

AOC

GAMING



KORISNIČKI UPUTSTVO

C24G42FE

AOC GAMING MONITOR

Безбедност	1
Национални стандарди	1
Напајање	2
Инсталација	3
Чишћење	4
Остало	5
Постављање	6
Садржај у кутији	6
Постављање постоља и базе	7
Подешавање угла гледања	8
Повезивање монитора	9
Монтирање на зид	10
Функција Adaptive-Sync	11
HDR	12
Подешавање	13
Пречице на тастатури	13
OSD подешавања	14
Подешавање за играње	15
Слика	17
Подешавања	19
Аудио	20
OSD подешавање	21
Информације	22
LED индикатор	23
Отклањање неисправности	24
Спецификација	25
Општа спецификација	25
Политика АОС-а о дефектима пиксела на панелима монитора	26
Унапред подешени режим приказа	28
Додељивање пинова	29
Прикључи и користи	30

Безбедност

Национални стандарди

Следећи поднаслови описују националне стандарде примењене у овом документу.

Напомене, опомене и упозорења

Кроз цео водич делови текста могу бити праћени иконом и штампани подељаним или курзивним писмом. Ови делови представљају напомене, опомене и упозорења и користе се на следећи начин:



НАПОМЕНА: НАПОМЕНА означава важне информације које вам помажу да боље искористите ваш рачунарски систем.



ОПОМЕНА: ОПОМЕНА указује на могућу штету по хардвер или губитак података и објашњава како да избегнете тај проблем.



УПОЗОРЕЊЕ: УПОЗОРЕЊЕ указује на опасност од телесних повреда и објашњава како да избегнете ту опасност. Нека упозорења могу бити приказана у алтернативним форматима и без иконе. У таквим случајевима, начин приказивања упозорења предвиђен је од стране надлежног регулаторног органа.

Напајање



Монитор треба користити искључиво са врстом извора напајања наведеном на натпису. Ако нисте сигурни која врста напајања се доводи у ваш дом, обратите се дилеру или локалној компанији за испоруку електричне енергије.



Монитор је опремљен уземљеном утичницом са три контакта, односно утичницом са трећим (уземљујућим) контактним штифтом.

Ова утичница се може укључити само у уземљену електричну утичницу као безбедносна мера. Ако ваша утичница не прихвата трожицну утичницу, замолите електричара да инсталира одговарајућу утичницу или користите адаптер за безбедно уземљење уређаја. Немојте онемогућити безбедносну функцију уземљене утичнице.



Искључите уређај из струје током грмљавине или када неће бити коришћен дужи временски период. Ово ће заштитити монитор од оштећења услед напонских скокова.



Немојте прекорачити номиналну снагу разводних летви и продужних каблова. Прекорачење може проузроковати пожар или електрични удар.



Ради осигурања задовољавајућег рада, користите монитор искључиво са рачунарима сертификованим од стране UL-а који имају одговарајуће конфигуриране утичнице означене опсегом 100–240 V AC, мин. 5 A.



Зидна утичница мора бити уграђена у непосредној близини опреме и мора бити лако приступачна.

Инсталација



Не постављајте монитор на нестабилну колицицу, постоље, статив, држач или сто. Ако монитор падне, може повредити особу и изазвати озбиљна оштећења производа. Користите искључиво колицицу, постоље, статив, држач или сто које препоручује произвођач или који се испоручује уз овај производ. Приликом инсталирања производа пратите упутства произвођача и користите прибор за монтажу који препоручује произвођач. Комбинацију производа и колицице треба померати опрезно.



Никада не убацујте никакав предмет у отвор на кућишту монитора. То може оштетити електронске компоненте и изазвати пожар или електрични удар. Никада не просипајте течности преко монитора.



Не постављајте предњу страну производа директно на под.



Ако монтирате монитор на зид или полицу, користите сет за монтажу одобрен од стране произвођача и пратите упутства из комплекта.



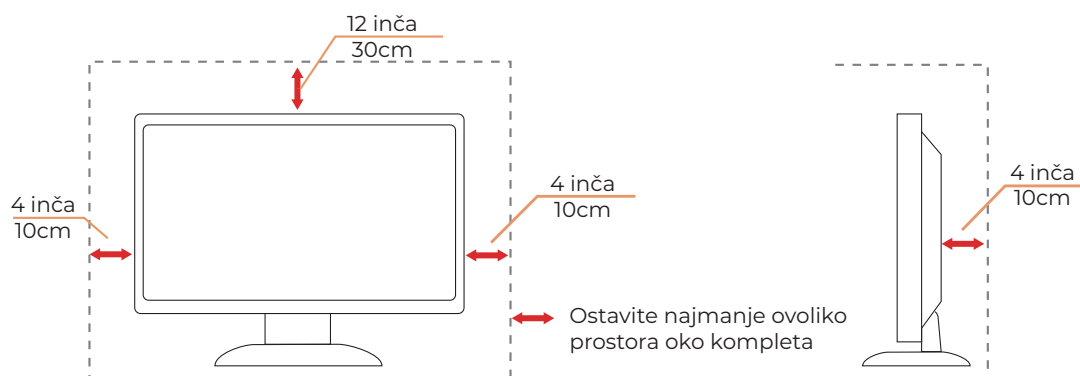
Оставите простор око монитора као што је приказано испод. У супротном, циркулација ваздуха може бити недовољна, па прегревање може изазвати пожар или оштећење монитора.



Да бисте спречили могућа оштећења, као што је одвајање панела од оквира, обезбедите да монитор није нагнут према доле више од –5 степени. Уколико се прекорачи максимални угао нагибања према доле од –5 степени, оштећење монитора неће бити покривено гаранцијом.

Испод су приказане препоручене површине за вентилацију око монитора када је инсталиран на зиду или на постољу:

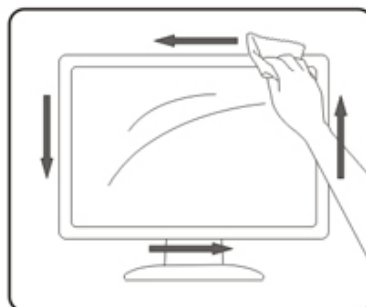
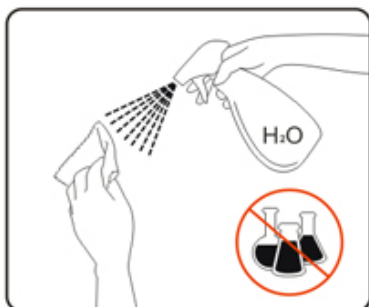
Инсталирано са постољем



Чишћење

 Редовно чистите кућиште меком крпом натопљеном водом.

 Приликом чишћења користите меку памучну или микрофиброзу крпу. Крпа мора бити влажна и готово сува; не дозволите да течност уђе у кућиште.



 Пре чишћења производа искључите напојни кабел.

Остало



Ако производ емитује чудан мирис, звук или дим, ОДМАХ искључите напојни кабел и контактирајте сервисни центар.



Обезбедите да отвори за вентилацију нису блокирани столом или завесом.



Не користите ЛЦД монитор у условима јаких вибрација или снажних удараса током рада.



Не ударајте и не испуштајте монитор током рада или транспорта.



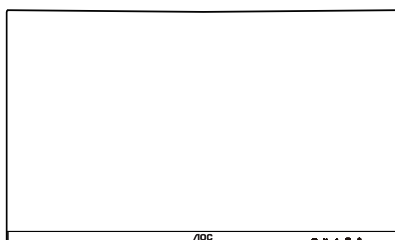
Напојни каблови морају бити сертифицирани за безбедност. За Немачку мора бити H03VV-F, 3G, 0,75 mm² или бољи.
За остале земље користите одговарајуће типове у складу са локалним прописима.



Превелики ниво звучног притиска преко слушалица може изазвати губитак слуха. Подешавање еквилајзера на максимум повећава излазни напон слушалица, а тиме и ниво звучног притиска.

