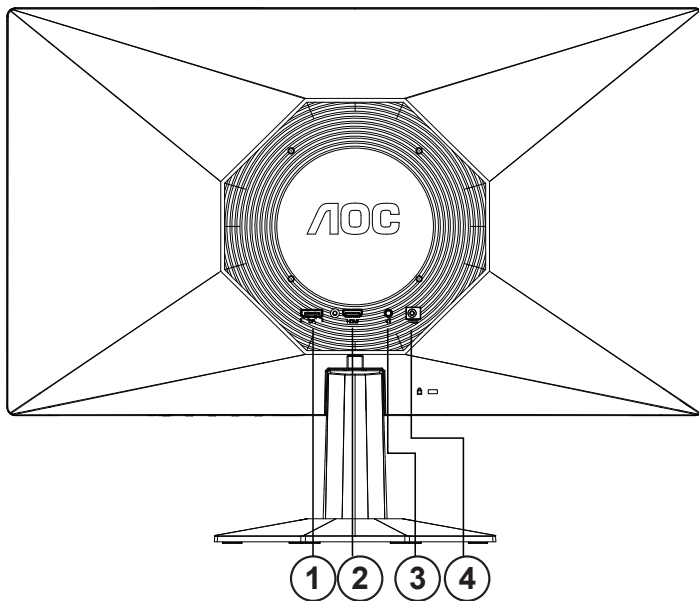


НАПОМЕНА:

Не додирујте LCD екран приликом мењања угла. Додиривање LCD екрана може изазвати оштећење.

Повезивање монитора

Прикључци каблова на задњој страни монитора и рачунара:



1. DisplayPort
2. HDMI
3. Слушалице
4. Напајање

Повежите са рачунаром

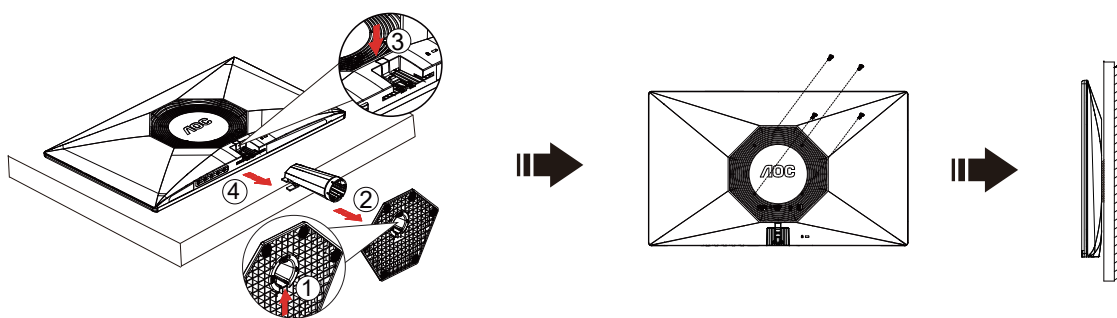
1. Чврсто прикључите кабл за напајање на задњу страну екрана.
2. Искључите рачунар и извадите кабл за напајање.
3. Повежите кабл за сигнал екрана са видео конектором на задњој страни рачунара.
4. Укључите кабл за напајање рачунара и екрана у најближу утичницу.
5. Укључите рачунар и екран.

Ако монитор приказује слику, инсталација је завршена. Ако слика није приказана, молимо погледајте одељак за решавање проблема.

Да бисте заштитили опрему, увек искључите рачунар и LCD монитор пре повезивања.

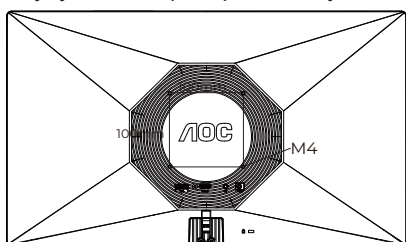
Зидно монтирање

Припрема за инсталацију опционог зидног носача.

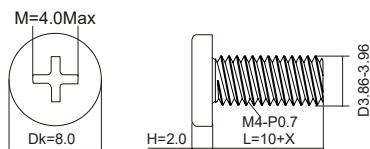


Овај монитор може бити прикључен на зидни носач који се купује посебно. Искључите напајање пре ове процедуре. Пратите следеће кораке:

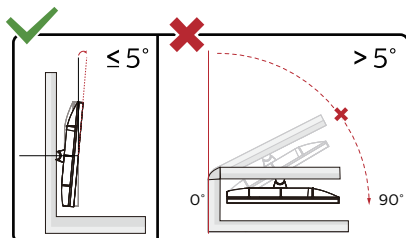
1. Уклоните постоље.
2. Пратите упутства произвођача за монтажу зидног носача.
3. Поставите зидни носач на задњу страну монитора. Ускладите рупе носача са рупама на задњој страни монитора.
4. Убаците 4 вијка у рупе и затегните их.
5. Поново повежите каблове. Погледајте кориснички приручник који је испоручен са опционим зидним носачем за упутства о причвршћивању на зид.



Спецификација завртанја за зидне носаче: M4*(9+X)mm (X=Дебљина носача за монтажу на зид)



НАПОМЕНА: ВЕСА рупе за монтажу вијцима нису доступне за све моделе. Молимо проверите код продавца или званичног одељења компаније АОС. Увек контактирајте произвођача за инсталацију зидне монтаже.



* Дизајн екрана може се разликовати од приказаног.

УПОЗОРЕЊЕ:

1. Да бисте избегли потенцијална оштећења екрана, као што је одвајање панела, обезбедите да монитор не нагне екран надолу више од -5 степени.
2. Не притискајте екран приликом подешавања угла монитора. Држите само оквир (безел).

Функција Adaptive-Sync

1. Функција Adaptive-Sync ради са DisplayPort/HDMI.
2. Компатибилне графичке картице: Препоручена листа је наведена у наставку, а такође се може проверити на www.AMD.com.

Графичке картице

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

Процесори

- 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

NVIDIA G-SYNC kompatibilna funkcija

1.NVIDIA G-SYNC kompatibilna funkcija radi sa DisplayPort-om.

2.Da biste uživali u savršenom igračkom iskustvu sa G-SYNC, potrebno je da kupite zasebnu NVIDIA grafički karticu koja podržava G-SYNC.

