

AOC

GAMING



Korisnički ynyтcтbo

27G50F

AOC GAMING MONITOR

Безбедност	1
Национални стандарди	1
Напајање	2
Инсталација	3
Чишћење	4
Остало	5
Подешавање	6
Садржај паковања	6
Монтажа Постоља и основе	7
Подешавање угла гледања	8
Повезивање Монитора	9
Монтажа на зид	10
Функција адаптивне синхронизације	11
Функција Компатибилно са NVIDIA G-SYNC	12
HDR	13
Подешавање	14
Тастерске пречице	14
OSD подешавања	15
Подешавања за игре	16
Слика	18
Подешавања	20
Аудио	21
OSD конфигурација	22
Информације	23
LED индикатор	24
Решавање проблема	25
Спецификације	26
Опште спецификације	26
Претподешени режими приказа	27
Распоред контаката	28
Plug and Play	29

Безбедност

Националне ознаке

Следећи поддељци описују националне ознаке коришћене у овом документу.

Напомене, упозорења за опрез и упозорења

У овом упутству, одређени делови текста могу бити означени иконом и исписани подебљаним или курзивним писмом. Ти делови представљају напомене, упозорења за опрез и упозорења, а користе се на следећи начин:



НАПОМЕНА: НАПОМЕНА садржи важне информације које вам помажу да ефикасније користите свој рачунарски систем.



ОПРЕЗ: ОПРЕЗ указује на могуће оштећење хардвера 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.

Поједина упозорења могу бити приказана у другачијем формату и без пратеће иконе. У таквим случајевима, посебан начин приказа упозорења прописан је од стране надлежног регулаторног органа.

Напајање



Монитор се сме користити искључиво са врстом извора напајања која је наведена на ознаци. Ако нисте сигурни каква врста напајања постоји у вашем домаћинству, консултујте продавца или локалног снабдевача електричном енергијом.



Монитор је опремљен уземљеним утикачем са три контакта, односно утикачем који поседује трећи (уземљујући) контакт.

Овај утикач се може укључити само у уземљену електричну утичницу, што представља безбедносну меру. Ако ваша утичница не одговара утикачу са три проводника, ангажујте квалификованог електричара да инсталира одговарајућу утичницу или користите адаптер за безбедно уземљење уређаја. Немојте поништавати безбедносну функцију уземљеног утикача.



Искључите уређај из напајања током грмљавине или када неће бити коришћен дужи временски период. Тиме ћете заштитити Монитор од оштећења услед пренапона.



Не преоптерећујте продужне каблове и вишеструке утичнице. Преоптерећење може проузроковати пожар или струјни удар.



Ради обезбеђења исправног рада, користите Монитор искључиво са рачунарима који поседују UL сертификат и одговарајуће конфигурисане утичнице означене вредностима од 100-240V AC, мин. 5A.



Зидна утичница мора бити инсталирана у непосредној близини опреме и мора бити лако доступна.
Произвођач: Ten Pao Industrial Co., Ltd.

Модел:

S036BGB1900190

S036BGU1900190

S036BGV1900190

S040APP1900190

Инсталација

! Не постављајте Монитор на нестабилна колица, Постоље, статив, носач или сто. Уколико Монитор падне, може повредити особу и изазвати озбиљно оштећење овог производа. Користите искључиво колица, Постоље, статив, носач или сто које препоручује произвођач или који се продају уз овај производ. Приликом инсталације производа следите упутства произвођача и користите прибор за монтажу који препоручује произвођач. Комбинацију производа и колица померајте са пажњом.

! Никада не гурајте предмете у отворе на кућишту Монитора. То може оштетити електричне компоненте и изазвати пожар или струјни удар. Никада не просипајте течности по Монитору.

! Не постављајте предњу страну производа на под.

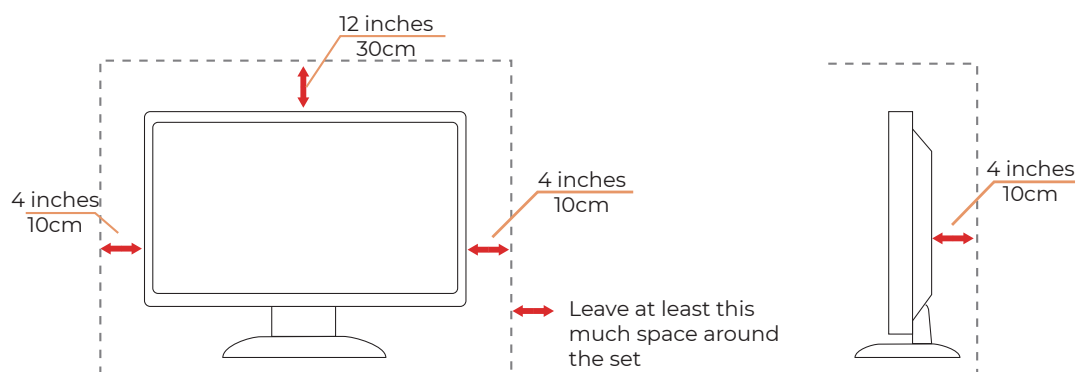
! Ако монтирате Монитор на зид или полицу, користите комплет за монтажу који је одобрио произвођач и следите упутства из комплета.

! Оставите одговарајући простор око Монитора као што је приказано испод. У супротном, циркулација ваздуха може бити неадекватна, услед чега прегревање може проузроковати пожар или оштећење Монитора.

! Да бисте спречили потенцијална оштећења, попут одлепљивања панела од рама, уверите се да нагиб Монитора надолу не прелази -5 степени. Уколико се прекорачи максимални угао нагиба надолу од -5 степени, оштећење Монитора неће бити покривено гаранцијом.

У наставку су приказане препоручене зоне вентилације око Монитора приликом инсталације на зид или на Постоље:

Инсталирано са Постољем



Чишћење

 Редовно чистите кућиште меком крпом благо навлаженом водом.

 За чишћење користите меку памучну крпу или крпу од микровлакна. Крпа мора бити влажна и готово сува; не дозвољавајте продор течности у унутрашњост кућишта.



 Пре чишћења производа обавезно искључите Кабл за напајање.

Остало



Уколико производ емитује необичан мирис, звук или дим, ОДМАХ искључите утикач из електричне мреже и обратите се овлашћеном сервисном центру.



Уверите се да вентилациони отвори нису прекривени столом или завесом.



Не излажите LCD монитор јаким вибрацијама или ударима током рада.



Не ударајте нити испуштајте монитор током рада или транспорта.



Каблови за напајање морају имати безбедносну сертификацију. За Немачку, морају бити типа H03VV-F, 3G, 0,75 mm² или бољег.

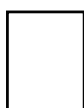
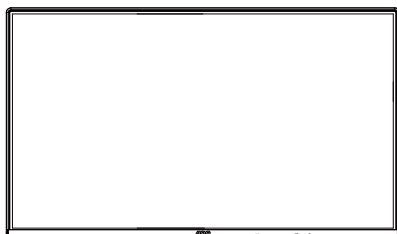
За остале земље потребно је користити одговарајуће типове каблова.



Прекомеран звучни притисак из слушалица може проузроковати оштећење слуха. Подешавање еквилајзера на максимум повећава излазни напон слушалица, а самим тим и ниво звучног притиска.