Постављање

Садржај у кутији



Monitor

*

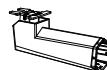


Quick Start Guide

*



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable

*



HDMI Cable

*



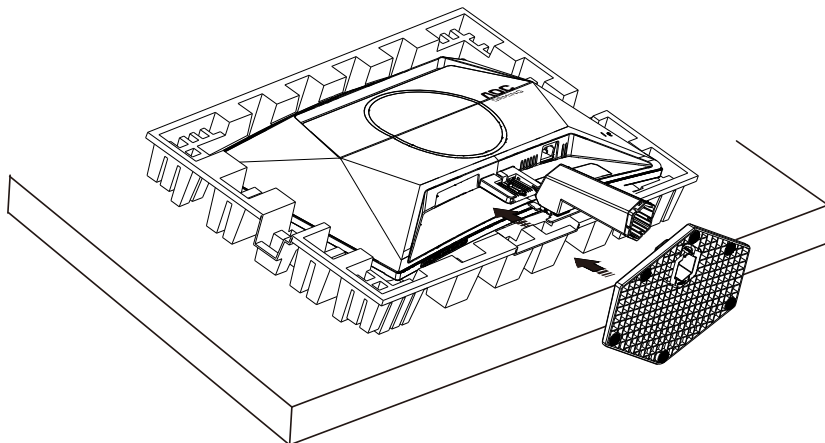
DisplayPort Cable

* Сигнални каблови се не испоручују у свим земљама и регионима. Потврду затражите од локалног дилера или канцеларије АОС.

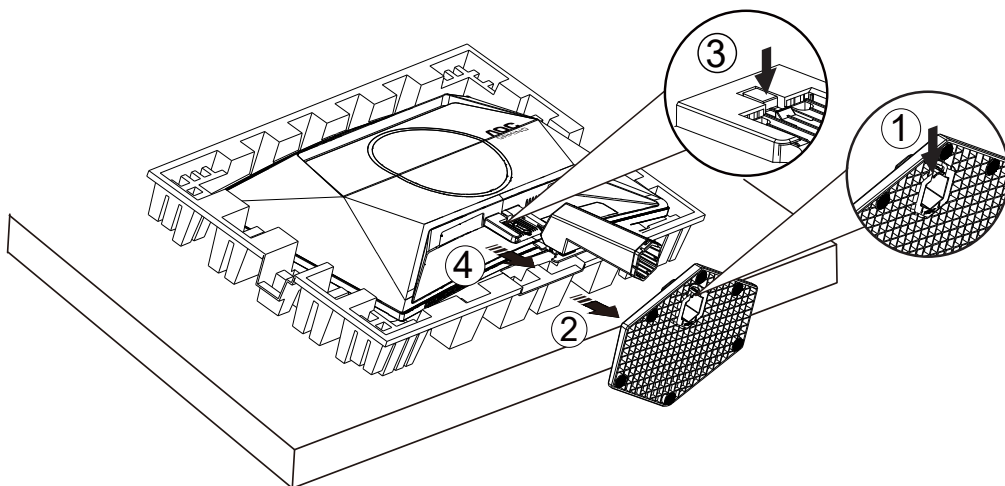
Постављање постоља и базе

Базу поставите или уклоните пратећи следеће кораке.

Постављање:



Уклањање:



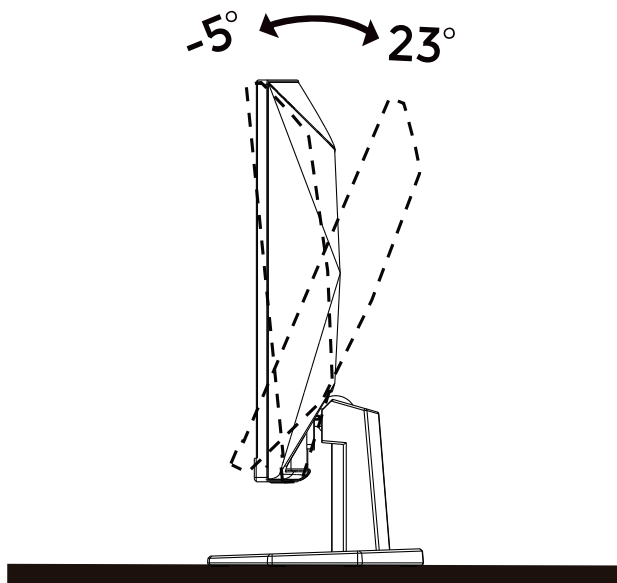
НАПОМЕНА: Дизајн приказа може да се разликује од приказаног.

Подешавање угла гледања

Ради постизања најбољег искуства приликом гледања, кориснику се препоручује да осигура могућност да види читаво своје лице на екрану, а затим подеси угао монитора према личним преференцијама.

Држите постоље како не бисте опрокинули монитор приликом подешавања његовог угла.

Монитор можете подесити на следећи начин:



НАПОМЕНА:

Не додирујте ЛЦД екран приликом подешавања угла. Додиривање ЛЦД екрана може изазвати оштећење.

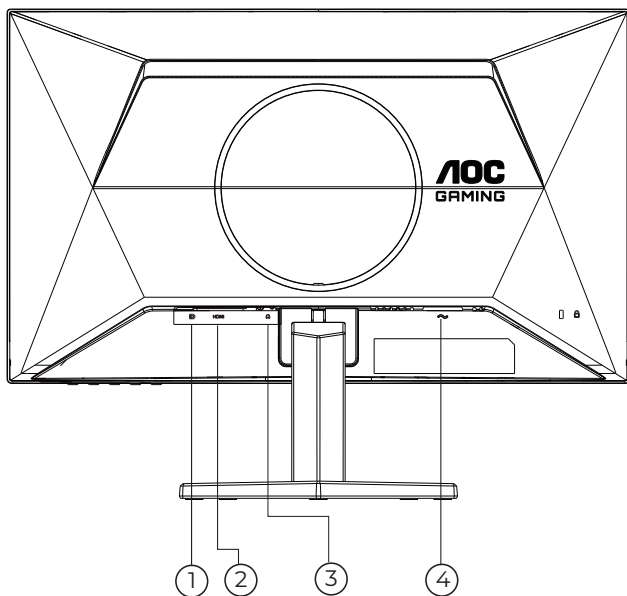


УПОЗОРЕЊЕ

- Ради спречавања потенцијалних оштећења екрана, попут одвајања панела, осигурајте да монитор није нагнут на доле више од -5 степени.
- Не притискајте екран током подешавања угла монитора. Држите само оквир.

Повезивање монитора

Кабловске везе на задњој страни монитора и рачунара:



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

Прикључите на рачунар

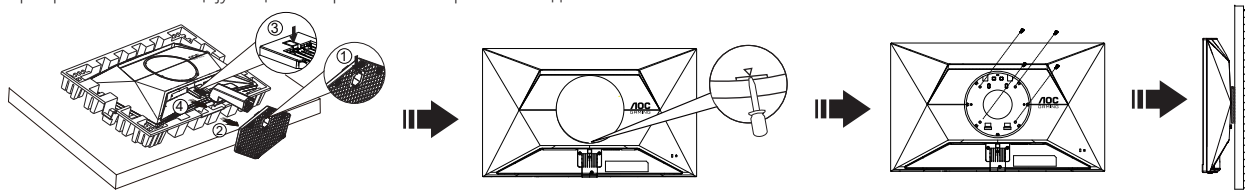
1. Чврсто прикључите напојни кабел на задњу страну приказивача.
2. Искључите рачунар и ископчајте му напојни кабел.
3. Прикључите кабел за видео сигнал на видео прикључак на леђној страни рачунара.
4. Укључите напојни кабел рачунара и монитора у блиску утичницу.
5. Укључите рачунар и монитор.

Ако монитор приказује слику, инсталација је завршена. Ако не приказује слику, обратите се одељку „Решавање проблема“.

Ради заштите опреме, увек искључите рачунар и ЛЦД монитор пре повезивања.

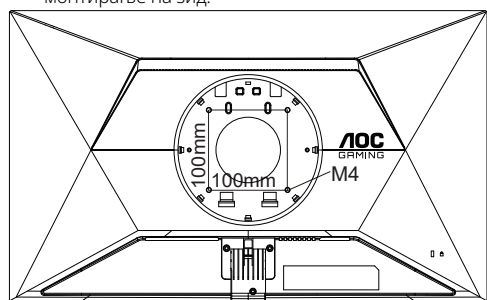
Монтирање на зид

Припрема за инсталацију опционог крака за монтирање на зид

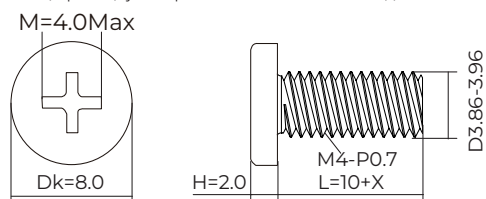


Овај монитор може се причврстити за крак за монтирање на зид који се купује одвојено. Искључите напајање пре извођења ове процедуре. Поступите према следећим корацима:

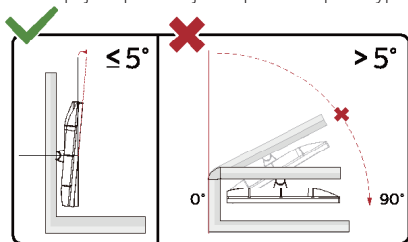
1. Скините постоље.
2. Убаците плочасте шрафцигер или другу равну алатку у процеп и отворите задњи поклопац.
3. Поступите према упутствима произвођача за склапање крака за монтирање на зид.
4. Поставите крак за монтирање на зид на леђну страну монитора. Поравнајте отворе на краку са отворима на леђној страни монитора.
5. Убаците четири шрафа у отворе и затегните их.
6. Поново прикључите каблове. Упутства за монтирање крака на зид потражите у корисничком упутству испорученом са опционим краком за монтирање на зид.