Sistemske zahteve za G-Sync

Desktop računar povezan sa G-SYNC monitorom.

Podržane grafičke kartice: Funkcija G-SYNC zahteva NVIDIA GeForce® GTX 650 Ti BOOST ili bolju grafičku karticu.

Upravljački program: R340.52 ili noviji

Operativni sistem:

Windows 11

Windows 10

Windows 8.1

Windows 7

Sistemske zahteve: Mora da bude podržan DisplayPort 1.2 grafičke kartice.

Notebook računar povezan sa G-SYNC monitorom.

Podržane grafičke kartice: NVIDIA GeForce® GTX 980M, GTX 970M, GTX 965M GPU ili bolja grafička kartica

Upravljački program: R340.52 ili viši

Operativni sistem:

Windows 11

Windows 10

Windows 8.1

Windows 7

Sistemske zahteve: Mora da bude podržan DisplayPort 1.2 direktno s grafičke kartice.

Za više informacija o funkciji NVIDIA G-Sync posetite: <https://www.nvidia.com/en-us/support>

HDR

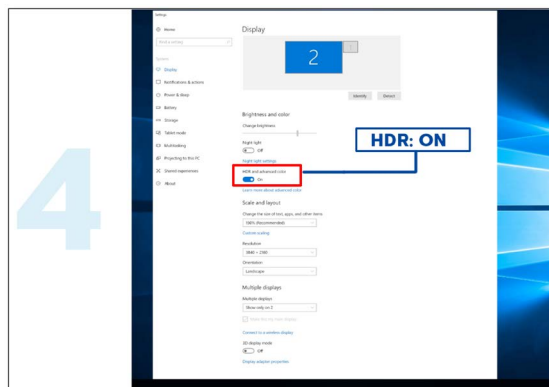
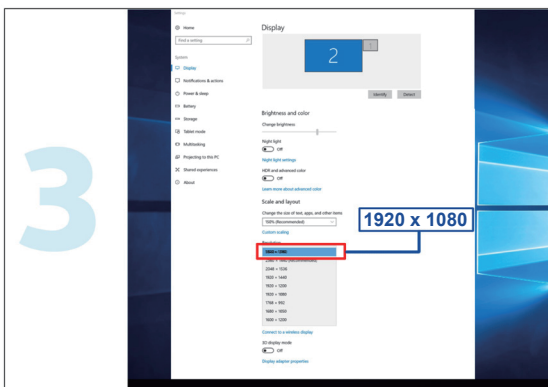
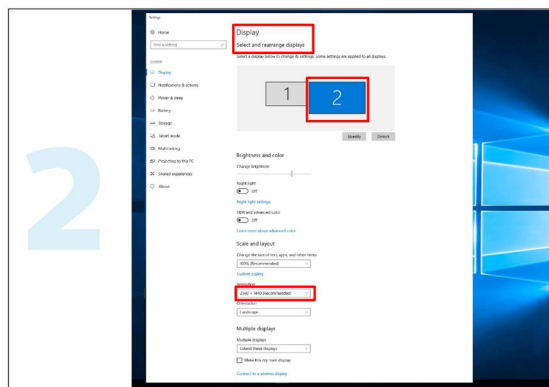
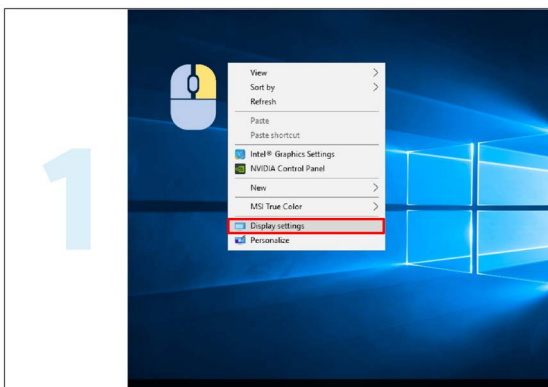
Компатибилан је са улазним сигналимa у HDR10 формату.

Екран може аутоматски активирати HDR функцију ако су плејер и садржај компатибилни. Молимо контактирајте произвођача уређаја и провајдера садржаја ради информација о компатибилности вашег уређаја и садржаја.

Изаберите „ИСКЉУЧЕНО“ за HDR функцију када нема потребе за аутоматском активацијом.

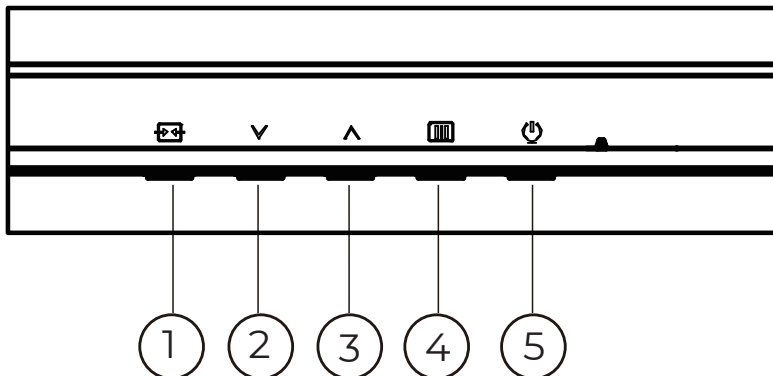
НАПОМЕНА:

1. За DisplayPort/HDMI интерфејс није потребно посебно подешавање у WIN10 верзијама старијим од V1703.
2. Само HDMI интерфејс је доступан, а DisplayPort интерфејс не функционише у WIN10 верзији V1703.
3. Подешавање екрана:
 - а. Резолуција екрана је подешена на 1920*1080, а HDR је подразумевано УКЉУЧЕН.
 - б. Након уласка у апликацију, најбољи HDR ефекат се постиже када се резолуција промени на 1920*1080 (ако је доступно).



Подешавање

Пречице



1	Извор/Излаз
2	Кориснички тастер (Режим игре)
3	Тачка подешавања
4	Мени/Потврда
5	Напајање

Мени/Потврда

Притисните да бисте приказали OSD или потврдили избор.

Напајање

Притисните тастер за напајање да укључите монитор.