Инсталација

Садржај паковања



Quick Start Guide



Warranty Card



Stand



Base

*



Adapter

*



Power Cable + Adapter



*



HDMI Cable

*



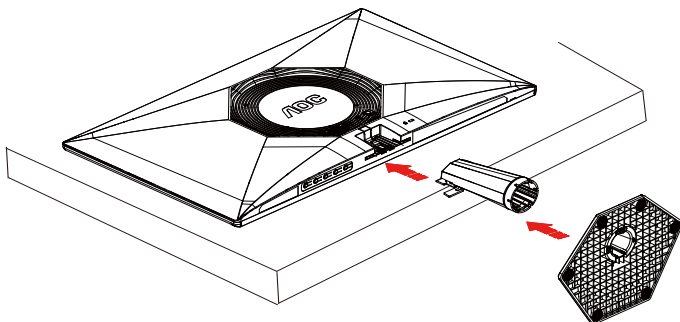
DisplayPort Cable

* Нису сви сигнални каблови обезбеђени за све земље и регионе. Молимо вас да контактирате локалног дилера или АОС представништво ради потврде.

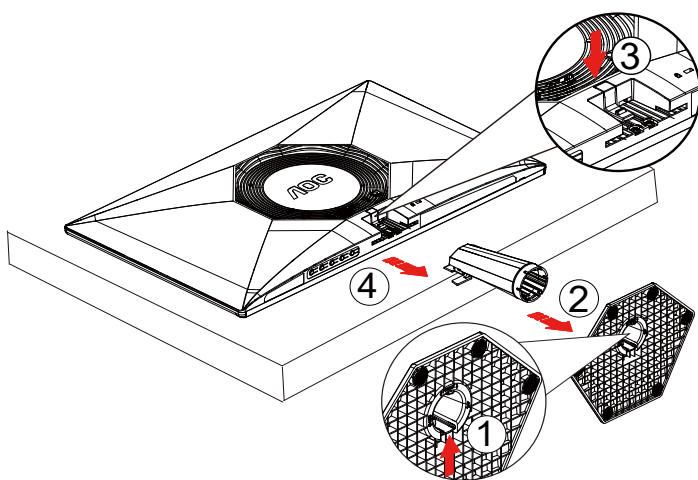
Инсталација постоља и базе

Молимо вас да инсталирате или уклоните базу према следећим корацима.

Подешавање:



Уклањање:



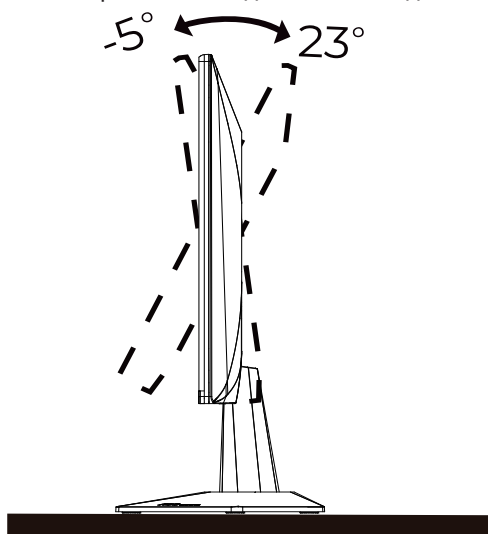
НАПОМЕНА: Дизајн Монитор-а може се разликовати од приказаног на илустрацијама.

Подешавање угла гледања

Ради оптималног искуства гледања, препоручује се да корисник обезбеди да може да види цео свој одраз на екрану, а затим подеси угао Монитор-а према личним преференцијама.

Чврсто држите Постоље како не бисте преврнули Монитор приликом промене угла.

Монитор можете подесити на следећи начин:

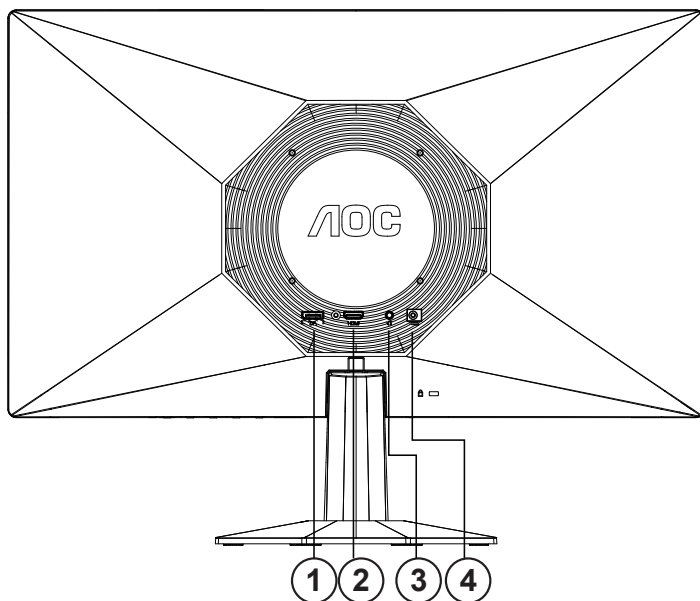


НАПОМЕНА:

Не додирујте LCD екран приликом промене угла. Додиривање LCD екрана може проузроковати оштећење.

Повезивање Монитор-а

Повезивање каблова на задњој страни Монитор-а и рачунара:



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

Повезивање са рачунаром

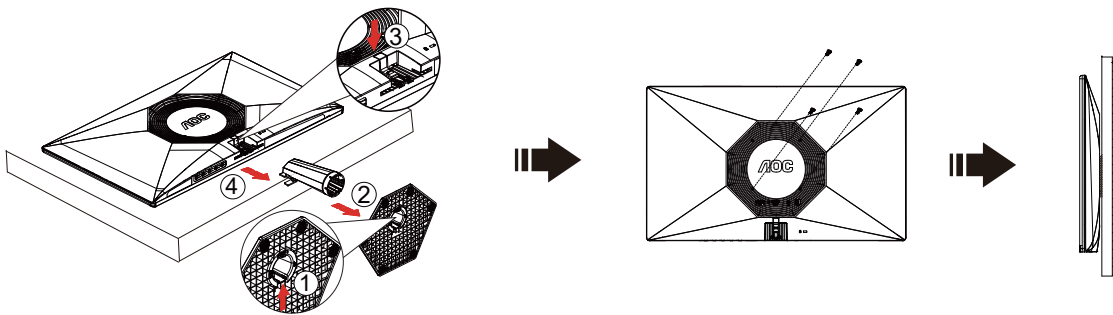
1. Чврсто повежите Кабл за напајање на задњу страну екрана.
2. Искључите рачунар и искључите његов кабл за напајање из електричне мреже.
3. Повежите сигнални кабл екрана на видео конектор на задњој страни рачунара.
4. Укључите кабл за напајање рачунара и монитора у оближњу електричну утичницу.
5. Укључите рачунар и монитор.

Ако ваш Монитор приказује слику, инсталација је завршена. Ако не приказује слику, погледајте одељак Решавање проблема.

Ради заштите опреме, увек искључите PC и LCD монитор пре повезивања.