Спецификација завртњева за качење на зид: $M4 \times (10+X)$ mm (X = дебљина прилагодника за монтирање на зид)



Напомена: VESA рупе за завртње нису доступне на свим моделима; обратите се продавцу или званичном представништву АОС-а. Увек контактирајте произвођача пре монтирања уређаја на зид.



* Дизајн екрана може да се разликује од приказаних илустрација.

⚠ УПОЗОРЕЊЕ:

1. Ради спречавања потенцијалних оштећења екрана, попут одвајања панела, осигурајте да монитор није нагнут надоле више од -5 степени.
2. Не притискајте екран током подешавања угла монитора. Држите само оквир.

Функција Adaptive-Sync

1. Функција Adaptive-Sync ради преко DisplayPort/HDMI порта
2. Компатибилна графичка картица: препоручена листа је дата испод, а такође се може проверити [посећивањем www.AMD.com](http://www.AMD.com)

Графичке картице

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

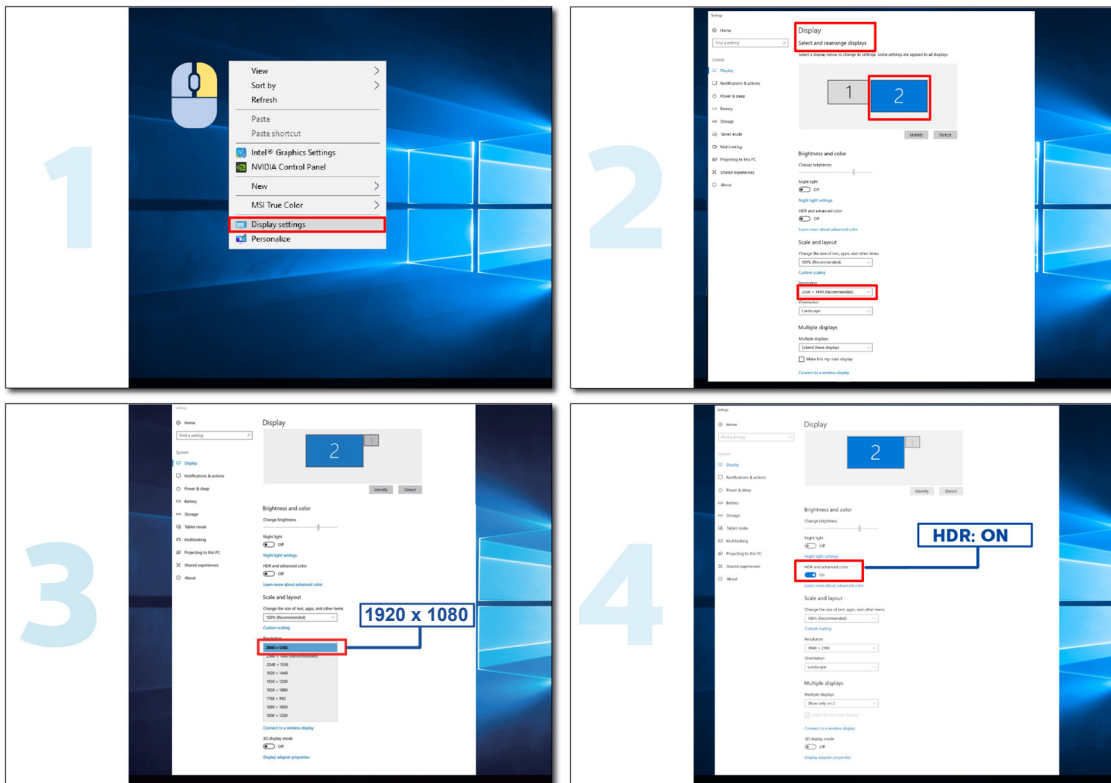
HDR

Компатибилан је са улазним сигнаlima у HDR10 формату.

Приказ ће аутоматски активирати HDR функцију ако су репродуктор и садржај компатибилни. За информације о компатибилности вашег уређаја и садржаја обратите се произвођачу уређаја и добављачу садржаја. Изаберите опцију „ИСКЉУЧЕНО“ за HDR функцију када вам аутоматско активирање није потребно.

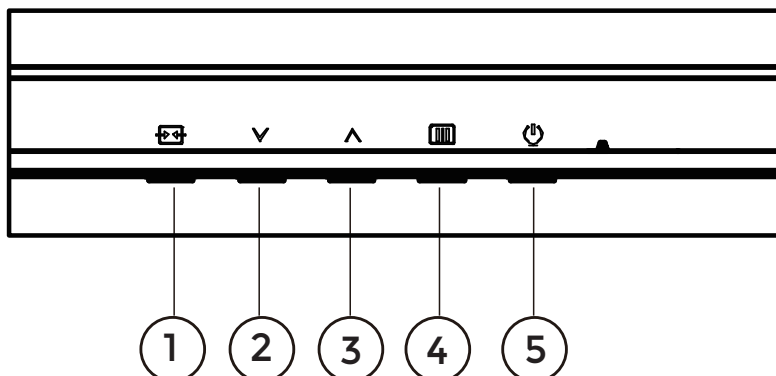
Напомена:

1. Није потребно никакво посебно подешавање за DisplayPort/HDMI интерфејс у верзијама Windows 10 старијим од V1703.
2. Само је HDMI интерфејс доступан, док DisplayPort интерфејс не функционише у Windows 10 верзији V1703.
3. Подешавање приказа:
 - а. Резолуција приказа подешена је на 1920×1080, а HDR је унапред подешен на „УКЉУЧЕНО“.
 - б. Након покретања апликације, најбољи HDR ефекат постиже се променом резолуције на 1920×1080 (ако је доступно).



Подешавање

Пречице на тастатури



1	Извор/Излаз
2	Кориснички тастер (Гејминг режим)
3	Тачка бирања
4	Мени/Унеси
5	Напајање

Мени/Унеси

Притисните да прикажете OSD или потврдите избор.

Напајање

Притисните дугме за укључивање да бисте укључили монитор.

Тачка бирања

Када нема OSD-а, притисните дугме Dial Point да прикажете или сакријете Dial Point.

Кориснички тастер (Гејминг режим)

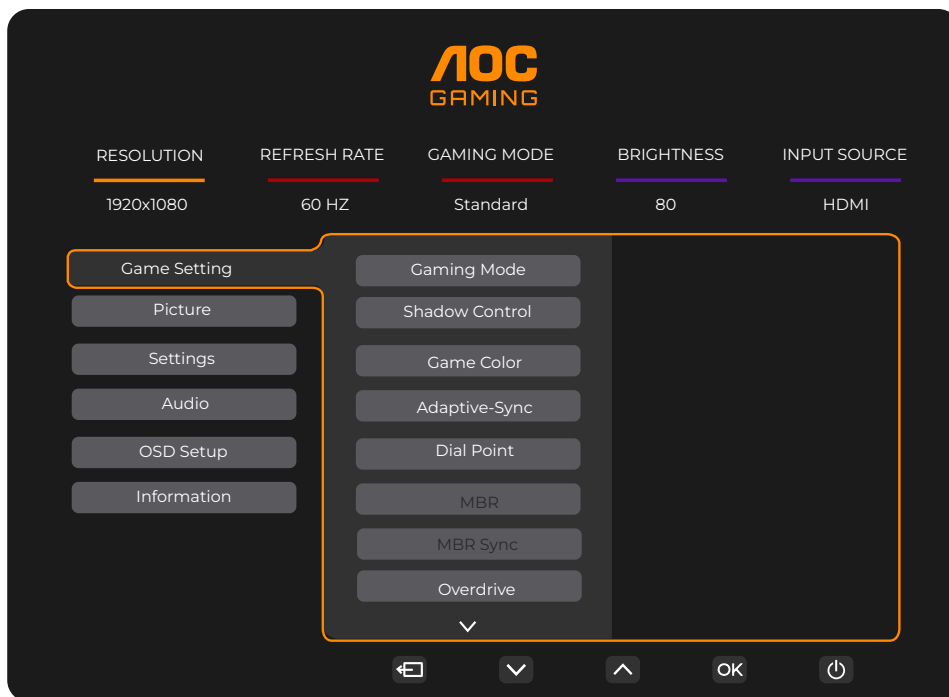
Кориснички подешена пречица тастера „V”: Гејминг режим/Бројач фрејмова. Подразумевана вредност је Дупла резолуција. Када нема OSD-а, притисните тастер „V” да отворите функцију Гејминг режима, затим притисните тастер „V” или „^” да изаберете Гејминг режим (FPS, RTS, тркачки, Гејмер 1, Гејмер 2 или Гејмер 3) у зависности од типа игре.