Тачка подешавања

Када OSD није приказан, притисните тастер Тачка подешавања да бисте приказали или сакрили Тачку подешавања.

Кориснички тастер (Режим игре)

Корисничко подешавање “√” Мени пречица тастера: Режим игре/Бројач кадрова.

Подразумевано је Двострука резолуција.

Када OSD није приказан, притисните “√” тастер да бисте отворили функцију Режим игре, затим притисните “√” или “^” тастер да бисте изабрали режим игре (FPS, RTS, Трке, Гејмер 1, Гејмер 2 или Гејмер 3) у зависности од типа игре.

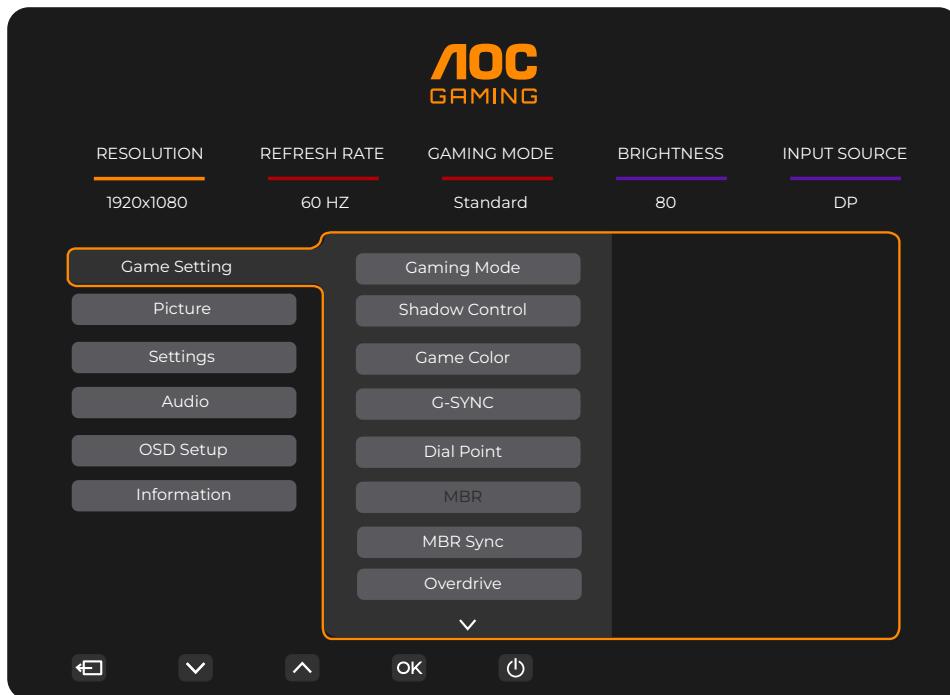
Извор/Излаз
















Када је OSD затворен, притискање тастера Извор/Излаз активира функцију пречице за Извор.

Када је OSD мени активан, овај тастер служи као тастер за излаз (за излаз из OSD менија).

OSD подешавања

Основна и једноставна упутства за тастере за управљање.

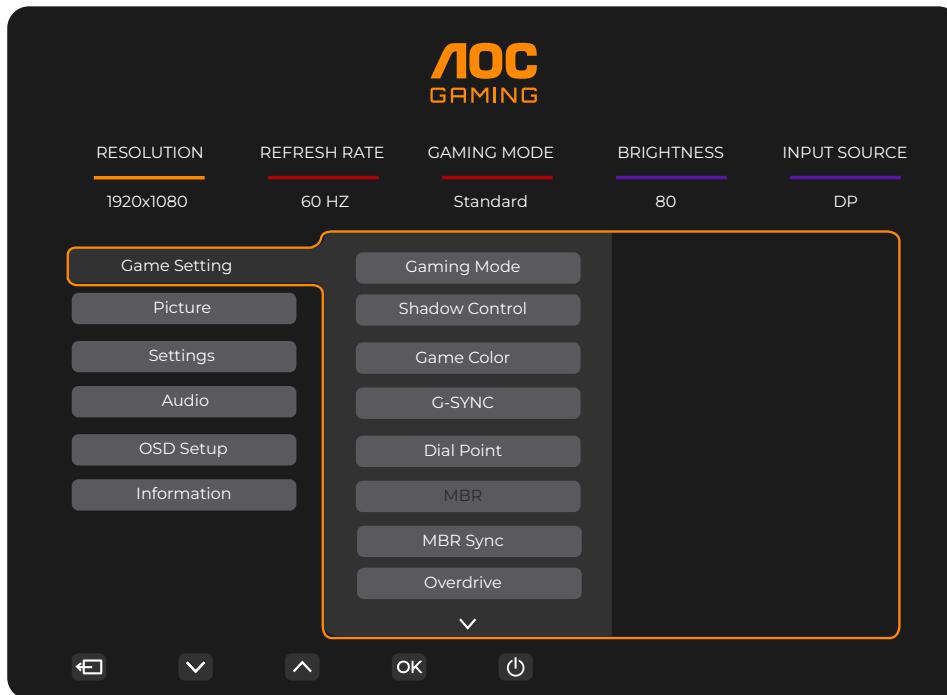


- 1). Притисните  MENU тастер да бисте активирали OSD прозор.
- 2). Притисните  или  да бисте се кретали кроз функције. Када је жељена функција означена, притисните  MENU тастер / OK да бисте је активирали, притисните  или  да бисте се кретали кроз функције подменија. Када је жељена функција подменија означена, притисните  MENU тастер / 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  дугме MENU док је монитор искључен, а затим притисните  дугме за напајање да бисте укључили монитор. Да бисте откључали OSD, притисните и држите  дугме MENU док је монитор искључен, а затим притисните  дугме за напајање да бисте укључили монитор.

НАПОМЕНА:

- 1). Ако производ има само један улазни сигнал, ставка „Избор улаза“ не може се подесити.
- 2). Ако је резолуција улазног сигнала нативна резолуција или G-SYNC/Adaptive-Sync, ставка „Однос слике“ је неважећа.