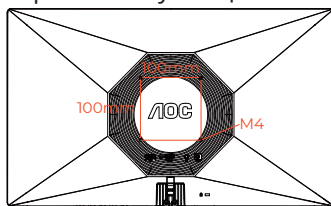
Монтажа на зид

Припрема за инсталацију опционог носача за монтажу на зид

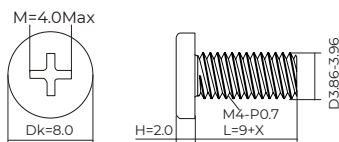


Овај Монитор се може причврстити на носач за монтажу на зид који се купује одвојено. Искључите напајање пре извођења ове процедуре. Следите наведене кораке:

1. Демонтирајте постоље.
2. Следите упутства произвођача за монтажу носача за зидну инсталацију.
3. Поставите носач за монтажу на зид на полеђину монитора. Поравнајте отворе на носачу са отворима на полеђини монитора.
4. Уметните четири вијка у отворе и добро их затегните.
5. Поново повежите каблове. За упутства о причвршћивању на зид, погледајте корисничко упутство приложено уз опциони носач за монтажу на зид.

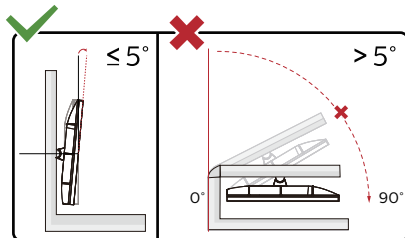


Specification of wall hanger screws: M4*(9+X)mm (X=Thickness of Wall mount bracket)



НАПОМЕНА: VESA отвори за вијке за монтажу нису доступни на свим моделима; молимо вас да

проверите код продавца или у званичном представништву компаније AOC. За инсталацију носача на зид увек контактирајте произвођача.



* Дизајн монитора може се разликовати од приказаног.

УПОЗОРЕЊЕ:

1. Да бисте избегли потенцијално оштећење екрана, попут љушћења панела, уверите се да монитор није нагнут надоле за више од -5 степени.
2. Не притискајте екран приликом подешавања угла монитора. Држите искључиво рам.

Функција Adaptive-Sync

1. Функција Adaptive-Sync функционише преко DisplayPort/HDMI интерфејса
2. Компатибилне графичке картице: Препоручена листа је наведена у наставку, а доступна је и на веб-страници www.AMD.com

Графичке картице

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

Функција компатибилности са NVIDIA G-SYNC

1. Функција компатибилности са NVIDIA G-SYNC функционише путем DisplayPort интерфејса
2. За савршено искуство играња уз G-Sync технологију, неопходно је набавити засебну NVIDIA GPU картицу која подржава G-Sync.

Системски захтеви за G-Sync:

Категорија захтева: G-SYNC екран (Hard G-SYNC)

Графичка картица: NVIDIA GeForce GTX 650 Ti BOOST или новији модел

Монитор: Монитор са уграђеним наменским G-SYNC процесором

Оперативни систем: Windows 7 или новија верзија

Повезивање кабла: Користити DisplayPort интерфејс

За више информација о NVIDIA G-Sync технологији, посетите: <https://www.nvidia.cn/>

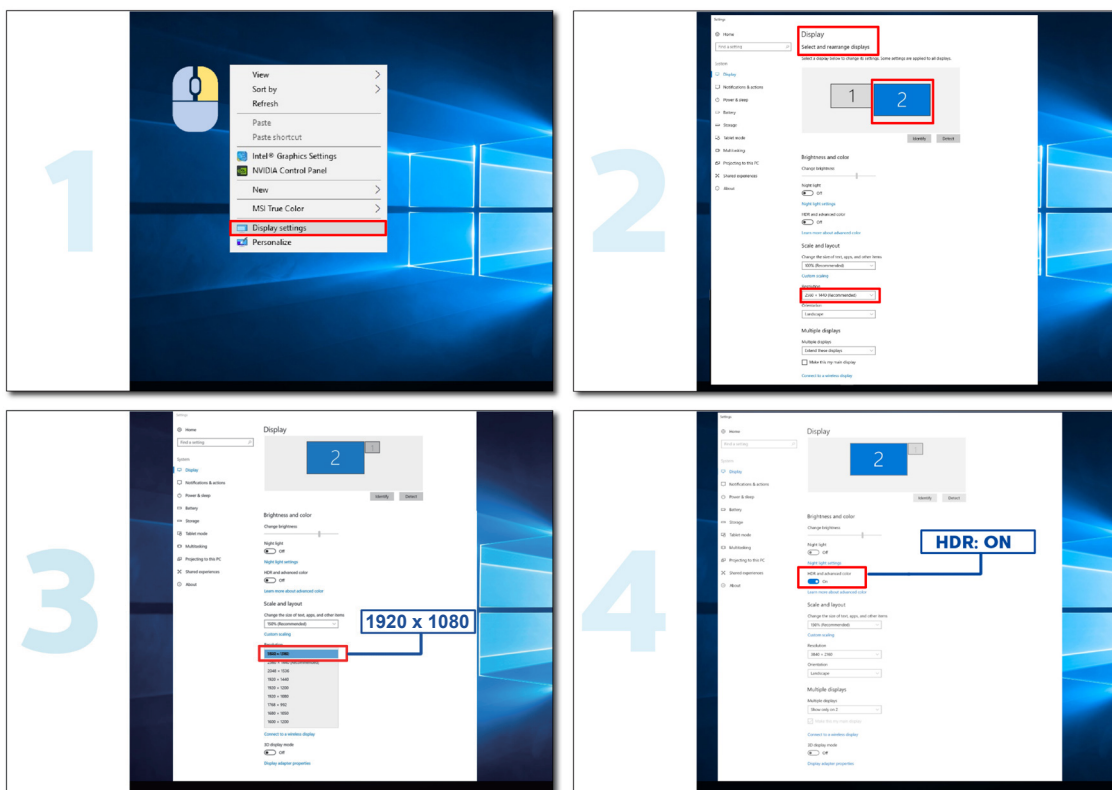
HDR

Уређај је компатибилан са улазним сигнаlima у HDR10 формату.

Екран може аутоматски активирати HDR функцију ако су плејер и садржај компатибилни. Контактирајте произвођача уређаја и добављача садржаја за информације о компатибилности вашег уређаја и садржаја. Изаберите „ИСКЉУЧЕНО“ за HDR функцију када вам није потребна аутоматска активација.

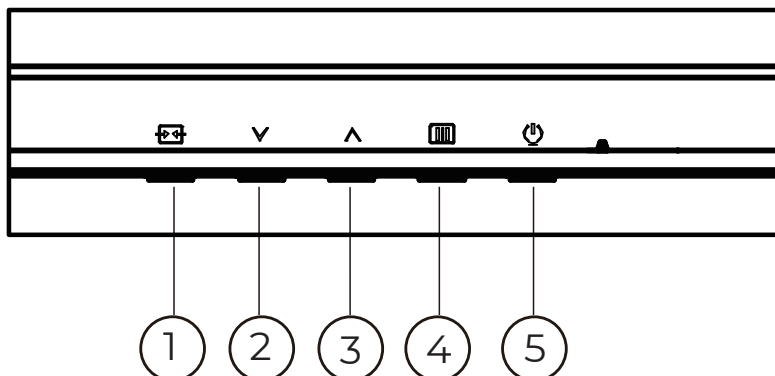
НАПОМЕНА:

1. Није потребно посебно подешавање за DisplayPort/HDMI интерфејс 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 подешен на УКЉУЧЕНО.
 - б. Након покретања апликације, оптималан HDR ефекат се постиже променом резолуције на 1920*1080 (ако је доступно).