Извор/Излаз

Када је OSD затворен, притисак на дугме Source/Exit активира функцију пречице за извор. Када је OSD мени активан, ово дугме служи као тастер за излаз (за напуштање OSD менија).

OSD подешавања

Основна и једноставна упутства за контролна дугмад.

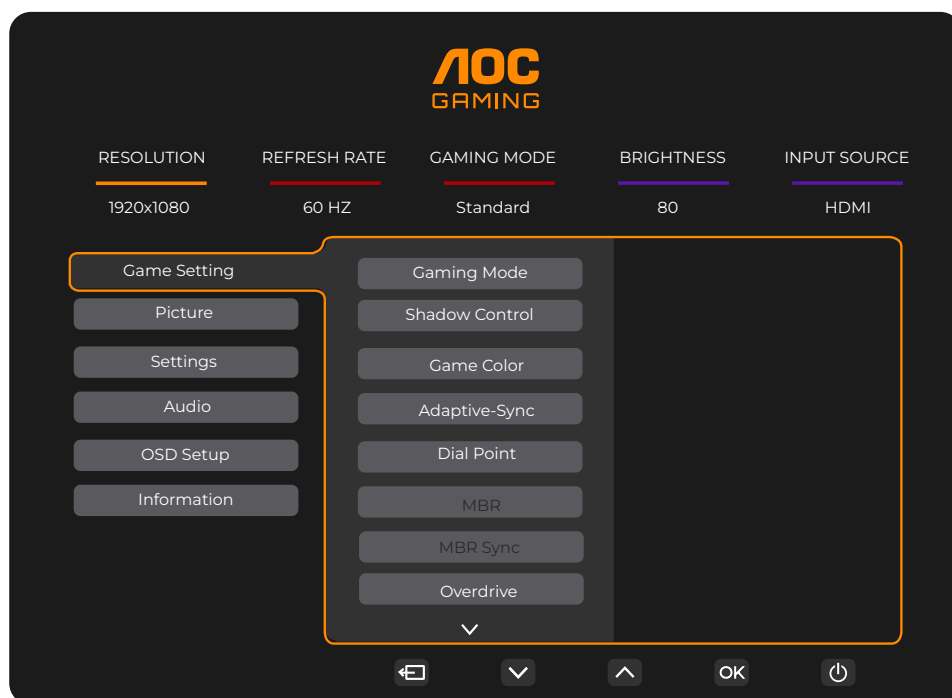


- 1). Притисните  дугме **MENU** да активирате OSD прозор.
- 2). Притисните  или  да бисте се кретали кроз функције. Када се истакне жељена функција, притисните  дугме **MENU / OK** да је активирате. Притисните  или  да бисте се кретали кроз функције подменија. Када се истакне жељена функција подменија, притисните  дугме **MENU / OK** да је активирате.
- 3). Притисните  или  да промените 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 задржите  дугме **MENU** док је монитор искључен, а затим притисните  дугме за напајање да укључите монитор. Да бисте откључали OSD, притисните и задржите  дугме **MENU** док је монитор искључен, а затим притисните  дугме за напајање да укључите монитор.

Напомене:

- 1). Ако уређај има само један улаз за сигнал, ставка „Избор улаза“ не може бити подешена.
- 2). Ако је резолуција улазног сигнала нативна, ставка „Однос слике“ је недоступна.

Подешавање за играње



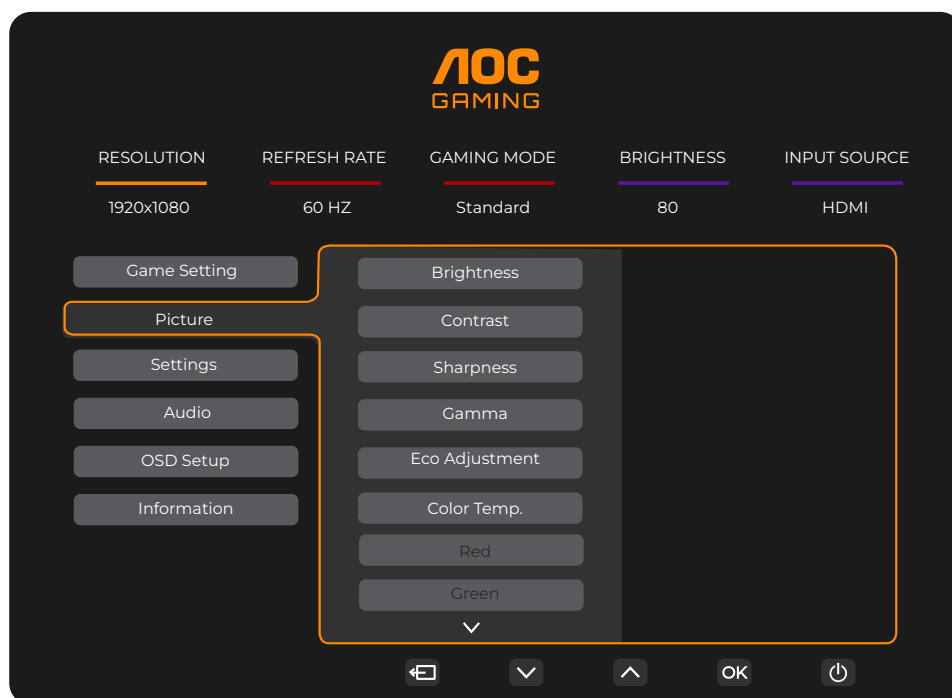
Играчки режим	Стандардно	Побољшава читљивост за одговарајуће веб и мобилне игре.
	FPS	Намењено за играње FPS (стрелачких игара из првог лица). Побољшава приказ црних тонова у тамним сценама.
	RTS	Намењено за играње RTS (стратешких игара у реалном времену). Побољшава квалитет слике.
	Тркачке игре	Намењено за играње тркачких игара. Обезбеђује најбрже време одзива и високу засићеност боја.
	Гејмер 1	Корисничка подешавања по преференцији сачувана су као Гејмер 1.
	Гејмер 2	Корисничка подешавања по преференцији сачувана су као Гејмер 2.
	Гејмер 3	Корисничка подешавања преференци сачувана су као Гејмер 3.
контрола сенки	0 ~ 20	Подразумевана вредност функције контрола сенки је 0; корисник затим може да подеси вредност од 0 до 20 ради добијања јасније слике. Ако је слика претамна и детаљи нису јасно видљиви, подесите вредност од 0 до 20 ради добијања јасније слике.
Боја за игре	0 ~ 20	Функција „Боја за игре“ омогућава подешавање засићења у опсегу од 0 до 20 ради добијања боље слике.
Adaptive-Sync	Искључено / Укључено	Искључите или укључите функцију Adaptive-Sync. Подсетник за рад функције Adaptive-Sync: Када је функција Adaptive-Sync укључена, у неким играма може доћи до трептања екрана.
Тачка бирања	Искључено / Укључено / Динамички	Функција „Тачка нацрта“ поставља показивач за нишањење у центру екрана како би помогла гејмерима да прецизно и тачно нишане у играма у којима играч гледа из првог лица (FPS).
MBR	0 ~ 20	MBR (смањење замућења покрета) обезбеђује нивое подешавања од 0 до 20 ради смањења замућења при кретању. Напомена: 1. Функцију MBR могуће је подесити само када је Adaptive-Sync искључен и када је фреквенција освежавања ≥ 75 Hz. 2. Осветљеност екрана ће се смањивати како се повећава вредност подешавања.
MBR синхронизација	Искључено / Укључено	Онемогућите или омогућите MBR синхронизацију (уклањање замућења услед кретања).
п р е к о м е р н о в о з б у ж д е њ е	Нормално	Подесите време одзива. Напомена: 1. Ако корисник подеси прекомерно возбуждење на „Најбрже“, приказана слика може бити замућена. Корисници могу да подесе ниво прекомерног возбуждења или да га искључе према својим преференцама. 2. Функција „Екстремно“ је опциона када је Adaptive-Sync искључен, а фреквенција освежавања је ≥ 75 Hz. 3. Осветљеност екрана ће се смањити када је функција „Екстремно“ укључена.
	Брзо	
	Брже	
	Најбрже	
	Екстремно	

Бројач кадрава	Искључено / Горe-десно / Доле-десно / Горe-лево / Доле-лево	Прикажи V фреквенцију у изабраном углу.
Прекомерно тактовање	Искључено / Укључено	Изаберите да бисте омогућили функцију „прекомерно тактовање“. Након поновног покретања монитора промените подешавање максималне фреквенције освежавања у контролној табли оперативног система. Ако је приказ на екрану неисправан, искључите подешавање „прекомерно тактовање“ у менију монитора.