Подешавање игре



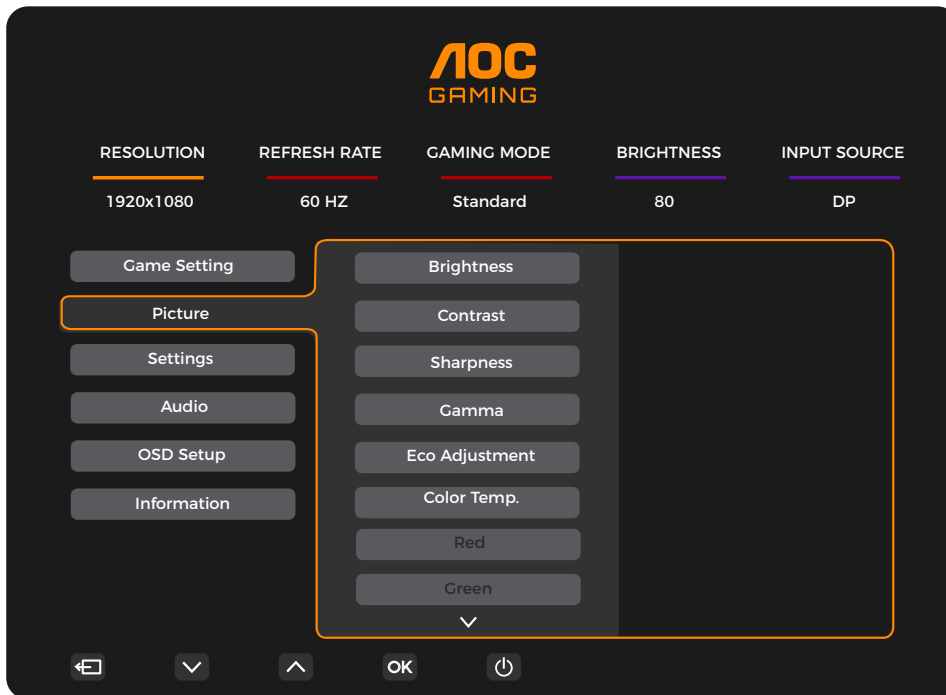
Режим игре	Стандардно	Побољшава читљивост за одговарајуће веб и мобилне игре.
	FPS	За играње FPS (игара пуцачина из првог лица). Побољшава ниво црне у тамним темама.
	RTS	За играње RTS (стратешких игара у реалном времену). Побољшава квалитет слике.
	Рејсинг	За играње Рејсинг игара, обезбеђује најбрже време одзива и високу засићеност боја.
	Играчи 1	Корисничка подешавања сачувана као Играчи 1.
	Играчи 2	Корисничка подешавања сачувана као Играчи 2.
	Играчи 3	Корисничка подешавања сачувана као Играчи 3.
Контрола сенки	0 ~ 20	Подразумевана вредност контроле сенки је 0, корисник може подесити од 0 до 20 ради повећања контраста за јаснију слику. 1. Ако је слика превише тамна и детаљи нису јасно видљиви, подесите вредност од 0 до 20 за јаснију слику. 2. Ако је слика превише светла и детаљи нису јасно видљиви, подесите вредност од 20 до 0 за јаснију слику.
Боја за игре	0 ~ 20	Боја за игре пружа подешавање засићености у распону од 0 до 20 ради бољег приказа слике.
G-SYNC	Искључено / Укључено	Онемогућите или омогућите G-SYNC Compatible/Adaptive-Sync. Подсетник за рад G-SYNC Compatible/Adaptive-Sync: Када је функција G-SYNC Compatible/Adaptive-Sync укључена, може доћи до треперења у неким играчким окружењима.
Тачка подешавања	Искључено / Укључено / Динамично	Функција „Тачка подешавања“ поставља индикатор нишана у центар екрана како би помогла играчима у прецизном циљању у играма првог лица (FPS).
MBR	0 ~ 20	MBR (Смањење замућења покрета) пружа 0-20 нивоа подешавања за смањење замућења покрета. НАПОМЕНА: 1. Функција MBR може се подесити када је G-SYNC Compatible/Adaptive-Sync искључен, а фреквенција освежавања ≥ 75 Hz. 2. Осветљеност екрана ће се смањивати како вредност подешавања расте.
MBR Sync	Искључено / Укључено	Онемогући или омогући MBR Sync (Уклањање замућења покрета). НАПОМЕНА: Функција MBR Sync може се подесити када је G-SYNC Compatible/Adaptive-Sync укључен, а фреквенција освежавања ≥ 75 Hz.

Overdrive	Нормално	Подеси време одзива.
	Брзо	НАПОМЕНА:
	Брже	1. Ако корисник подеси OverDrive на „Најбрже“, приказана слика може бити замућена. Корисници могу подесити ниво OverDrive-а или га искључити према својим преференцама.
	Најбрже	2. Функција „Екстремно“ је опционална када је G-SYNC Compatible/ Adaptive-Sync искључен, а фреквенција освежавања ≥ 75 Hz.
	Екстремно	3. Осветљеност екрана ће се смањити када је функција „Екстремно“ укључена.
Бројач кадрова	Искључено / Горњи десни / Доњи десни / Горњи леви / Доњи леви	Приказује V фреквенцију екрана у изабраном углу.

НАПОМЕНА:

- 1). Када је „HDR режим“ у „Слици“ омогућен, ставке „Контрола сенки“ и „Боја за игре“ не могу се подешавати.
- 2). Када „HDR“ у „Слици“ није подешен на „Искључено“, ставке „Режим игре“, „Контрола сенки“, „Боја за игре“, „MBR“ и „MBR синхронизација“ не могу се подешавати. „Екстремно“ у „Овердрајву“ није доступно.
- 3). Када је „Простор боја“ у „Слици“ подешен на sRGB, ставке „Контрола сенки“ и „Боја за игре“ не могу се подешавати.