Подешавање

Тастерске пречице



1	Извор/Излаз
2	Кориснички тастер (режим за игре)
3	Нишан
4	Мени/Потврда
5	Напајање

Мени/Потврда

Притисните за приказивање OSD менија или потврду избора.

Напајање

Притисните дугме за напајање да бисте укључили Монитор.

Нишан

Када OSD није приказан, притисните дугме Нишан да бисте приказали/сакрили Нишан.

Кориснички тастер (режим за игре)

Корисничка пречица за тастер „✓“: режим за игре/Бројач кадрова.

Подразумевано је Двострука резолуција.

Када OSD није приказан, притисните тастер „✓“ да бисте отворили функцију режима за игре, а затим притисните тастер „✓“ или „^“ да бисте изабрали режим за игре (FPS, RTS, Трке, гејмер 1, гејмер 2 или гејмер 3) у зависности од типа игре.

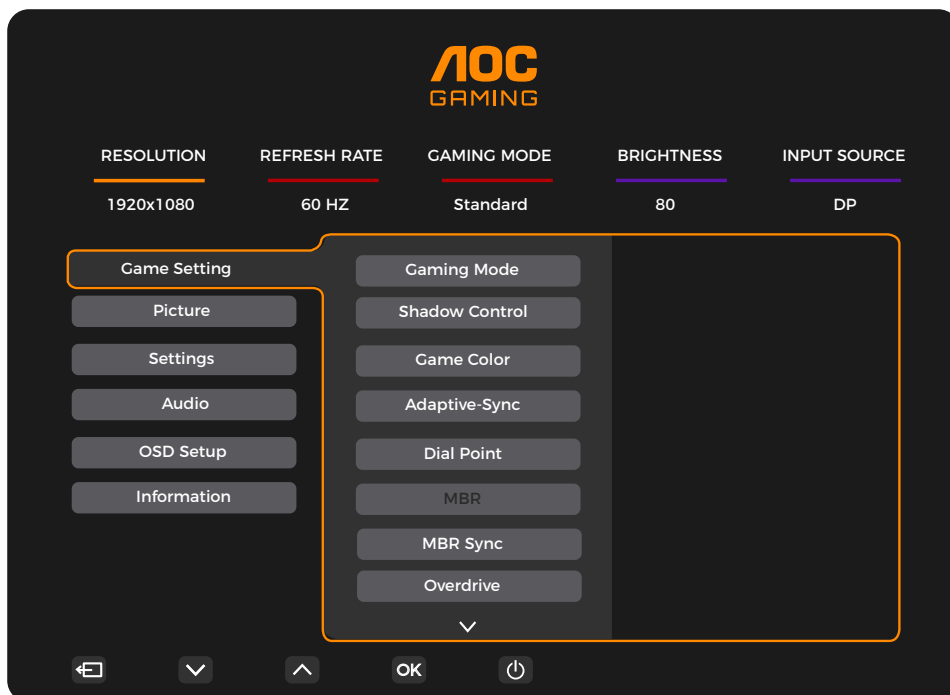
Извор/Излаз

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

Када је OSD мени активан, ово дугме функционише као тастер за излаз (за напуштање OSD менија).

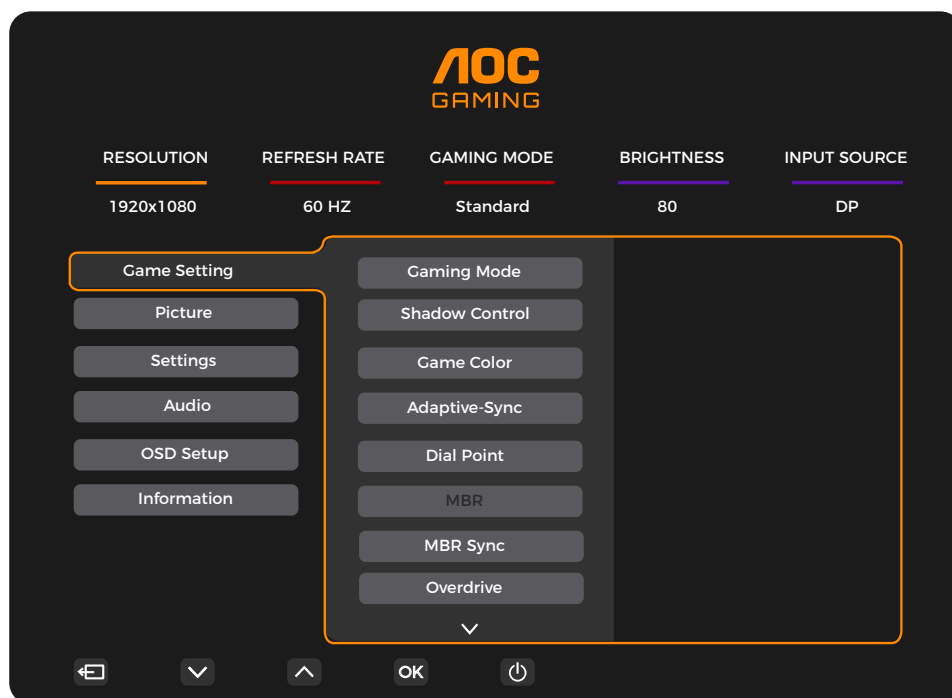
OSD подешавања

Основна и једноставна упутства за контролне тастере.



- 1). Притисните **Дугме менија** да бисте активирали OSD прозор.
- 2). Притисните $\downarrow$ или $\uparrow$ за навигацију кроз функције. Када је жељена функција означена, притисните **Дугме менија / OK** да бисте је активирали; притисните $\downarrow$ или $\uparrow$ за навигацију кроз функције подменија. Када је жељена функција подменија означена, притисните **Дугме менија / OK** да бисте је активирали.
- 3). Притисните $\downarrow$ или $\uparrow$ да бисте променили подешавања изабране функције. Притисните $\rightarrow$ / $\leftarrow$ за излаз. Ако желите да подесите било коју другу функцију, поновите кораке 2–3.
- 4). Функција закључавања OSD-а: Да бисте закључали OSD, држите притиснуто **Дугме менија** док је Монитор искључен, а затим притисните Power дугме за напајање да бисте укључили Монитор. Да бисте откључали OSD – држите притиснуто **Дугме менија** док је Монитор искључен, а затим притисните Power дугме за напајање да бисте укључили Монитор.

Подешавања игре



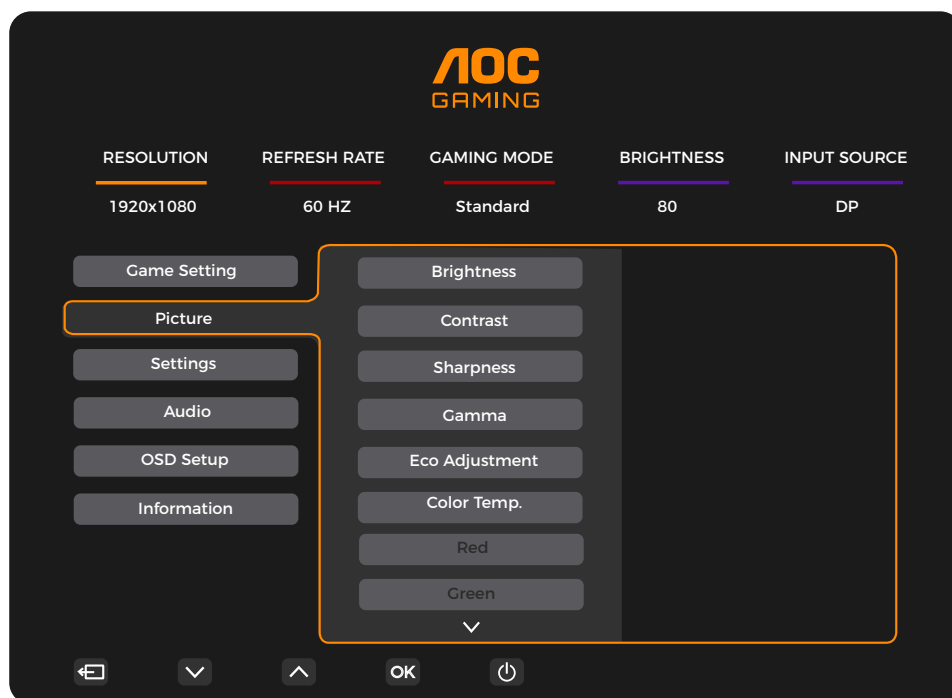
режим за игре	Стандардни	Побољшава читљивост за одговарајуће веб и мобилне игре.
	FPS	За играње FPS (First Person Shooter) игара. Побољшава ниво црне у тамним сценама.
	RTS	За играње RTS (Real Time Strategy) игара. Побољшава квалитет слике.
	Трке	За играње тркачких игара. Обезбеђује најбрже време одзива и високу засићеност боја.
	Гејмер 1	Корисничка подешавања сачувана као Гејмер 1.
	Гејмер 2	Корисничка подешавања сачувана као Гејмер 2.
	Гејмер 3	Корисничка подешавања сачувана као Гејмер 3.
Контрола сенки	0 ~ 20	Подразумевана вредност Контроле сенки је 0; крајњи корисник може подесити вредност од 0 до 20 како би повећао контраст за јаснију слику. - Ако је Слика превише тамна да би се детаљи јасно видели, подесите вредност од 0 до 20 за јаснију слику. - Ако је Слика превише светла да би се детаљи јасно видели, подесите вредност од 20 до 0 за јаснију слику.
Боја игре	0 ~ 20	Функција Боја игре пружа нивое од 0 до 20 за подешавање засићења ради добијања боље слике.
Adaptive-Sync	Искључено / Укључено	Онемогући или омогући Adaptive-Sync (или G-SYNC). Подсетник о раду Adaptive-Sync (или G-SYNC): Када је функција Adaptive-Sync (или G-SYNC) омогућена, може доћи до треперења у неким играма.
Нишан	Искључено / Укључено / Динамички	Функција „Тачка нишана“ поставља индикатор за нишањење у центар екрана како би помогла гејмерима да прецизно и тачно нишане у пуцачким играма из првог лица (FPS).
MBR	0 ~ 20	MBR (Смањење замућења покрета) Пружа нивое подешавања од 0 до 20 за смањење замућења покрета. НАПОМЕНА: - Функција MBR се може подесити када је Adaptive-Sync (или G-SYNC) искључен и када је брзина освежавања $\geq 75\text{Hz}$. - Осветљеност екрана ће се смањити како се вредност подешавања повећава.

MBR Sync	Искључено / Укључено	Онемогући или омогући MBR Sync (Уклањање замућења покрета). НАПОМЕНА: Функција MBR Sync се може подесити када је Adaptive-Sync (или G-SYNC) укључен и када је фреквенција освежавања $\geq 75\text{Hz}$.
Overdrive	Нормално	Подесите време одзива.
	Брзо	НАПОМЕНА:
	Брже	1. Ако корисник подеси OverDrive на „Најбрже“, приказана слика може бити замућена. Корисници могу подесити ниво функције OverDrive или је искључити према сопственим преференцијама.
	Најбрже	2. Функција „Екстремно“ је доступна када је Adaptive-Sync (или G-SYNC) искључен и када је фреквенција освежавања $\geq 75\text{Hz}$.
	Екстремно	3. Осветљеност екрана ће се смањити када је функција „Екстремно“ укључена.
Бројач кадрова	Искључено / Горедесно / Доле-десно / Горелево / Доле-лево	Приказ V фреквенције у изабраном углу.
Оверклоковање	Искључено / Укључено	Изаберите ову опцију да бисте омогућили функцију „Оверклоковање“. Након поновног покретања Монитора, промените подешавање максималне фреквенције освежавања у контролној табли оперативног система. Уколико је приказ на екрану неправилан, искључите подешавање „Оверклоковање“ у менију монитора.

НАПОМЕНА:

- 1). Када је „HDR режим“ у оквиру менија „Слика“ омогућен, ставке „Контрола сенке“ и „Боја игре“ не могу се подешавати.
- 2). Када опција „HDR“ у оквиру менија „Слика“ није постављена на „Искључено“, ставке „режим за игре“, „Контрола сенке“, „Боја игре“, „MBR“ и „MBR Sync“ не могу се подешавати. Опција „Екстремно“ у оквиру менија „Overdrive“ није доступна.
- 3). Када је „простор боја“ у оквиру менија „Слика“ постављен на sRGB, ставке „Контрола сенке“ и „Боја игре“ не могу се подешавати.

Слика



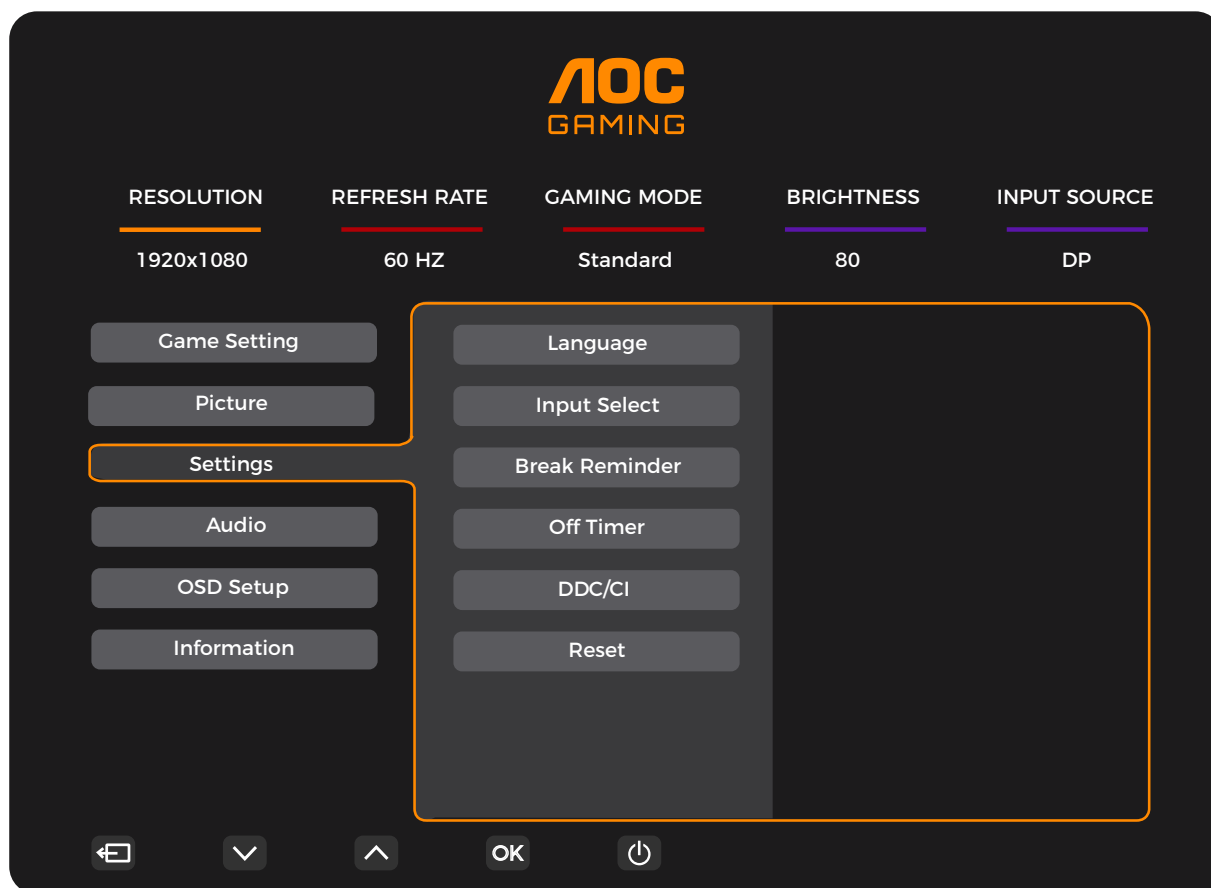
Осветљеност	0-100	Подешавање позадинског осветљења.
контраст	0-100	контраст из дигиталног регистра.
Оштрина	0-100	Подешавање оштрине.
Гама	1,8 / 2,0 / 2,2 / 2,4 / 2,6	Подешавање гама.
еколошко подешавање	Стандардни	Стандардни режим.
	Текст	Текстуални режим.
	Интернет	Интернет режим.
	Игра	Режим за игре.
	Филм	Филмски режим.
	Спорт	Спортски режим.
	Читање	Режим за читање.
Температура боје.	Топла	Врати подешавање топле температуре боје.
	Нормална	Врати подешавање нормалне температуре боје.
	Хладна	Опозови хладну температуру боје.
	Корисник	Врати температуру 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.
HDR	Искључено	Подесите HDR профил у складу са вашим потребама коришћења. НАПОМЕНА: Приликом детекције HDR-а, приказује се HDR опција за подешавање.
	DisplayHDR	
	HDR слика	
	HDR филм	
	HDR игра	
HDR режим	Искључено	Оптимизовано за боју и контраст слике, чиме се симулира приказ HDR ефекта. НАПОМЕНА: Када HDR није детектован, опција HDR режим се приказује ради подешавања.
	HDR слика	
	HDR филм	
	HDR игра	
DCR	Искључено	Онемогући динамички однос контраста.
	Укључено	Омогући динамички однос контраста.
простор боја	Изворни панел	Панел са стандардним простором боја.
	sRGB	sRGB простор боја.
LowBlue режим	Искључено	Смањење таласа плаве светлости путем контроле температуре боје.
	Мултимедија	
	Интернет	
	Канцеларија	
	Читање	
Однос слике	Цео екран / Однос	Изаберите однос слике за приказ.

НАПОМЕНА:

- Када је „HDR режим“ омогућен, „контраст“, „гама“, „еколошко подешавање“, „температура боје“, „б-осна засићеност боја/нијанса“, „простор боја“ и „LowBlue режим“ не могу се подешавати.
- Када је „HDR“ постављен на „DisplayHDR“, све ставке у менију „Слика“ осим „HDR“ и „Оштрина“ не могу се подешавати. Када је „HDR“ постављен на „HDR слика“, „HDR филм“ или „HDR игра“, ставке „Гама“, „Еколошко подешавање“, „Температура боје“, „б-осна засићеност боја/нијанса“, „DCR“, „Простор боја“ и „LowBlue режим“ не могу се подешавати.
- Када је „простор боја“ подешен на „sRGB“, ставке „контраст“, „гама“, „еколошко подешавање“, „температура боје“, „б-осна засићеност боја/нијанса“, „HDR режим“ и „режим ниског плавог светла“ не могу се подешавати.
- Када је „еколошко подешавање“ подешено на „читање“ или „уједначеност“, ставке „контраст“, „температура боје“, „б-осна засићеност боја/нијанса“, „DCR“, „простор боја“ и „режим ниског плавог светла“ не могу се подешавати.
- Када је „режим за игре“ у оквиру „подешавања игре“ подешен на режим који није „стандардни“, ставке „еколошко подешавање“, „б-осна засићеност боја/нијанса“, „HDR режим“ и „простор боја“ не могу се подешавати.
- Када је оверклоковање омогућено, HDMI не подржава HDR.

Подешавања



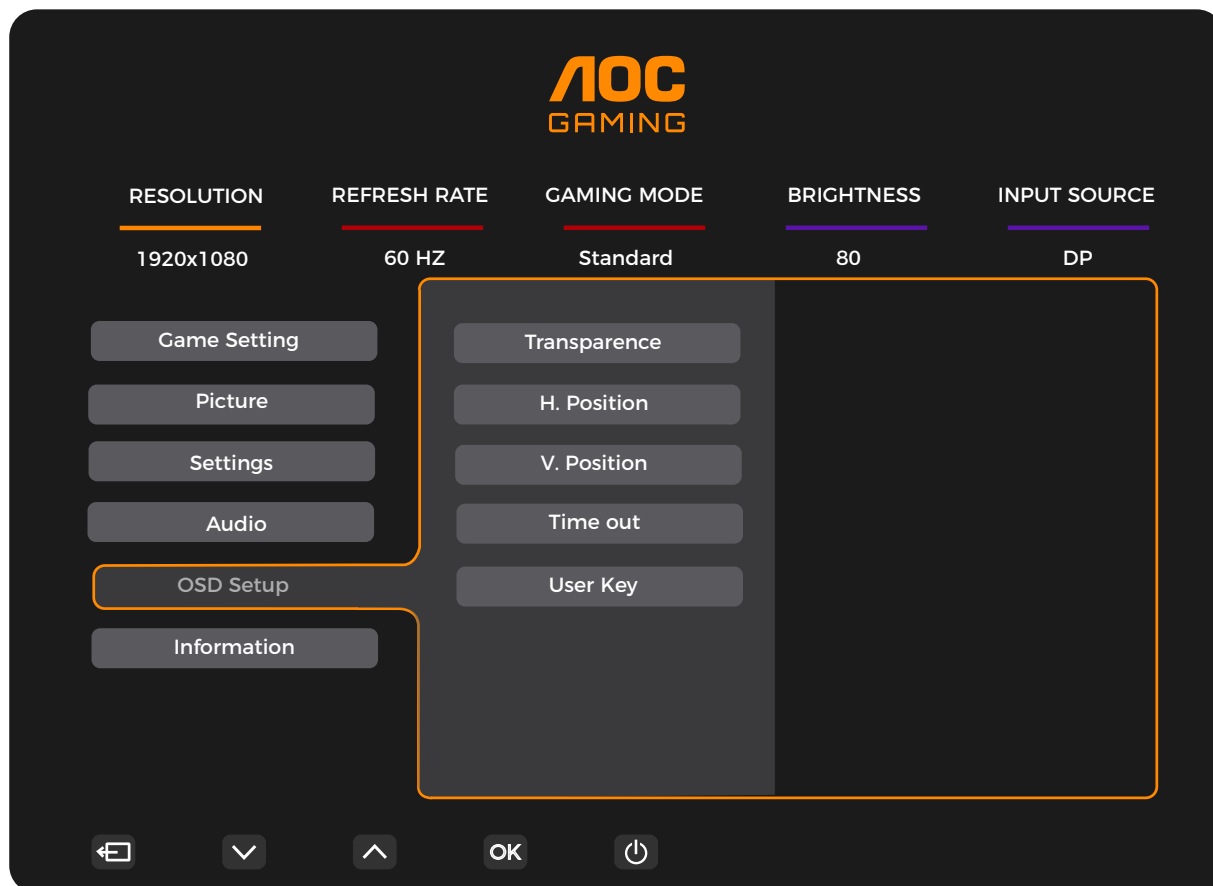
Језик		Изаберите језик OSD менија.
Избор улаза	Аутоматски / HDMI / DP	Изаберите извор улазног сигнала.
Подсетник за паузу	Искључено / Укључено	Подсетник за паузу ако корисник непрекидно ради дуже од 1 сата.
Тајмер за искључивање	0-24 сата	Изаберите време искључивања DC напајања.
DDC/CI	Не / Да	Укључивање/искључивање подршке за DDC/CI.
Ресетовање	Не / Да	Враћање менија на подразумевана подешавања.

Аудио



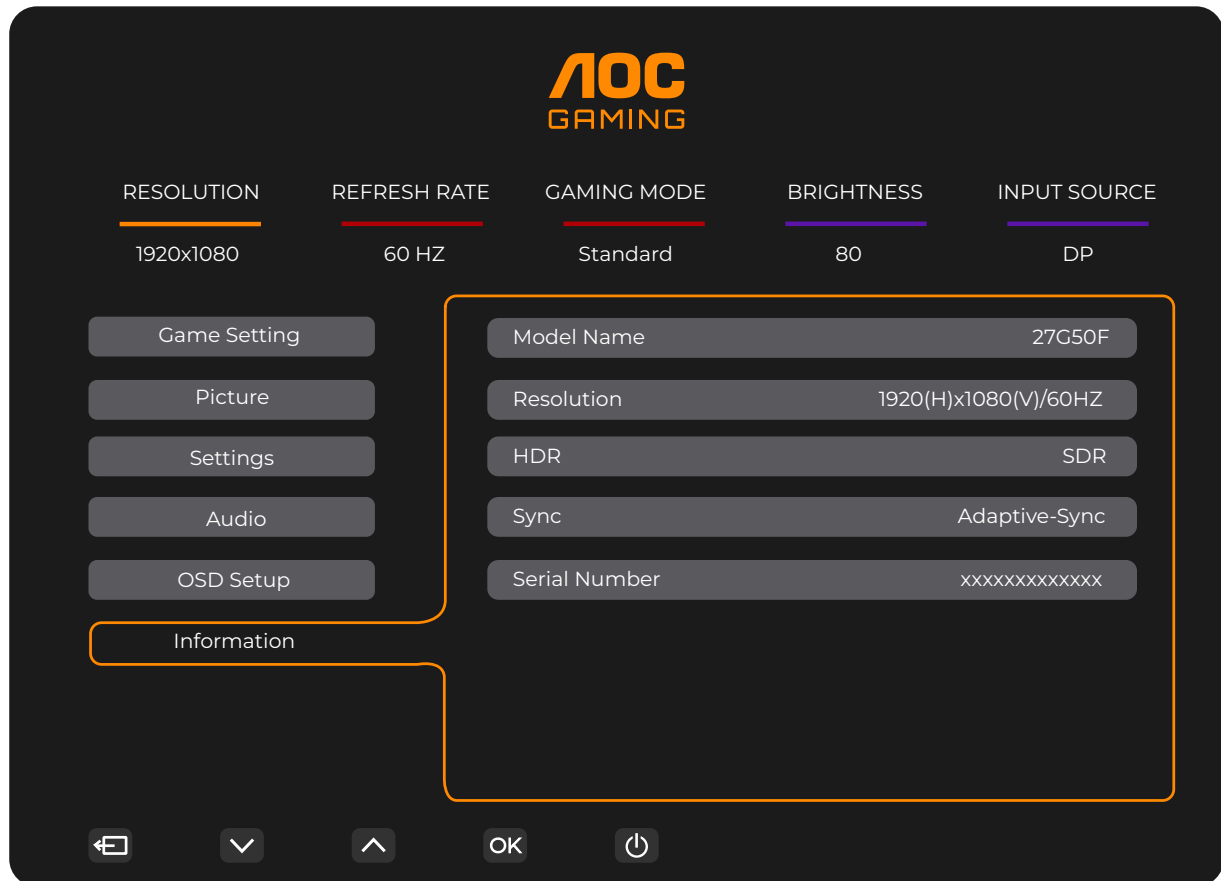
Јачина звука	0-100	Подешавање јачине звука.
Утишавање	Искључено / Укључено	Утишавање звука.

Подешавање OSD-а



Провидност	0-100	Подешавање провидности OSD-а.
Хоризонтална позиција	0-100	Подесите хоризонталну позицију OSD менија.
Верт. позиција	0-100	Подесите вертикалну позицију OSD менија.
Тајмаут	5-120	Подесите тајмаут OSD менија.
Кориснички тастер	режим за игре / Бројач кадрова	Мени пречице за тастер „V“ који подешава корисник.

Информације



LED индикатор

Статус	Боја LED индикатора
Режим пуне снаге	Бела
Активни режим искључења	Наранџаста

Решавање проблема

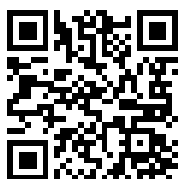
Проблеми и питања	Могућа решења
LED индикатор напајања није укључен	Уверите се да је дугме за напајање у положају УКЉ и да је Кабл за напајање правилно повезан на уземљену електричну утичницу и на Монитор.
Нема слике на екрану	- Да ли је Кабл за напајање правилно повезан? Проверите везу кабла за напајање и извор напајања. - Да ли је Видео-кабл исправно повезан? (Повезано помоћу HDMI кабла) Проверите везу HDMI кабла. (Повезано помоћу DisplayPort кабла) Проверите везу DisplayPort кабла. * HDMI/DisplayPort улаз није доступан на свим моделима. - Ако је уређај укључен, поново покрените рачунар да бисте приказали почетни екран (екран за пријаву). Ако се прикаже почетни екран (екран за пријаву), покрените рачунар у одговарајућем режиму (безбедни режим за Windows 7/8/10), а затим промените фреквенцију графичке картице. (Погледајте одељак Подешавање оптималне резолуције) Ако се почетни екран (екран за пријаву) не прикаже, обратите се овлашћеном сервисном центру или продавцу. - Да ли видите поруку „Input Not Supported“ на екрану? Ова порука се приказује када сигнал са видео картице премашује максималну резолуцију и фреквенцију које Монитор може исправно да обради. Подесите максималну резолуцију и фреквенцију које Монитор може исправно да обради. - Уверите се да су AOC управљачки програми за Монитор инсталирани.
Слика је нејасна и присутан је проблем са сенкама и дуплирањем слике	Подесите контроле контраста и осветљености. Притисните тастерску пречицу (AUTO) за аутоматско подешавање. Уверите се да не користите продужни кабл или преклопну кутију. Препоручујемо да Монитор повежете директно на излазни конектор видео картице на задњој страни.
Слика поскакује, трепери или се појављује таласни образац на слици	Померите електричне уређаје који могу изазвати електричне сметње што даље од Монитора. Користите максималну стопу освежавања коју ваш Монитор подржава при резолуцији коју тренутно користите.
Монитор је заглављен у активном режиму искључења	Прекидач за напајање рачунара мора бити у положају УКЉУЧЕНО. Графичка картица рачунара мора бити чврсто постављена у одговарајући слот. Уверите се да је видео-кабл Монитора правилно повезан са рачунаром. Прегледајте видео-кабл Монитора и уверите се да ниједан пин није савијен. Уверите се да рачунар исправно функционише притиском на тастер CAPS LOCK на тастатури, уз истовремено праћење CAPS LOCK LED индикатора. Након притискања тастера CAPS LOCK, LED индикатор треба да се укључи или искључи.
Недостаје једна од основних боја (ЦРВЕНА, ЗЕЛЕНА или ПЛАВА)	Прегледајте 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 правилно центрирана нити одговарајуће величине	Подесите H-Position и V-Position или притисните функцијски тастер (AUTO).
Слика има дефекте у боји (бела не изгледа као бела)	Подесите RGB боје или изаберите жељену температуру боје.
Хоризонталне или вертикалне сметње на екрану	Користите режим гашења оперативног система Windows 7/8/10/11 за подешавање вредности CLOCK и FOCUS. Притисните тастерску пречицу (AUTO) за аутоматско подешавање.
Прописи и сервисирање	Погледајте информације о прописима и сервисирању у упутству на CD-у или на веб-сајту www.aoc.com (где можете пронаћи модел купљен у вашој земљи, као и информације о прописима и сервисирању на страници за подршку).

Спецификација

Општа спецификација

Панел	Назив модела	27G50F	
	Систем управљања	TFT LCD у боји	
	Величина видљиве слике	68,6 cm дијагонално	
	Корак пиксела	0,3114 mm (H) x 0,3114 mm (V)	
	Видео	HDMI интерфејс и DisplayPort интерфејс	
Остало	Опсег хоризонталног скенирања	30k~200kHz	
	Величина хоризонталног скенирања (максимална)	597,888 mm	
	Опсег вертикалног скенирања	48~144 Hz (OC OFF) 55~180 Hz (OC ON)	
	Величина вертикалног скенирања (макс.)	336,312 mm	
	Оптимална предефинисана резолуција	1920x1080@60Hz	
	Максимална резолуција	1920x1080@180Hz*	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Извор напајања	19V $\equiv$ 1,9A	
	Потрошња енергије	Типична (подразумевана осветљеност и контраст)	21W
		Макс. (осветљеност = 100, контраст = 100)	≤35W
		Режим приправности	≤0,3W
	Одвођење топлоте	Нормалан рад	67,56 BTU/hr (тип.)
		Спавање (режим приправности)	<1,02 BTU/hr
		Искључено стање	<1,02 BTU/hr
		Искључено стање (мрежни прекидач)	0 BTU/hr
Физичке карактеристике	Тип прикључка	HDMI/DisplayPort/Излаз за слушалице	
	Тип сигналног кабла	Одвојив	
Радни услови	Температура	У раду	0°C~40°C
		Ван рада	-25°C~55°C
	Релативна влажност	У раду	10%~85% (без кондензације)
		Ван рада	5%~93% (без кондензације)
	Надморска висина	У раду	0m~5000m (0ft~16404ft)
		Ван рада	0m~12192m (0ft~40000ft)

*: Оверклоковање се постиже када је резолуција 1920x1080@180Hz. Уколико дође до било какве грешке у приказу током оверклоковања, подесите фреквенцију освежавања на 144Hz.



Претходно дефинисани режими приказа

СТАНДАРДНИ	РЕЗОЛУЦИЈА(±1Hz)	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
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 РЕЖИМИ			
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
DOS	720x400@70Hz	31.469	70.087

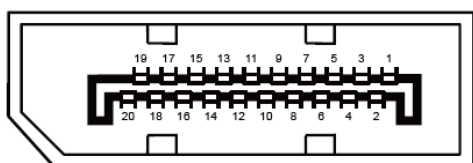
НАПОМЕНА: Према VESA стандарду, може доћи до одређене грешке (+/-1Hz) при израчунавању фреквенције освежавања (фреквенције поља) на различитим оперативним системима и графичким картицама. Ради побољшања компатибилности, номинална фреквенција освежавања овог производа је заокружена. Молимо погледајте стварни производ.

Распоред пинова



Сигнални кабл за колор дисплеј са 19 пинова

Бр. пина	Назив сигнала	Бр. пина	Назив сигнала	Бр. пина	Назив сигнала
1.	TMDS Data 2+	9.	TMDS Data 0-	17.	DDC/CEC Ground
2.	TMDS Data 2 Shield	10.	TMDS Clock +	18.	+5V Power
3.	TMDS Data 2-	11.	TMDS Clock Shield	19.	Hot Plug Detect
4.	TMDS Data 1+	12.	TMDS Clock-		
5.	TMDS Data 1Shield	13.	CEC		
6.	TMDS Data 1-	14.	Резервисано (N.C. на уређају)		
7.	TMDS Data 0+	15.	SCL		
8.	TMDS Data 0 Shield	16.	SDA		



Сигнални кабл за монитор у боји са 20 пинова

Бр. пина	Назив сигнала	Бр. 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	Hot Plug Detect
9	ML_Lane 1 (p)	19	Повратак DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

Прикључи и покрени

Функција Прикључи и покрени DDC2B

Овај Монитор поседује VESA DDC2B функционалност у складу са VESA DDC СТАНДАРДОМ. То омогућава Монитору да обавести главни систем о свом идентитету и, у зависности од нивоа примењеног DDC протокола, пружи додатне информације о могућностима екрана.

DDC2B представља двосмерни канал за пренос података заснован на I2C протоколу. Главни систем може затражити EDID информације путем DDC2B канала.