Напомена:

- 1). Када је „HDR режим“ у оквиру „Слика“ омогућен, ставке „контрола сенки“ и „боја за игре“ не могу се подесити.
- 2). Када је опција „HDR“ у менију „Слика“ подешена на „DisplayHDR“, ставке „Gaming Mode“, „контрола сенки“, „Game Color“, „MBR“ и „MBR Sync“ не могу се подесити. Опција „Extreme“ у функцији „прекомерно возбуждење“ није доступна.
- 3). Када је опција „Color Space“ у менију „Слика“ подешена на sRGB, ставке „контрола сенки“, „Game Color“, „MBR“ и „MBR Sync“ не могу се подесити. Опција „Extreme“ у функцији „прекомерно возбуждење“ није доступна.
- 4). Када је опција „OverClock“ у менију „Game Setting“ омогућена, HDMI не подржава HDR.

Слика



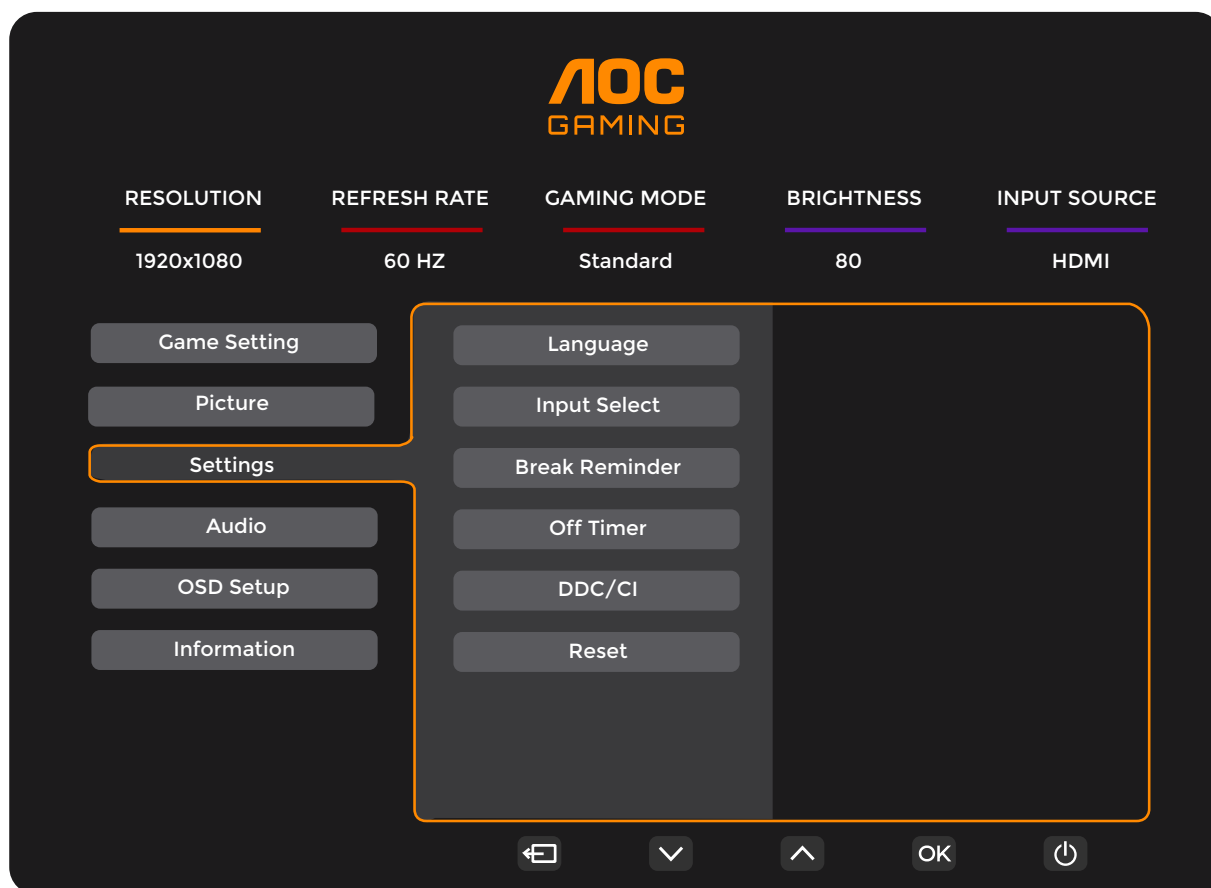
Осветљеност	0-100	Подешавање позадинског осветљења.
Контраст	0-100	Контраст из дигиталног регистра.
Оштрина	0-100	Подешавање оштрине.
Гама	1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 / 2.6	Подешавање гаме.
Еко подешавање	Стандардно	Стандардни режим.
	Текст	Режим текста.
	Интернет	Интернет режим.
	Игра	Режим игре
	Филм	Режим филма
	Спорт	Режим спорта
	Читање	Режим читања
Температура боје	Топла	Врати топлу температуру боје
	Нормална	Врати нормалну температуру боје
	Хладна	Врати хладну температуру боје
	Кориснички	Врати температуру боје
Црвена	0-100	Појачање црвене компоненте из дигиталног регистра.
Зелена	0-100	Појачање зелене компоненте из дигиталног регистра.
Плава	0-100	Појачање плаве компоненте из дигиталног регистра.

HDR	Искључено	Подесите HDR профил у складу са вашим захтевима за коришћење. Напомена: Када се детектује HDR сигнал, HDR опција се приказује за подешавање.
	DisplayHDR	
	HDR слика	
	HDR филм	
	HDR игра	
HDR режим	Искључено	Оптимизовано за боју и контраст слике, чиме се симулира HDR ефекат. Напомена: Када HDR није детектован, опција HDR режим је доступна за подешавање.
	HDR слика	
	HDR филм	
	HDR игра	
DCR	Искључено	Искључите динамички однос контраста.
	Укључено	Укључите динамички однос контраста.
простор боја	Нативни панел	Панел стандардног простора боја.
	sRGB	Простор боја sRGB.
Режим LowBlue	Искључено	Смањује таласну дужину плаве светлости контролисањем температуре боје.
	Мултимедија	
	Интернет	
	Канцеларија	
	Читање	
Однос слике	Пуно / Аспект	Изаберите однос слике за приказ.

Напомена:

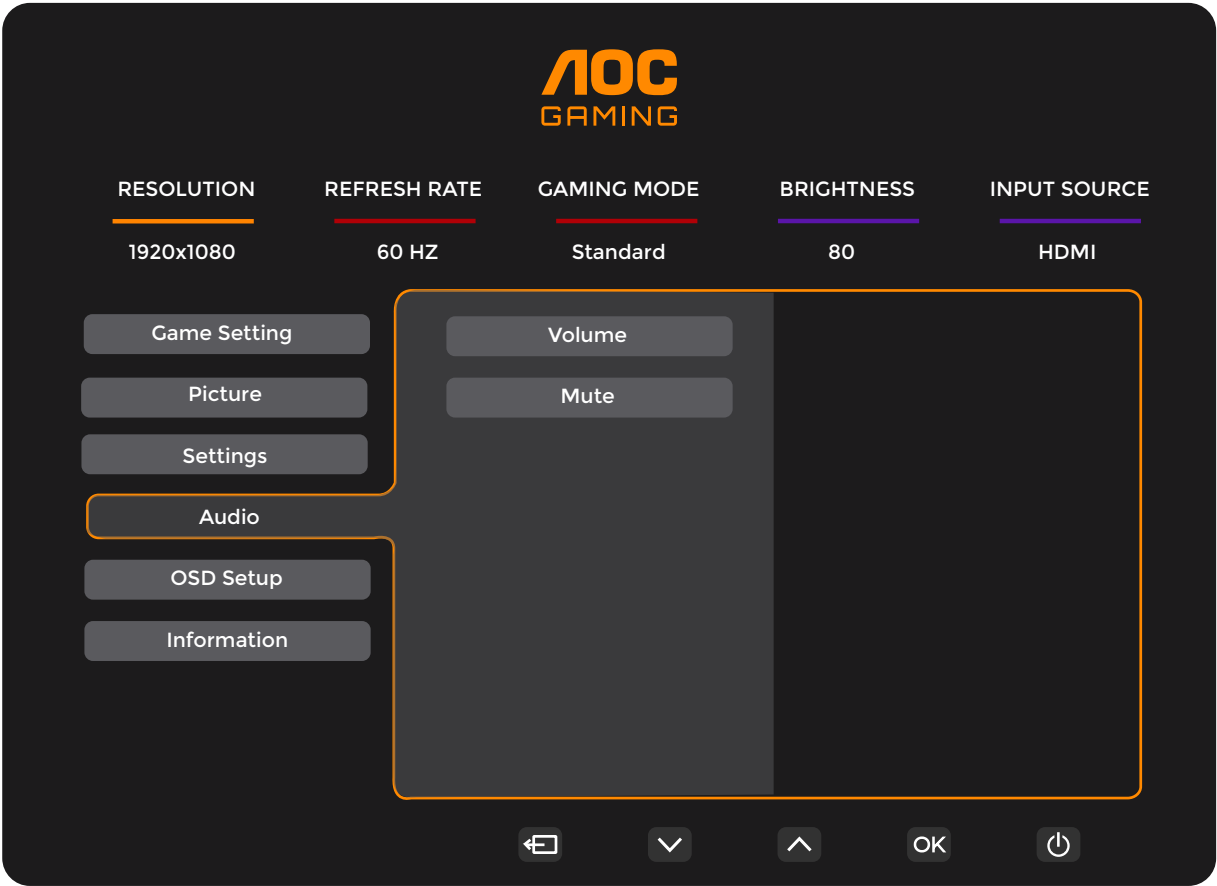
- 1). Када је „HDR“ подешен на „DisplayHDR“, све ставке осим „HDR“ и „оштрине“ у оквиру „Слика“ не могу се подесити.
- 2). Када је „HDR режим“ омогућен, све ставке осим „HDR режим“, „осветљеност“, „DCR“ и „оштрина“ не могу се подесити.
- 3). Када је „простор боја“ подешен на sRGB, све ставке осим „простор боја“, „осветљеност“, „DCR“ и „оштрина“ не могу се подесити.
- 4). Када је „Еко подешавање“ подешено на „Режим читања“, „контрола сенки“, „контраст“, „температура боје“, „боја за игре“, „LowBlue режим“, „MBR“, „MBR Sync“, „DCR“ и „простор боја“ не могу се подесити. Опција „Екстремно“ у оквиру „прекомерно возбуждење“ није доступна.

Подешавања



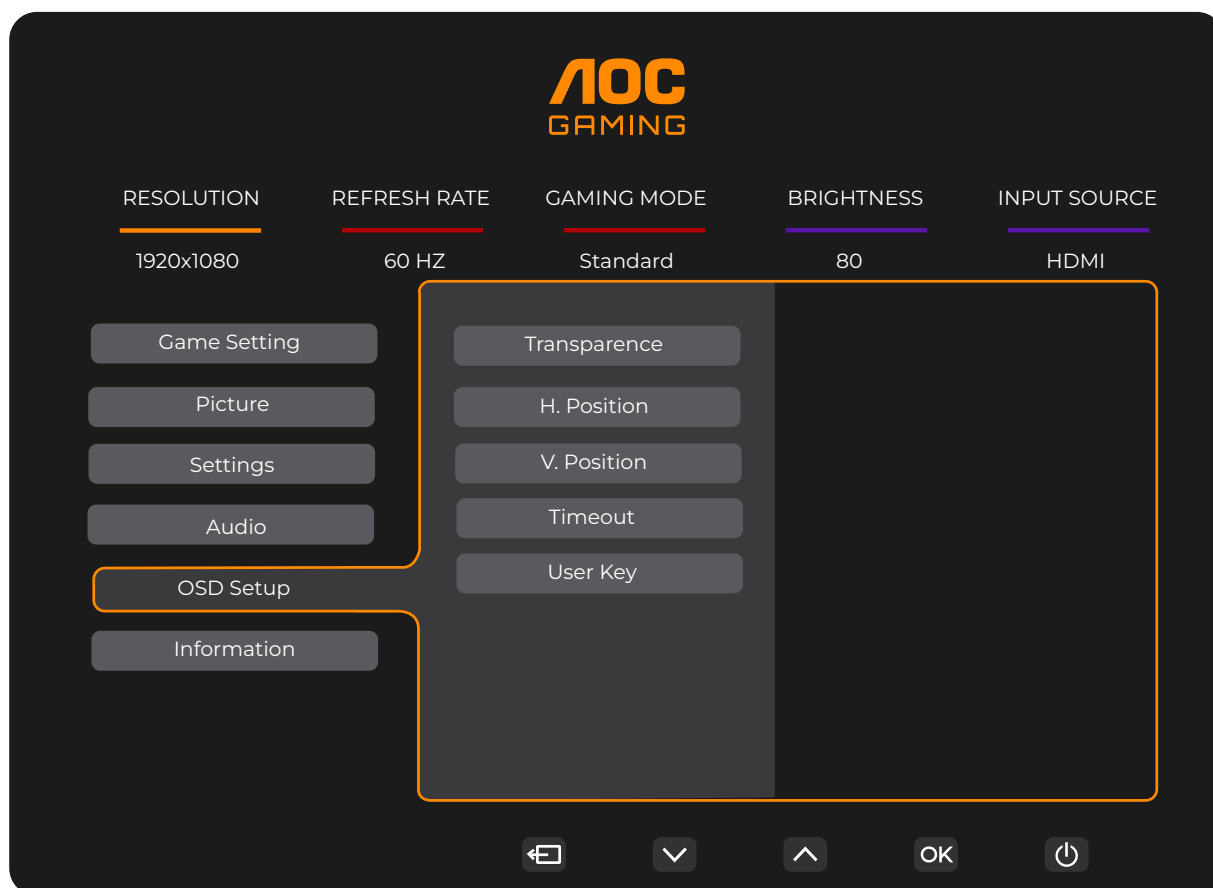
Језик		Изаберите језик OSD-а.
Избор улаза	Аутоматски / HDMI / DP	Изаберите извор улазног сигнала.
Подсетник за паузу	Искључено / Укључено	Подсетник за паузу ако корисник непрекидно ради дуже од 1 часа.
Тајмер искључења	0–24 ч	Изаберите време искључења ДЦ напајања.
DDC/CI	Не / Да	Укључи/искључи DDC/CI подршку.
Ресетовање	Не / Да	Врати подразумевана подешавања менија.

Аудио



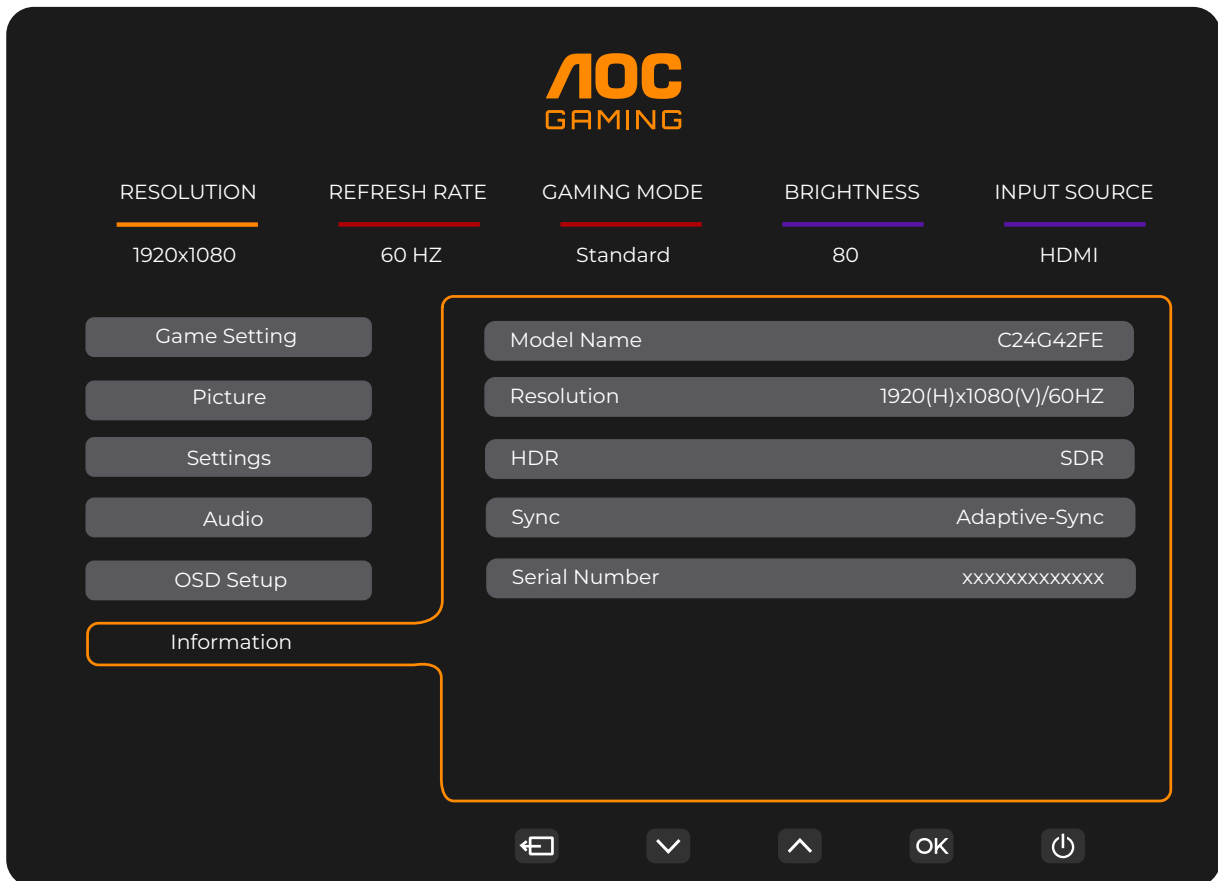
Јачина звука	0-100	Подешавање јачине звука.
Утишај	И с к љ у ч е н о / Укључено	Утишајте звук.

OSD подешавање



Провидност	0-100	Подесите провидност OSD-а.
Х. позиција	0-100	Подесите хоризонталну позицију OSD-а.
В. позиција	0-100	Подесите вертикалну позицију OSD-а.
Време искључења	5-120	Подесите време искључења OSD-а.
Кориснички тастер	Гејминг режим/ Бројач кадрава	Кориснички постављени пречица менија за тастер „V”.

Информације



LED индикатор

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

Отклањање неисправности

Проблем и питање	Могућа решења
LED индикатор напајања није укључен	Проверите да ли је дугме за укључивање у положају УКЉУЧЕНО и да ли је напојни кабел исправно прикључен у уземљену утичницу и на монитор.
Нема слике на екрану	- Да ли је напојни кабел исправно прикључен? Проверите прикључак напојног кабла и напајање. - Да ли је видео кабел исправно прикључен? (Повезано помоћу HDMI кабла) Проверите прикључак HDMI кабла. (Повезано помоћу DisplayPort кабла) Проверите прикључак DisplayPort кабла. * HDMI/DisplayPort улаз није доступан на свим моделима. - Ако је напајање укључено, поново покрените рачунар како бисте видели почетни екран (екран за пријаву). Ако се појави почетни екран (екран за пријаву), покрените рачунар у одговарајућем режиму (безбедном режиму за Windows 7/8/10), а затим промените фреквенцију видео картице. (Погледајте „Подешавање оптималне резолуције“) Ако се почетни екран (екран за пријаву) не појави, обратите се сервисном центру или свом продавцу. - Да ли видите поруку „Улаз није подржан“ на екрану? Ову поруку можете видети када сигнал са видео картице премаши максималну резолуцију и фреквенцију које монитор може исправно да обради. Подесите максималну резолуцију и фреквенцију које монитор може исправно да обради. - Проверите да ли су инсталирани драјвери AOC монитора.
Слика је замућена и има проблем са сенком или привидом	Подесите контроле контраста и осветљења. Притисните функционални тастер (AUTO) ради аутоматског подешавања. Проверите да не користите продужни кабел или преклопну кутију. Препоручујемо да монитор директно прикључите на излазни конектор видео картице на позадини рачунара.
Слика скаче, трепери или се појављује таласаста шара на екрану	Преместите електричне уређаје који могу изазивати електромагнетне сметње што даље од монитора. Користите максималну фреквенцију освежавања коју ваш монитор подржава при тренутној резолуцији.
Монитор је закључан у режиму активног искључења	Прекидач за напајање рачунара мора бити у положају „УКЉУЧЕНО“. Видео картица рачунара мора бити чврсто убачена у одговарајућу фиоку на матичној плочи. Проверите да ли је видео кабл монитора исправно прикључен на рачунар. Прегледајте видео кабл монитора и уверите се да ниједан контакт није савијен. Проверите исправност рада рачунара тако што ћете притиснути тастер CAPS LOCK на тастатури док посматрате стање LED диоде за CAPS LOCK. Диода се мора укључити или искључити након притиска тастера CAPS LOCK.
Недостаје једна од основних боја (ЦРВЕНА, ЗЕЛЕНА или ПЛАВА)	Прегледајте видео кабл монитора и уверите се да ниједан контакт није оштећен. Проверите да ли је видео кабл монитора исправно прикључен на рачунар.
Слика на екрану није центрирана или правилно подешена по величини	Подесите хоризонтални (H-Position) и вертикални положај (V-Position) или притисните тастер за аутоматско подешавање (AUTO).
Слика има мане у боји (бело није беле боје)	Подесите RGB боје или изаберите жељену температуру боје.
Хоризонталне или вертикалне сметње на екрану	Користите режим искључивања система Windows 7/8/10/11 да бисте подесили CLOCK и FOCUS. Притисните функционални тастер (AUTO) ради аутоматског подешавања.
Прописи и сервисирање	Погледајте информације о прописима и сервисирању на www.aoc.com (да бисте пронашли модел који сте купили у својој земљи и да бисте пронашли информације о прописима и сервисирању на страници за подршку.)

Спецификација

Општа спецификација

Панел	Назив модела	C24G42FE	
	Систем управљања	TFT Color LCD	
	Видљива величина слике	59,8 cm дијагонално	
	Размак пиксела	0,27156 mm (H) × 0,27156 mm (V)	
	Видео	HDMI интерфејс и DisplayPort интерфејс	
	Боја приказа	16,7 милиона боја	
Остали елементи	Опсег хоризонталног скенирања	30k–200 Hz	
	Максимална ширина хоризонталног скенирања	521,39 mm	
	Опсег вертикалног скенирања	48k–180 kHz	
	Максимална висина вертикалног скенирања	293,28 mm	
	Препоручена резолуција по подразумеваном	1920×1080@60Hz	
	Максимална резолуција	1920×1080@180 Hz*	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Тип конектора	DisplayPort/HDMI/излаз за слушалице	
	Извор напајања	100–240 V~, 50/60 Hz, 1,5 A	
	Потрошња електричне енергије	Типична (подразумевана осветљеност и контраст)	17W
		Макс. (осветљеност = 100, контраст = 100)	≤29W
		Режим мировања	≤ 0,3 W
	Одвођење топлоте	Нормалан рад	58,02 BTU/h (тип.)
		Спавање (режим мировања)	<1,02 BTU/h
		Режим искључено	<1,02 BTU/h
		Режим искључено (АЦ прекидач)	0 BTU/h
Еколошки услови	Температура	Радни	0 °C–40 °C
		Нерадни	–25 °C–55 °C
	Влажност	Радни	10 %–85 % (без кондензације)
		Нерадни	5 %–93 % (без кондензације)
	Надморска висина	Радни	0 m–5000 m (0 ft–16404 ft)
		Нерадни	0 m–12192 m (0 ft–40000 ft)

*Прекомерно тактовање се постиже када је резолуција 1920×1080@180 Hz. Уколико се током прекомерног тактовања појави било која грешка приказа, подесите фреквенцију освежавања на 144 Hz.

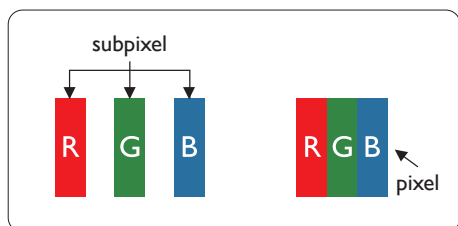


Политика АОС-а о дефектима пиксела на панелима монитора

АОС се труди да испоручује производе највишег квалитета. Користимо неке од најнапреднијих производних процеса у индустрији и примењујемо строгу контролу квалитета. Међутим, дефекти пиксела или подпиксела на панелима монитора који се користе у мониторима понекад су неизбежни.

Ниједан произвођач не може гарантовати да ће сви панели бити слободни од дефекта пиксела, али АОС гарантује да ће сваки монитор са неприхватљивим бројем дефекта бити поправљен или замењен у оквиру гаранције. Ово обавештење објашњава различите врсте дефекта пиксела и дефинише прихватљиве нивое дефекта за сваку врсту. Да би се квалификовали за поправку или замену у оквиру гаранције, број дефектних пиксела на панели монитора мора да премаши ове прихватљиве нивое. На пример, највише 0,0004 % подпиксела на монитору може бити дефектно.

Штавише, АОС поставља још строже стандарде квалитета за одређене врсте или комбинације дефекта пиксела који су упадљивији од других. Ова политика важи широм света.



Пиксели и подпиксели

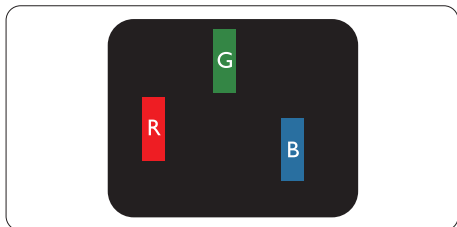
Пиксел, или елемент слике, састоји се од три подпиксела у основним бојама: црвеној, зеленој и плавој. Велики број пиксела заједно чини слику. Када су сви подпиксели пиксела упаљени, три обојена подпиксела заједно изгледају као један бео пиксел. Када су сви угашени, три обојена подпиксела заједно изгледају као један црн пиксел. Друге комбинације упаљених и угашених подпиксела изгледају као један пиксел других боја.

Врсте неисправности пиксела

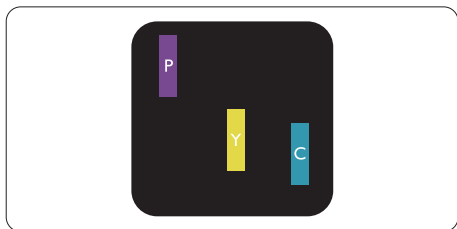
Неисправности пиксела и подпиксела се појављују на екрану на различите начине. Постоје две категорије неисправности пиксела и неколико врста неисправности подпиксела у оквиру сваке категорије.

Неисправности светлих тачака

Неисправности светлих тачака се појављују као пиксели или подпиксели који су увек упаљени или „укључени“. Другим речима, светла тачка је подпиксел који се издваја на екрану када монитор приказује тамну слику. Постоје следеће врсте неисправности светлих тачака.

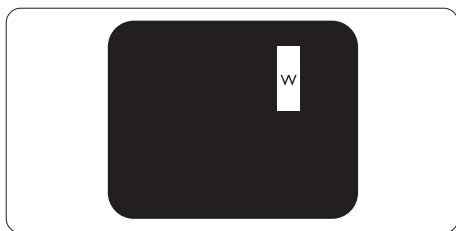


Један упаљен црвени, зелени или плави подпиксел.



Два суседна упаљена подпиксела:

- Црвени + плави = љубичаст
- Црвени + зелени = жут
- Зелени + плави = цијан (светлоплав)



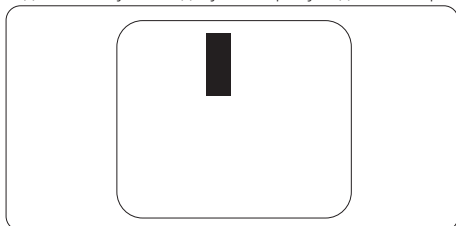
Три суседна упаљена подпиксела (један бели пиксел).

Напомена

Црвена или плава светла тачка мора бити више од 50 процената светлија од суседних тачака, док је зелена светла тачка 30 процената светлија од суседних тачака.

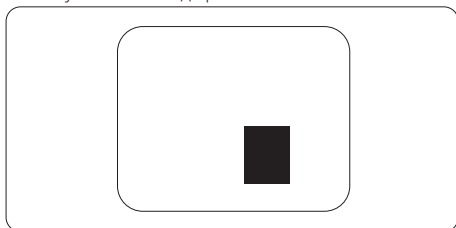
Неисправности црних тачака

Неисправности црних тачака се појављују као пиксели или подпиксели који су увек тамни или „искључени“. Другим речима, тамна тачка је подпиксел који се издваја на екрану када монитор приказује светлу слику. Ово су врсте неисправности црних тачака.



Близина пикселских дефекта

Будући да пикселски и субпикселски дефекти истог типа који су блиски један другом могу бити упадљивији, АОС такође наводи толеранције за близину пикселских дефекта.



Толеранције пикселских дефекта

Да би се монитор квалификовао за поправку или замену услед пикселских дефекта током гаранционог периода, панел монитора АОС монитора мора имати пикселске или субпикселске дефекте који премашују толеранције наведене у веб приручнику.

ДЕФЕКТИ СВЕТЛИХ ТАЧАКА	ПРИХВАТЉИВ НИВО
1 осветљени субпиксел	2
2 суседна осветљена субпиксела	1
3 суседна осветљена субпиксела (један бео пиксел)	0
Растојање између две дефектне светле тачке*	≥15mm
Укупан број дефектних светлих тачака свих типова	2
ДЕФЕКТИ ЦРНИХ ТАЧАКА	ПРИХВАТЉИВ НИВО
1 тамни субпиксел	5 или мање
2 суседна тамна субпиксела	2 или мање
3 суседна тамна субпиксела	≤0
Растојање између два црна тачкаста дефекта*	≥15mm
Укупан број црних тачкастих дефекта свих врста	5 или мање
УКУПАН БРОЈ ТАЧКАСТИХ ДЕФЕКТА	ПРИХВАТЉИВ НИВО
Укупан број светлих или црних тачкастих дефекта свих врста	5 или мање

Напомена

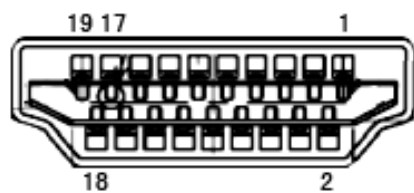
*: 1 или 2 суседна субпиксел дефекта = 1 тачкасти дефект.

Унапред подешени режим приказа

СТАНДАРДНИ	РЕЗОЛУЦИЈА (±1 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@60Hz	67,5	60
	1920x1080@120Hz	137.283	120.003
	1920x1080@144Hz	162.003	144.003
	1920x1080@180Hz	199.803	180.003
MAC MODES			
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
DOS	720x400@70Hz	31.469	70.087

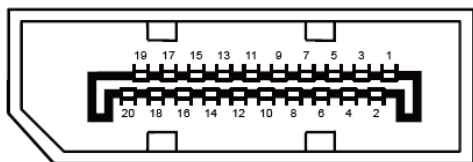
Напомена: Према VESA стандарду, приликом израчунавања фреквенције освежавања (фреквенције поља) код различитих оперативних система и графичких картица може доћи до одређене грешке (±1 Hz). Како би се побољшала компатибилност, номинална фреквенција освежавања овог производа је заокружена. Молимо да се обратите стварном производу.

Додељивање пинова



Кабл за бојни сигнал дисплеја са 19 пинова

Број пина	Назив сигнала	Број пина	Назив сигнала	Број пина	Назив сигнала
1.	TMDS подаци 2+	9.	TMDS подаци 0–	17.	Маса DDC/CEC
2.	Штитник TMDS података 2	10.	TMDS сат +	18.	+5 V напајање
3.	TMDS подаци 2–	11.	Штитник TMDS такта	19.	Детекција прикључења под напоном
4.	TMDS подаци 1+	12.	TMDS такт–		
5.	Штитник TMDS података 1	13.	CEC		
6.	TMDS подаци 1–	14.	Резервисано (није повезано на уређају)		
7.	TMDS Data 0+	15.	SCL		
8.	TMDS Data 0 Shield	16.	SDA		



20-пински кабл за сигнал бојног приказа

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 прикључења под напоном
9.	ML_Lane 1 (p)	19.	Return DP_PWR
10.	ML_Lane 0 (n)	20..	DP_PWR

Прикључи и користи

Функција Plug & Play DDC2B

Овај монитор опремљен је VESA DDC2B могућностима у складу са VESA DDC стандардом. Омогућава монитору да обавести домаћински систем о својој идентификацији и, у зависности од нивоа примењеног DDC протокола, да проследи додатне информације о својим карактеристикама приказа.

DDC2B је двосмерни канал за пренос података заснован на I2C протоколу. Домаћин може да затражи EDID информације преко DDC2B канала.