Слика



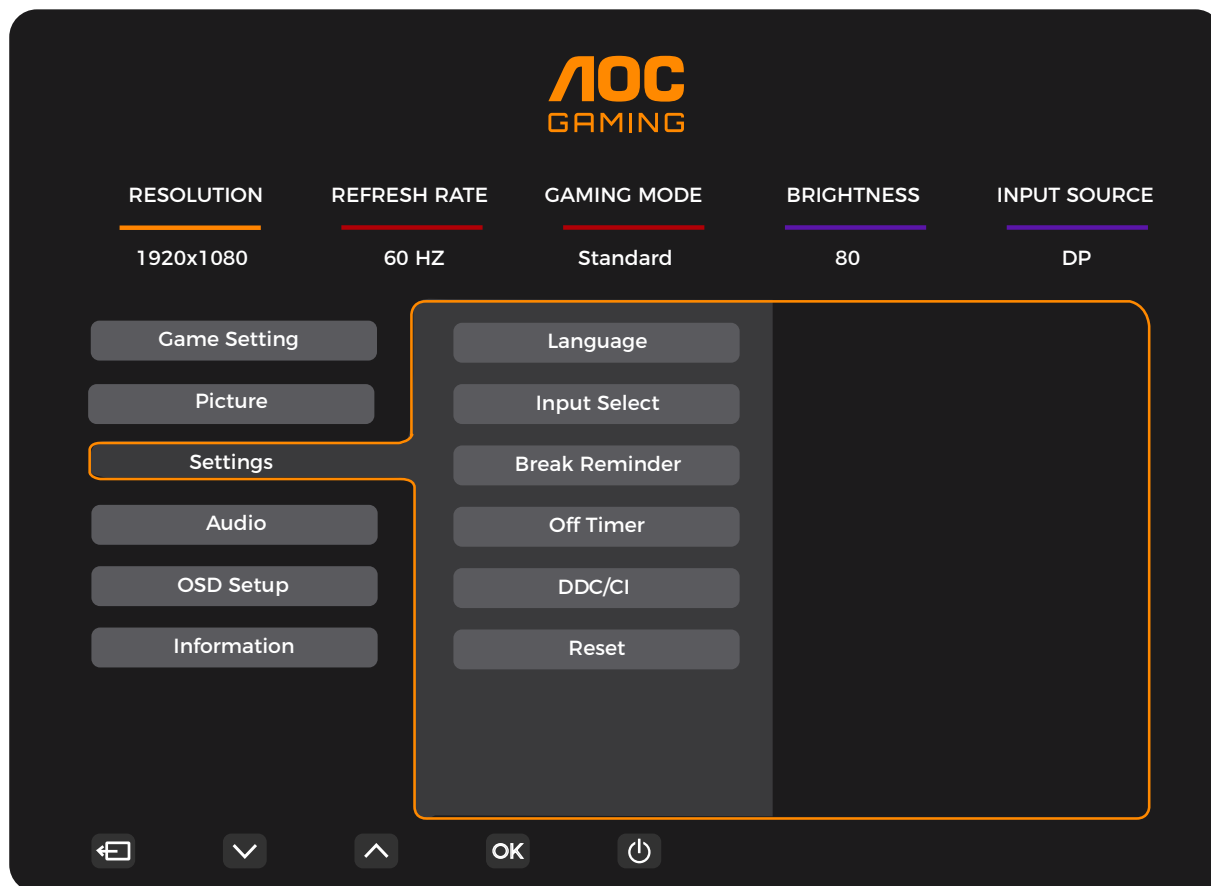
Осветљеност	0-100	Подешавање позадинског осветљења.
Контраст	0-100	Контраст из дигиталног регистра.
Оштрина	0-100	Подешавање оштрине.
Гама	1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 / 2.6	Подешавање гаме.
Еко подешавање	Стандардно	Стандардни режим.
	Текст	Текст режим.
	Интернет	Интернет режим.
	Игра	Режим игре.
	Филм	Режим филма.
	Спорт	Режим спорта.
	Читање	Режим читања.
Температура боје	Топло	Подешавање топле температуре боје.
	Нормално	Подешавање нормалне температуре боје.
	Хладно	Подешавање хладне температуре боје.
	Корисник	Враћање температуре боје.
Црвена	0-100	Појачање црвене из Дигиталног регистра.
Зелена	0-100	Појачање зелене из Дигиталног регистра.

Плава	0-100	Појачање плаве из Дигиталног регистра.
Р. сатурација	0-100	Појачање Р. сатурације из Дигиталног регистра.
Г. сатурација	0-100	Појачање Г. сатурације из Дигиталног регистра.
Б. сатурација	0-100	Појачање Б. сатурације из Дигиталног регистра.
Ц. сатурација	0-100	Појачање Ц. сатурације из Дигиталног регистра.
М. сатурација	0-100	М. Појачање засићености из дигиталног регистра.
Ж. засићеност	0-100	Ж. појачање засићености из дигиталног регистра.
Ц. нијанса	0-100	Ц. појачање нијансе из дигиталног регистра.
З. нијанса	0-100	З. појачање нијансе из дигиталног регистра.
П. нијанса	0-100	П. појачање нијансе из дигиталног регистра.
Ци. нијанса	0-100	Ци. појачање нијансе из дигиталног регистра.
М. нијанса	0-100	М. појачање нијансе из дигиталног регистра.
Ж. нијанса	0-100	Ж. појачање нијансе из дигиталног регистра.
HDR	Искључено	Подесите HDR профил у складу са вашим захтевима коришћења. НАПОМЕНА: Када се детектује HDR, опција HDR се приказује за подешавање.
	DisplayHDR	
	HDR слика	
	HDR филм	
	HDR игра	
HDR режим	Искључено	Оптимизовано за простор боја и контраст слике, што симулира приказ HDR ефекта. НАПОМЕНА: Када HDR није детектован, опција HDR режима се приказује ради подешавања.
	HDR слика	
	HDR филм	
	HDR игра	
DCR	Искључено	Онемогућите динамички однос контраста.
	Укључено	Омогућите динамички однос контраста.
Простор боја	Панел натив	Панел са стандардним простором боја.
	sRGB	sRGB простор боја.
LowBlue режим	Искључено	Смањите талас плаве светлости контролом температуре боје.
	Мултимедија	
	Интернет	
	Офис	
	Читање	
Однос слике	Пуна / Однос	Изаберите однос слике за екран.

НАПОМЕНА:

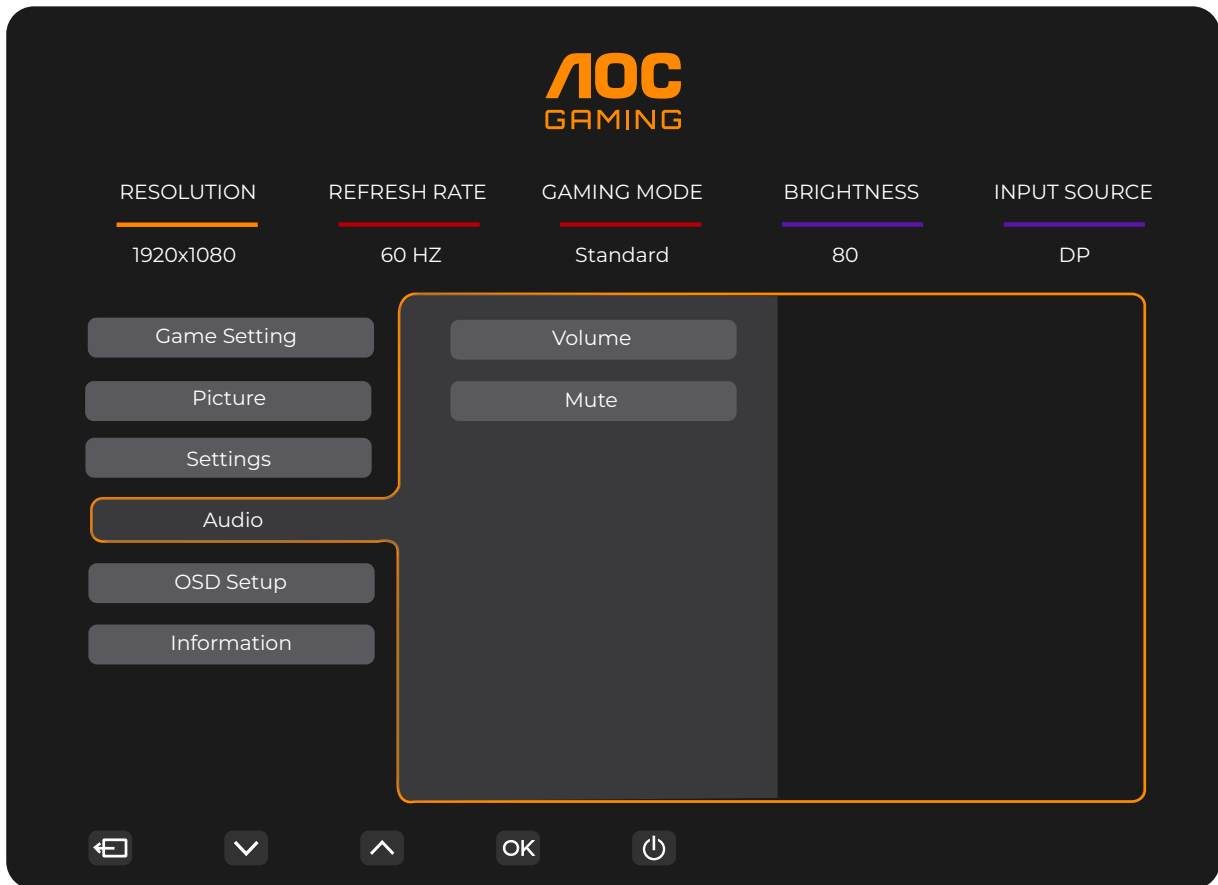
- 1). Када је „HDR режим“ омогућен, „Контраст“, „Гама“, „Еко подешавање“, „Температура боје“, „6-осна засићеност/нијанса боје“, „Простор боја“ и „LowBlue режим“ не могу се подешавати.
- 2). Када је „HDR“ подешен на „DisplayHDR“, сви параметри у оквиру „Слика“ осим „HDR“ и „Оштрина“ не могу се подешавати. Када је „HDR“ подешен на „HDR Picture“, „HDR Movie“ или „HDR Game“, параметри „Гама“, „Еко подешавање“, „Температура боје“, „6-осна засићеност/нијанса боје“, „DCR“, „Простор боја“ и „LowBlue режим“ не могу се подешавати.
- 3). Када је „Простор боја“ подешен на „sRGB“, параметри „Контраст“, „Гама“, „Еко подешавање“, „Температура боје“, „6-осна засићеност/нијанса боје“, „HDR режим“ и „LowBlue режим“ не могу се подешавати.
- 4). Када је „Еко подешавање“ постављено на „Читање“ или „Уједначеност“, „Контраст“, „Температура боје“, „6-осна засићеност/нијанса боје“, „DCR“, „Простор боја“ и „Низак ниво плаве светлости“ не могу се подешавати.
- 5). Када је „Режим игре“ у оквиру „Подешавања игре“ постављен на други режим осим „Стандардног“, ставке „Еко подешавање“, „6-осна засићеност/нијанса боје“, „HDR режим“ и „Простор боја“ не могу се подешавати.

Подешавања



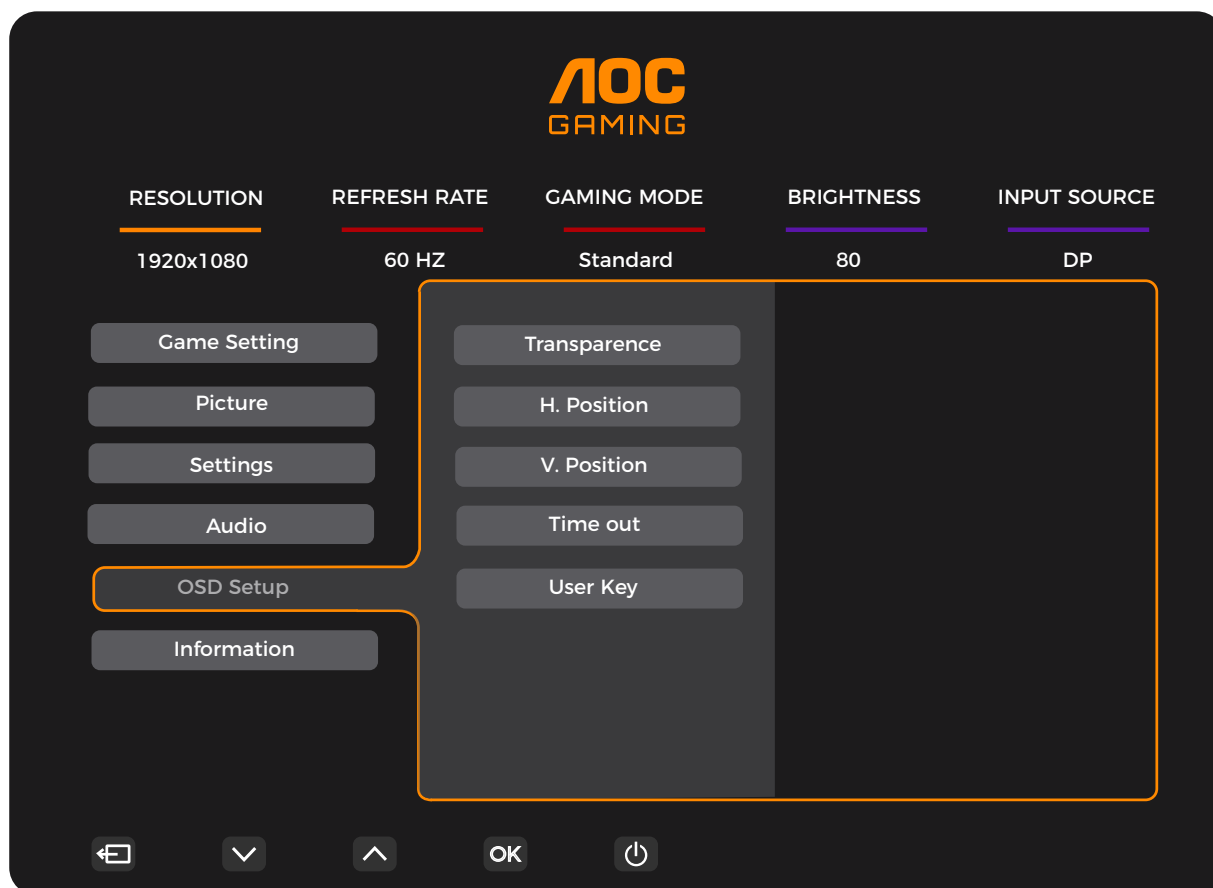
Језик		Изаберите језик OSD менија.
Избор улаза	Ауто / HDMI / DP	Изаберите извор улазног сигнала.
Подсетник за паузу	Искључено / Укључено	Подсетник за паузу ако корисник непрекидно ради дуже од 1 сат.
Тајмер искључења	0-24 сата	Изаберите време искључења DC напајања.
DDC/CI	Не / Да	Укључи/исклучи подршку за DDC/CI.
Ресетовање	Не / Да	Вратите мени на подразумевана подешавања.

Аудио



Јачина звука	0-100	Подешавање јачине звука.
Искључи звук	Искључено / Укључено	Искључи звук.

Подешавање OSD-а



Прозирност	0-100	Подесите прозирност OSD-а.
Х. позиција	0-100	Подесите хоризонталну позицију OSD-а.
В. позиција	0-100	Подесите вертикалну позицију OSD-а.
Време истека	5-120	Подесите време истека OSD-а.
Кориснички тастер	Режим игре/ Бројач фрејмова	Корисничко подешавање “√” Пречица менија тастера.

Информације

AOC GAMING

RESOLUTION: 1920x1080
REFRESH RATE: 60 HZ
GAMING MODE: Standard
BRIGHTNESS: 80
INPUT SOURCE: DP

Game Setting
Picture
Settings
Audio
OSD Setup
Information

Model Name: 24G50F
Resolution: 1920(H)x1080(V)/60HZ
HDR: SDR
Sync: G-SYNC Compatible/Adaptive-Sync
Serial Number: xxxxxxxxxxxx

Navigation icons: Home, Down, Up, OK, Power

LED индикатор

Статус	Боја LED индикатора
Режим пуне снаге	Бела
Режим активног искључивања	Наранџаста

решавање проблема

Проблем и питање	Могућа решења
LED индикатор напајања није укључен	Уверите се да је тастер за напајање укључен и да је кабл за напајање правилно прикључен у уземљену електричну утичницу и на монитор.
Нема слике на екрану	<ul style="list-style-type: none"> • Да ли је кабл за напајање правилно прикључен? Проверите прикључак кабла за напајање и напајање. • Да ли је видео кабл исправно прикључен? (Прикључено помоћу HDMI кабла) Проверите прикључак HDMI кабла. (Прикључено помоћу DisplayPort кабла) Проверите прикључак DisplayPort кабла. * HDMI/DisplayPort улаз није доступан на сваком моделу. • Ако је напајање укључено, поново покрените рачунар да бисте видели почетни екран (екран за пријаву). Ако се појави почетни екран (екран за пријаву), покрените рачунар у одговарајућем режиму (безбедни режим за Windows 7/8/10) и затим промените фреквенцију видео картице. (Погледајте Постављање оптималне резолуције) Ако се почетни екран (екран за пријаву) не појави, обратите се сервисном центру или вашем дилеру. • Можете ли видети “Улаз није подржан” на екрану? Ову поруку можете видети када сигнал са видео картице пређе максималну резолуцију и фреквенцију које монитор може правилно обрадити. Подесите максималну резолуцију и фреквенцију које монитор може правилно обрадити. • Уверите се да су инсталирани АОС драјвери за монитор.
Слика је нејасна и има проблем са сенком (гхостинг).	Подесите контроле контраста и светлине. Притисните тастер за аутоматско подешавање (AUTO). Уверите се да не користите продужни кабл или прекидач. Препоручујемо да монитор директно прикључите на излазни конектор видео картице на задњој страни.
Слика се тресе, трепери или се појављује таласasti узорак на слици.	Померите електричне уређаје који могу изазвати електричне сметње што даље од монитора. Користите максималну фреквенцију освежавања коју ваш монитор подржава при резолуцији коју користите.
Монитор је заглављен у активном режиму искључења.”	Преклопник напајања рачунара треба да буде у положају УКЉУЧЕНО. Видео картица рачунара треба да буде чврсто постављена у свом слоту. Уверите се да је видео кабл монитора правилно повезан са рачунаром. Проверите видео кабл монитора и уверите се да ниједан пин није савијен. Потврдите да је рачунар оперативан тако што ћете притиснути CAPS LOCK тастер на тастатури и посматрати CAPS LOCK LED индикатор. LED индикатор треба да се УКЉУЧИ или ИСКЉУЧИ након притиска на CAPS LOCK тастер.
Недостаје једна од примарних боја (ЦРВЕНА, ЗЕЛЕНА или ПЛАВА).	Проверите видео кабл монитора и уверите се да ниједан пин није оштећен. Уверите се да је видео кабл монитора правилно повезан са рачунаром.
Слика на екрану није центрирана или није правилно величине.	Подесите X-позицију и B-позицију или притисните хот-ки (AUTO).
Слика има дефекте у боји (бела не изгледа као бела).	Подесите RGB боју или изаберите жељену температуру боје.
Хоризонтални или вертикални поремећаји на екрану.	Користите Windows 7/8/10/11 режим искључивања за подешавање CLOCK и FOCUS. Притисните тастер за аутоматско подешавање (AUTO).
Регулатива и сервис.	Молимо погледајте информације о регулативи и сервису које се налазе у CD упутству или на www.aoc.com (да бисте пронашли модел који сте купили у вашој земљи и информације о регулативи и сервису на страници за подршку).

Техничке спецификације

Опште техничке спецификације

Панел	Назив модела	24G50F		
	Систем управљања	TFT колор ЛЦД		
	Видљива величина слике	60,5 цм дијагонала		
	Пикселски размак	0,2745 мм (X) x 0,2745 мм (B)		
	Видео	HDMI интерфејс и DisplayPort интерфејс		
	Боја екрана	16,7 милиона боја		
Остало	Опсег хоризонталног скенирања	30 к~160 кХз		
	Максимална величина хоризонталног скенирања	527,04 мм		
	Вертикални опсег скенирања	48~144 Хз		
	Вертикална величина скенирања (максимална)	296,46 мм		
	Оптимална унапред подешена резолуција	1920x1080@60 Хз		
	Максимална резолуција	1920x1080@144 Хз		
	Плуг & Плеј	ВЕСА DDC2B/CI		
	Извор напајања	19 В \approx 1,31 А		
	Потрошња енергије	Типична (подразумевана осветљеност и контраст)	20W*	
		Макс. (осветљеност = 100, контраст = 100)	\leq 30W*	
		Режим приправности	\leq 0.3W	
	Одвођење топлоте	Нормалан рад	68,26 ВТУ/ч (тип.)	
		Слееп (режим приправности)	<1,02 ВТУ/ч	
Режим искључено		<1,02 ВТУ/ч		
Режим искључено (АС прекидач)		0 ВТУ/ч		
Физичке карактеристике	Тип конектора	HDMI/DisplayPort/Излаз за слушалице		
	Тип сигналног кабла	Одвојив		
Еколошки	Температура	Радна	0°C~40°C	
		Нерадна	-25°C~55°C	
	Влажност	Радна	10%~85% (без кондензације)	
		Нерадна	5%~93% (без кондензације)	
	Висина	Радна	0м~5000м (0фт~16404фт)	
		Нерадна	0м~12192м (0фт~40000фт)	

*Потрошња електричне енергије представља потрошњу екрана (укључујући адаптер за напајање) мерену на улазном крају адаптера.

Унапред подешени режими екрана

СТАНДАРД	РЕЗОЛУЦИЈА ($\pm 1\text{Hz}$)	ХОРИЗОНТАЛНА ФРЕКВЕНЦИЈА (KHz)	ВЕРТИКАЛНА ФРЕКВЕНЦИЈА (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@67Hz	35	66.667
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
	640x480@100Hz	51.08	99.769
	640x480@120Hz	61.91	119.518
SD	720x576@50Hz	31.25	50
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
	800x600@100Hz	62.76	99.778
	800x600@120Hz	76.302	119.972
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
	1024x768@100Hz	80.448	99.811
	1024x768@120Hz	97.551	119.989
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
FHD	1920x1080@60 Hz	67.5	60
	1920x1080@120Hz	137.283	120.003
	1920x1080@144 Hz	158.4	144.00
MAC РЕЖИМИ			
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
DOS	720x400@70Hz	31.469	70.087

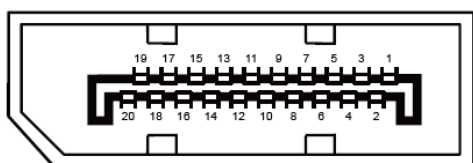
НАПОМЕНА: Према VESA стандарду, може доћи до одређене грешке ($\pm 1\text{Hz}$) при израчунавању фреквенције освежавања (фреквенције поља) различитих оперативних система и графичких картица. Да би се побољшала компатибилност, номинална фреквенција освежавања овог производа је заокружена. Молимо погледајте стварни производ.

Распоред пинова



19-пински кабл за сигнал боје екрана

Број пина	Назив сигнала	Број пина	Назив сигнала	Број пина	Назив сигнала
1.	TMDS Податак 2+	9.	TMDS Податак 0-	17.	DDC/CEC Земља
2.	TMDS Податак 2 штит	10.	TMDS Cat +	18.	+5V Напајање
3.	TMDS Податак 2-	11.	TMDS Cat штит	19.	Детекција Хот Плуг
4.	TMDS Податак 1+	12.	TMDS Cat-		
5.	TMDS Податак 1 штит	13.	CEC		
6.	TMDS Податак 1-	14.	Резервисано (N.C. на уређају)		
7.	TMDS Податак 0+	15.	SCL		
8.	TMDS Податак 0 штит	16.	SDA		



20-пински кабл за сигнал боје екрана

Број пина	Назив сигнала	Број пина	Назив сигнала
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	Детекција Хот Плуг
9	ML_Lane 1 (p)	19	Повратак DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

Плуг анд Плеј

Плуг & Плеј DDC2B функција

Овај монитор је опремљен VESA DDC2B могућностима у складу са VESA DDC стандардом. Омогућава монитору да обавести хост систем о свом идентитету и, у зависности од нивоа коришћеног DDC-а, преноси додатне информације о својим могућностима екрана.

DDC2B је двосмерни канал за пренос података заснован на I2C протоколу. Хост може захтевати EDID информације преко DDC2B канала.

HDMI[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE