

AOC

GAMING



РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА

CU34G4Z

AOC GAMING MONITOR

Безопасност	1
Национални конвенции	1
Захранване	2
Инсталация	3
Почистване	4
Други.....	5
Настройки	6
Съдържание на опаковката	6
Настройка на стойка и основа.....	7
Нагласяне ъгъла на гледане	8
Свързване на монитора	9
Монтаж на стена.....	10
Функция за Adaptive-Sync	11
HDR	12
Настройване.....	13
Бързи клавиши	13
OSD Setting (Настройка на екранното меню).....	14
Game Setting (Настройка за игри).....	15
Picture (Картина)	17
PIP/PBP	19
Settings (Настройки)	20
Audio(Аудио)	21
OSD Setup (Настройка на екранното меню)	22
Information (Информация)	23
LED (светодиоден) индикатор	24
Отстраняване на неизправности	25
Спецификация	26
Общи спецификации	26
Предварително настроени екранни режими	28
Разпределение на изводите	29
Plug and Play	30

Безопасност

Национални конвенции

Конвенциите за условните обозначения, използвани в този документ, се описват в подразделите по-долу.

Забележки, знаци за внимание и предупреждения

В цялото ръководство определени части от текста са придружени от икона и са написани с получер шрифт или в курсив. Тези части съдържат забележки, бележки за внимание и предупреждения и се използват по следния начин:



ЗАБЕЛЕЖКА: ЗАБЕЛЕЖКА съдържа важни сведения, които ще помогнат да използвате по-добре компютърната си система.



ВНИМАНИЕ: ВНИМАНИЕ посочва потенциален риск от повреда на хардуера или загуба на данни и съвет как да избегнете проблема.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ показва възможно телесно нараняване и казва как да се избегне проблемът. Някои предупреждения могат да се появят в алтернативни формати и да не са придружени от икона. В тези случаи конкретното представяне на предупреждението се изисква от съответния регулаторен орган.

Захранване



Характеристиките на захранването трябва да съответстват на посочените на етикета на монитора. Ако не сте сигурни за електрозахранването в сградата, обърнете се към Вашия доставчик или местната електрическа компания.



Мониторът има щепсел с три крачета, с трети (заземяващ) щифт. Щепселът може да се вкара само в контакт със заземяване като защитна функция. Ако щепселът не съответства на контакта, извикайте електротехник да монтира подходящ контакт или използвайте адаптер за заземяване на уреда. Не премахвайте защитата на заземяващия щепсел.



Изключете уреда по време на гръмотевична буря или когато няма да го използвате дълго време. Това ще предпази монитора от повреди причинени от свръхнапрежение.



Не претоварвайте захранващите кабели и удължители. Претоварването може да доведе до пожар или токов удар.



За гарантиране на надеждно функциониране, използвайте монитора само с одобрени от UL компютри, които имат подходящо конфигурирани куплунги с маркировка 100-240V AC, най-малко 5A.



Контактът трябва да се намира близо до устройството и да бъде лесно достъпен.

Инсталация

! Не поставяйте монитора на нестабилна количка, стойка, триножник, конзола или маса. При падане мониторът може да нарани някого и да се повреди. Използвайте само количка, стойка, триножник, конзола или маса, препоръчани от производителя или продавани заедно с този продукт. Спазвайте указанията на производителя при монтажа и използвайте само препоръчаните от производителя монтажни принадлежности. Манипулирането на продукта и принадлежностите да се извършва внимателно.

! Да не се допуска попадането на предмети в цепките на корпуса. Това може да повреди електрическите контури и да причини пожар или токов удар. Да не се допуска попадане на течности върху монитора.

! Да не се оставя с лицевата част върху пода.

! За закрепване на монитора на стена или шкаф използвайте стойка, одобрена от производителя и следвайте указанията към стойката.

! За да избегнете евентуални щети, например обелване на панела от рамката, уверете се, че мониторът не е наклонен надолу на повече от -5 градуса. Ако максималният ъгъл за наклон надолу е -5.

! Около монитора да се остави празно пространство, както е показано по-долу. В противен случай прегряването поради недостатъчна вентилация може да причини пожар или повреда на монитора.

По-долу са показани препоръчителните зони за вентилация при монтаж на монитора на стена или на стойка:

Монтаж на стойка



Почистване

! Корпусът да се почиства редовно с мека кърпа. Да се използват неутрални препарати за петната, тъй като силните препарати могат да разяждат корпуса.

! Да не се допуска проникване на препаратите вътре в продукта при почистване. Да не се използват груби тъкани, които могат да повредят повърхността на екрана.



! Да се откачи захранващият кабел преди почистване на продукта.

Други



Ако усетите странна миризма, звук или дим от продукта, НЕЗАБАВНО изключете захранването и се свържете със сервизния център.



Уверете се, че процепите за вентилация не са блокирани от масата или завесите.



Не излагайте монитора на силни вибрации или силни удари при работа.



Не удряйте и не изпускайте монитора при работа или транспортиране.



Захранващите кабели трябва да са одобрени по отношение на безопасността. За Германия трябва да бъдат H03VV-F/H05VV-F, 3G, 0,75 mm² или по-добри. За другите държави да се използват съответните подходящи видове кабели.



Прекомерното звуково налягане от слушалките може да причини загуба на слуха. Регулиране на еквайзера до максимално ниво увеличава изходната мощност на слушалките и следователно нивото на звуковото налягане.

Настройки

Съдържание на опаковката



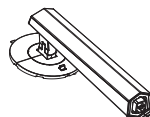
Monitor



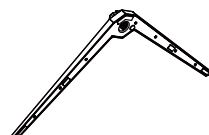
Quick Start Guide



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable



HDMI Cable



DisplayPort Cable



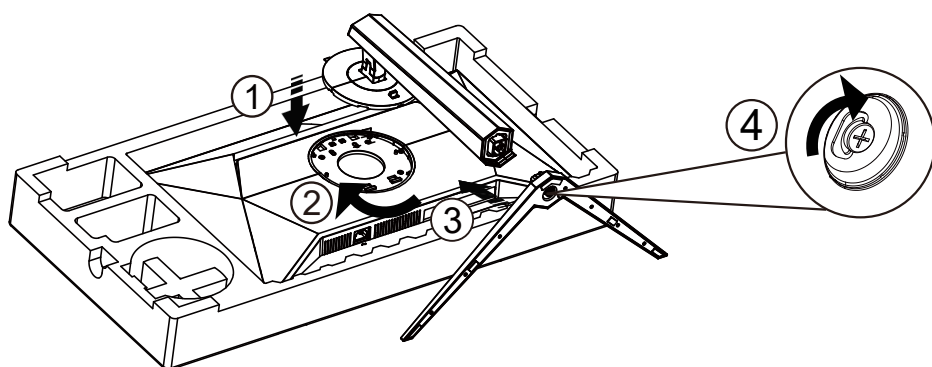
USB Cable

***** Не всички видове сигнални кабели ще се предоставят за всички региони. За потвърждение се свържете с местния дилър или филиал на AOC.

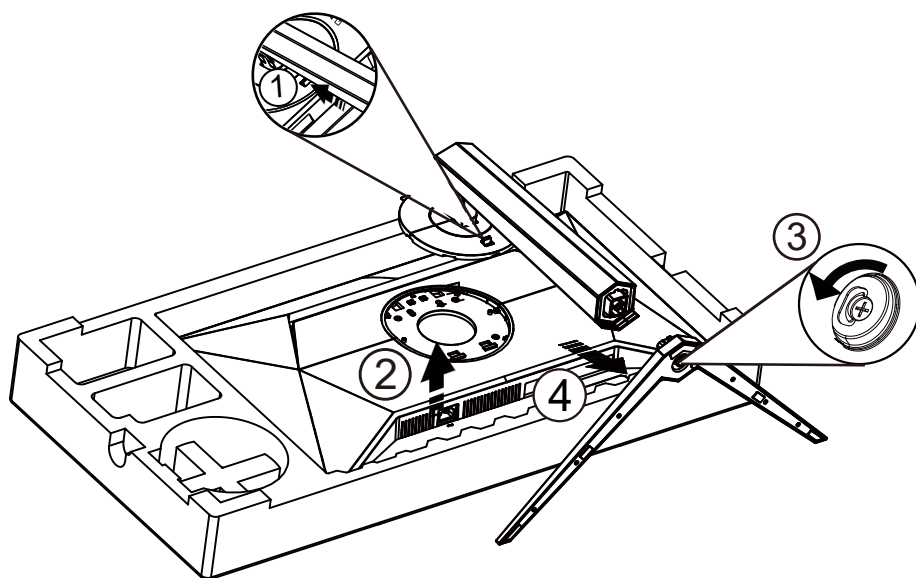
Настройка на стойка и основа

Регулирайте или отстранете основата като следвате стъпките по-долу.

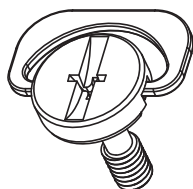
Монтаж:



Отстраняване:



Технически характеристики на винт за основата: M6*23 mm (ефективна резба 5,5 mm)

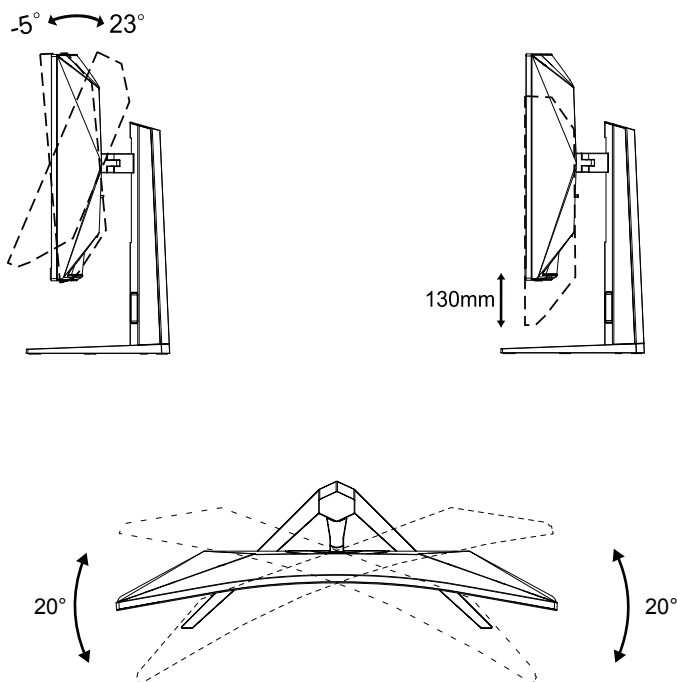


Нагласяне ъгъла на гледане

За постигане на най-добро зрително изживяване се препоръчва потребителят да се увери, че може да вижда цялото си лице на екрана, след това да регулира ъгъла на монитора според личните си предпочитания.

Придържайте стойката, за да не преобърнете монитора при промяна на ъгъла.

Можете да промените ъгъла на монитора по следния начин.



ЗАБЕЛЕЖКА:

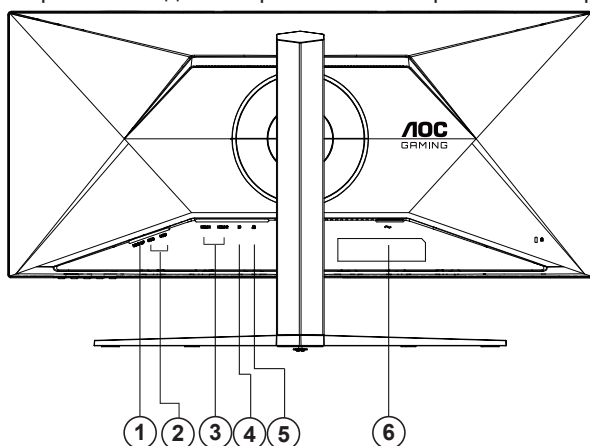
Не пипайте екрана при промяна на ъгъла. Това може да причини повреда или счупване на LCD екрана.

⚠ Предупреждение

- За да избегнете евентуални щети по екрана, като обелване на панела, уверете се, че мониторът не е наклонен на повече от -5 градуса надолу.
- Не натискайте екрана, докато регулирате ъгъла на монитора. Хващайте само рамката.

Свързване на монитора

Кабелни връзки от задната страна на монитора и компютъра:



1. USB 3.2 Gen1 в права посока
2. USB 3.2 Gen1 в обратна посока + бързо зареждане x1
USB 3.2 Gen1 в обратна посока x1
3. HDMI x2
4. DisplayPort
5. Слушалки
6. Захранване

Свързване с компютър

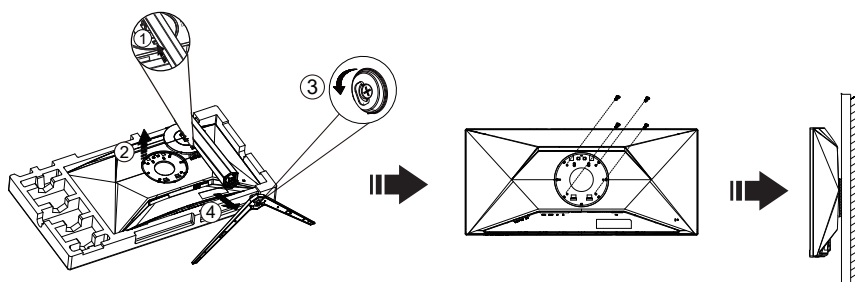
1. Свържете добре захранващия кабел в задната част на дисплея.
2. Изключете компютъра и извадете захранващия му кабел.
3. Свържете кабела за сигнал на дисплея към видеоконектора от задната страна на вашия компютър.
4. Включете захранващия кабел на вашия компютър и дисплея в близка електрическа розетка.
5. Включете своя компютър и дисплея.

Ако мониторът показва изображение, инсталирането е завършено. Ако не видите изображение, вижте „Отстраняване на неизправности“.

За да защитите оборудването, винаги изключвайте компютъра и LCD монитора преди свързване.

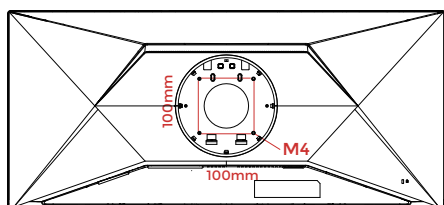
Монтаж на стена

Подготовка за инсталирате допълнителна монтиране на стена Arm.

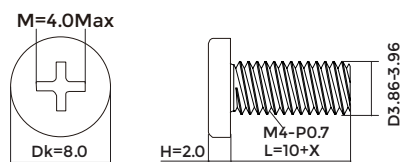


Този монитор може да бъде прикрепен към стената монтажното рамо закупите отделно. Изключвайте захранването преди тази процедура. Следвайте тези стъпки:

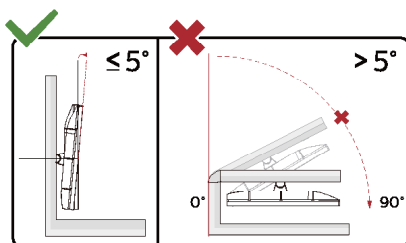
1. Махнете основата.
2. Следвайте инструкциите на производителя, за да сглобите рамото за монтаж на стена.
3. Поставете рамото за монтаж на стена отзад на монитора. Наместете дупките на рамото спрямо дупките отзад на монитора.
4. Поставете 4-те винта в дупките и ги завийте
- 5.Свържете отново кабелите. Погледнете инструкцията за употреба, която идва с допълнителното рамо за монтаж на стена, за да видите инструкциите за прикачването му към стената.



Технически характеристики на винтове за окачване на стена:
M4*(10+X) mm (X = дебелина на стойката за стенен монтаж)



Отбелязва: монтаж по стандарта VESA дупки не са достъпни за всички модели, моля консултирайте се с доставчика на оборудването или официална служба на AOC. Винаги се консултирайте с производителя относно инсталация за стенен монтаж.



* Дизайнът на дисплея може да се различава от този на илюстрациите.

⚠ Предупреждение

- За да избегнете евентуални щети по екрана, като обелване на панела, уверете се, че мониторът не е наклонен на повече от -5 градуса надолу.
- Не натискайте екрана, докато регулирате ъгъла на монитора. Хващайте само рамката.

Функция за Adaptive-Sync

1. Функцията за Adaptive-Sync работи с DisplayPort/HDMI
2. Съвместима видеокарта: Списъкът с препоръки е като показания по-долу. Можете да го видите като посетите www.AMD.com

Видеокарти

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

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

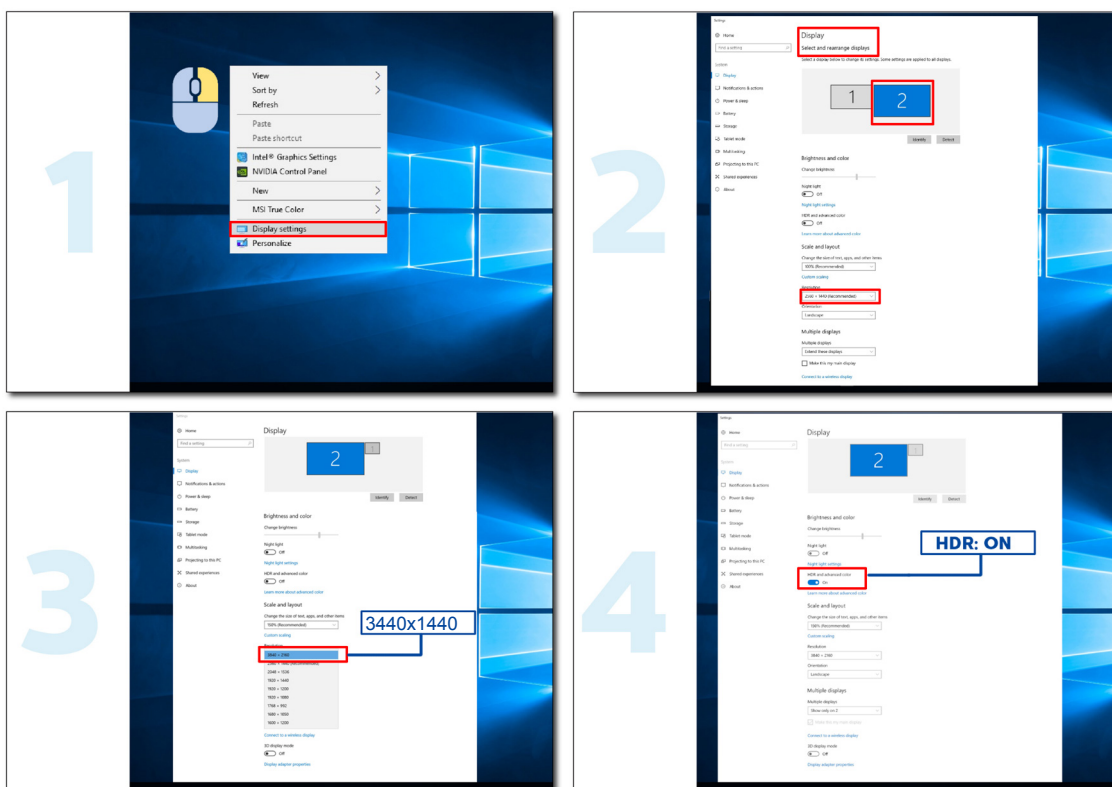
Има съвместимост с входен сигнал във формат HDR10.

Дисплеят може автоматично да активира HDR функцията, ако плейърът и съдържанието са съвместими.

Свържете се с производителя на устройството и доставчика на съдържанието за информация относно съвместимостта между Вашето устройство и съдържанието. Изберете “ИЗКЛ.” за HDR функцията, когато не се нуждаете от автоматично активиране на функцията.

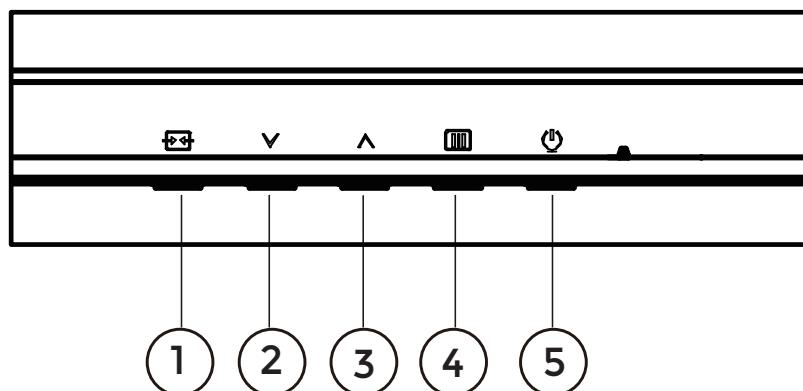
Чрсыххцър:

1. Не е необходима специална настройка за DisplayPort/HDMI интерфейс във версии WIN10 или по-ниски (по-стари) от V1703.
2. Достъпен е само HDMI интерфейс, а DisplayPort интерфейсът не може да функционира във версия WIN10 V1703.
3. 3840x2160 е само предложение за Blu-ray Player, Xbox и PlayStation.
 - а. Разделителната способност на екрана е 3440x1440, а за HDR е предварително зададено ВКЛ.
 - б. След влизане в приложението, най-добрият HDR ефект може да се постигне, когато се промени разделителната способност на 3440x1440 (ако е налична).



Настройване

Бързи клавиши



1	Източник/Изход
2	Режим Игри
3	Двойна точка
4	Меню / Въвеждане
5	Захранване

Меню / Въвеждане

Натиснете, за да покажете екранното меню или да потвърдите избора.

Захранване

Натиснете бутона Power (Захранване) за включване/изключване на монитора.

Dial Point (Двойна точка)

Където няма екранно меню, натиснете бутона Dial Point (Двойна точка), за да покажете/скриете Dial Point (Двойна точка).

Режим Игри

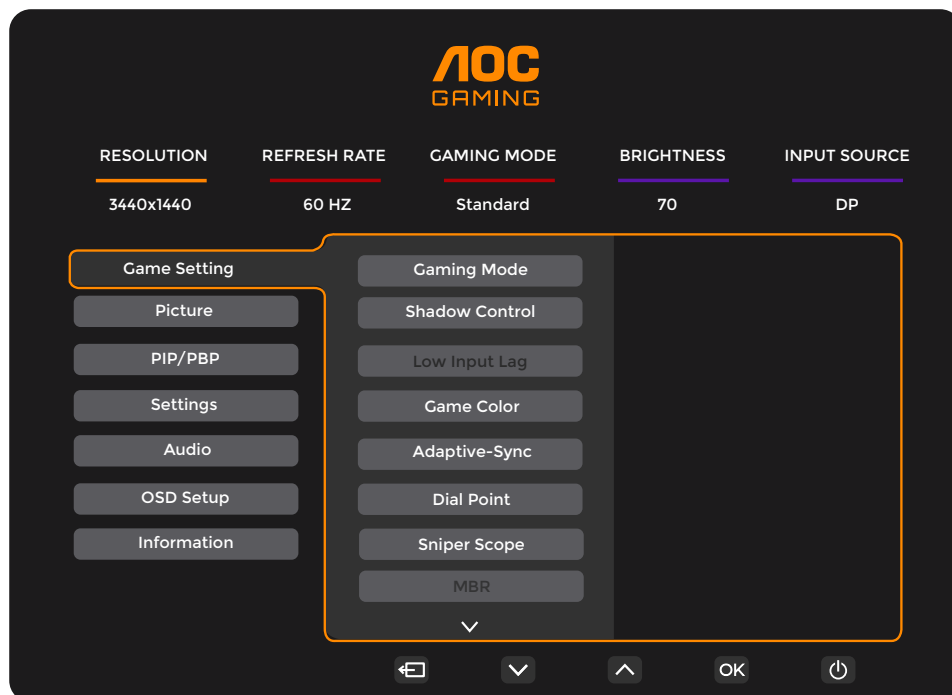
Когато няма екранно меню, натиснете клавиша ∨, за да отворите функцията за режима за игри. После натиснете клавиша ∨ или ∧, за да изберете игрови режим (Стандарт, FPS, RTS, Racing (Състезание), Gamer 1 (Играч 1), Gamer 2 (Играч 2) или Gamer 3 (Играч 3)) въз основа на различните типове игри.

Източник/Изход

Когато екранното меню е затворено, натиснете бутона Източник/Изход за функцията за избор на източник. Когато екранното меню е активно, този бутон действа като ключ за излизане (за излизане от екранното меню).

OSD Setting (Настройка на екранното меню)

Основни и прости инструкции върху клавишите за управление

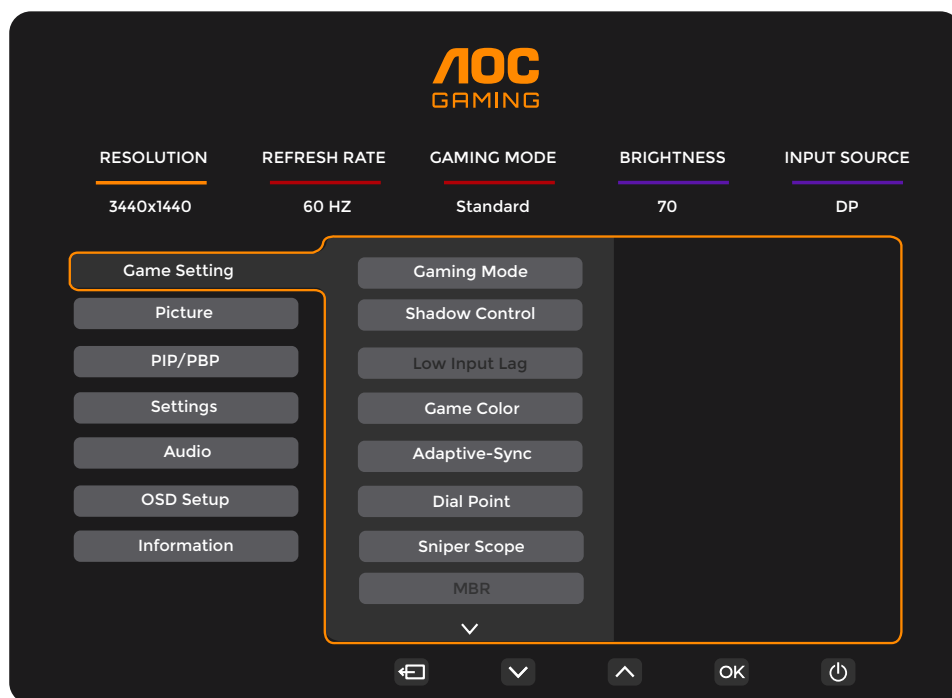


- 1). Натиснете **[Mеню]** **бутона МЕНЮ**, за да активирате прозореца на екранното меню.
- 2). Натиснете **↓ Вляво** или **↑ Вдясно** за навигация чрез функциите. Когато желаната функция е маркирана, натиснете **бутона [Mеню] MENU / ОК**, за да го активирате. Натиснете **↓ Вляво** или **↑ Вдясно** за навигация във функциите на подменюто. Щом желаната функция е маркирана, натиснете **бутона [Mеню] MENU (МЕНЮ) / ОК** за активиране.
- 3). Натиснете **↓ Вляво** или **↑ Вдясно**, за да промените настройките на избраната функция. Натиснете **→ Exit (Изход)** за изход. Ако ще променяте друга функция, повторете стъпки 2-3.
- 4). Функция за заключване на екранното меню: За да заключите екранното меню, натиснете и задръжте **[Mеню]** **бутона МЕНЮ** докато мониторът е изключен и натиснете **⏻** за включване и изключване, за да включите монитора. За да отключите екранното меню, натиснете и задръжте **[Mеню]** **бутона МЕНЮ** докато мониторът е изключен и натиснете **⏻** за включване и изключване, за да включите монитора.

Забележка:

- 1). Ако продуктът има само един вход за сигнал, елементът „Input Select“ (Избор на вход) е забранен за конфигуриране.
- 2). Ако разделителната способност на входния сигнал е основната разделителна способност или Adaptive-Sync, тогава елементът Image Ratio (Пропорции) е невалиден.

Game Setting (Настройка за игри)



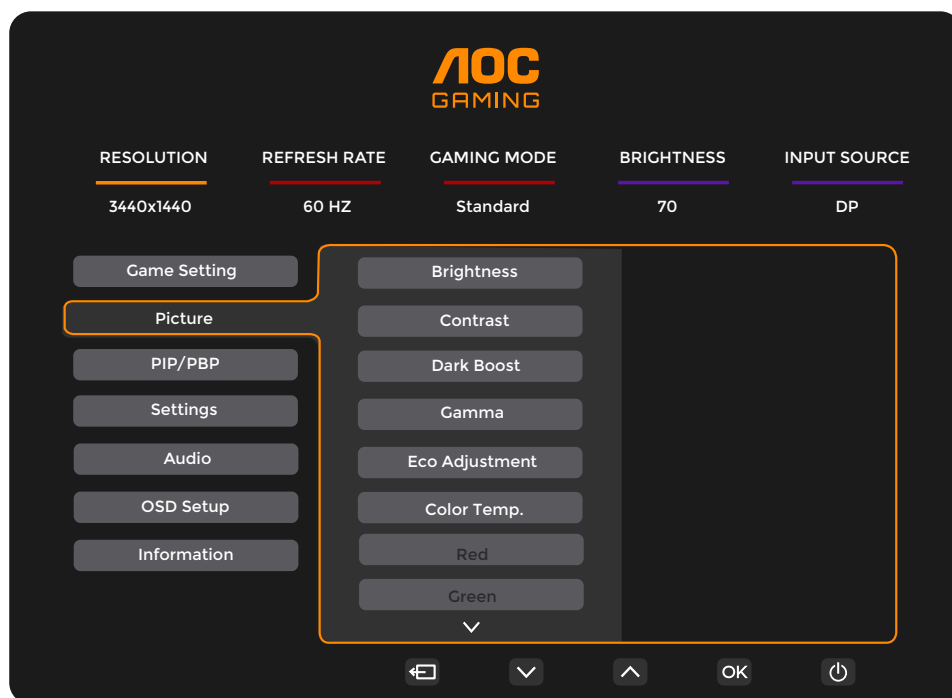
Gaming Mode (Режим за игри)	Standard (Стандарт)	Подобрява четливостта за подходящи уеб и мобилни игри.
	FPS	За игри FPS (Стрелба от първо лице). Подобрява детайлите на нивата на черното в тъмните теми.
	RTS	За RTS (Стратегия в реално време). Подобрява качеството на изображението.
	Racing (Състезание)	За състезателни игри. Предоставя най-бързото време за отговор и висока наситеност на цветовете.
	Gamer 1 (Играч 1)	Предпочитанията на потребителя, записани като Играч 1.
	Gamer 2 (Играч 1)	Предпочитанията на потребителя, записани като Играч 2.
	Gamer 3 (Играч 1)	Предпочитанията на потребителя, записани като Играч 3.
Shadow Control (Управление на сенките)	0-20	Настройката по подразбиране на Shadow Control (Управление на сенките) е 0. След това крайният потребител може да регулира от 0 до 20 за по-ясна картина. Ако картината е твърде тъмна, за да се видят ясно детайлите, регулирайте от 0 до 20 за по-ясна картина.
Low Input Lag (Забавяне при ниско качество на входния сигнал)	Off (изкл.)/On (Вкл.)	Изключете буфера, за да намалите забавянето на входния сигнал.
Game Color (Цвят при игри)	0-20	Game Color (Цвят при игри) предоставя ниво 0-20 за регулиране на наситеността и получаване на по-добро качество на картината.
Adaptive-Sync	Off (изкл.)/On (Вкл.)	Забранете или разрешете Adaptive-Sync
Dial Point	Off (изкл.)/On (Вкл.) / Dynamic (Динамичен)	Функцията "Dial Point" (Двойна точка) поставя прицел в центъра на екрана, за да помогне на геймъри, които играят FPS игри за по-точно и прецизно прицелване.
Sniper Scope	Off (изкл.)/1.0/1.5/2.0)	Увеличете локално за по-лесно прицелване по време на стрелба.

MBR	0-20	MBR (Намаляване на замъгляване от движение) Предоставя 0-20 нива на регулиране за намаляване на замъгляването от движение. Забележка: 1. Функцията MBR може да се регулира, когато функцията Adaptive-Sync (Адаптивно синхронизиране) е изключена, ниско забавяне на входен сигнал е включено и скоростта на опресняване е $\geq 75\text{Hz}$. 2. Яркостта на екрана ще намалее, когато стойността на настройката се увеличи.
Overdrive (Ускоряване)	Normal (Нормално)	Регулира времето за реакция. Забележка: 1. Ако потребителят регулира OverDrive (Овердрайв) да бъде "Fastest" (Най-бързо), показаното изображение може да е замъглено. Потребителите могат да регулират нивото на OverDrive (Овердрайв) или да го изключат според предпочитанията си. 2. Функцията "Extreme" (Екстремно) е по избор, когато Adaptive-Sync (Адаптивно синхронизиране) е изключено и скоростта на опресняване е $\geq 75\text{Hz}$. 3. Яркостта на екрана е намалее, когато функцията "Extreme" (Екстремно) е включена.
	Fast (Бързо)	
	Faster (По-бързо)	
	Fastest (Най-бързо)	
	Extreme (Екстремно)	
Frame Counter (Брояч на кадрите)	Off (Изкл.)/ Right-Up (Вдясно - горе)/ Right-Down (Вдясно - долу)/ Left-Down (Вляво - долу)/ Left-Up (Вляво - горе)	Показване на вертикалната честота в избрания ъгъл
HDMI1	Console/DVD/PC	Изберете вида свързано устройство. Задайте HDMI1 като геймърската машина/DVD при свързване на геймърска машина или DVD дисплей.
HDMI2	Console/DVD/PC	Изберете вида свързано устройство. Задайте HDMI2 като геймърската машина/DVD при свързване на геймърска машина или DVD дисплей.

Забележка:

- 1). Когато опцията "HDR Mode" (HDR режим) под "Picture" (Картина) е разрешена, елементите "Gaming Mode" (Режим за игри), "Shadow Control" (Управление на сенките), "Game Color" (Цвят при игри) не могат да се регулират.
- 2). Когато опцията "HDR" под "Picture" (Картина) е разрешена, елементите "Gaming Mode" (Режим за игри), "Shadow Control" (Управление на сенките), "Game Color" (Цвят при игри), "MBR" не могат да се регулират. Опцията "Extreme" (Екстремно) под "Overdrive" (Овердрайв) не е достъпна.
- 3). Когато "Color Space" (Цветово пространство) под "Picture" (Картина) е sRGB, елементите "Gaming Mode" (Режим за игри), "Shadow Control" (Управление на сенките) и "Game Color" (Цвят при игри) не могат да се регулират.

Picture (Картина)



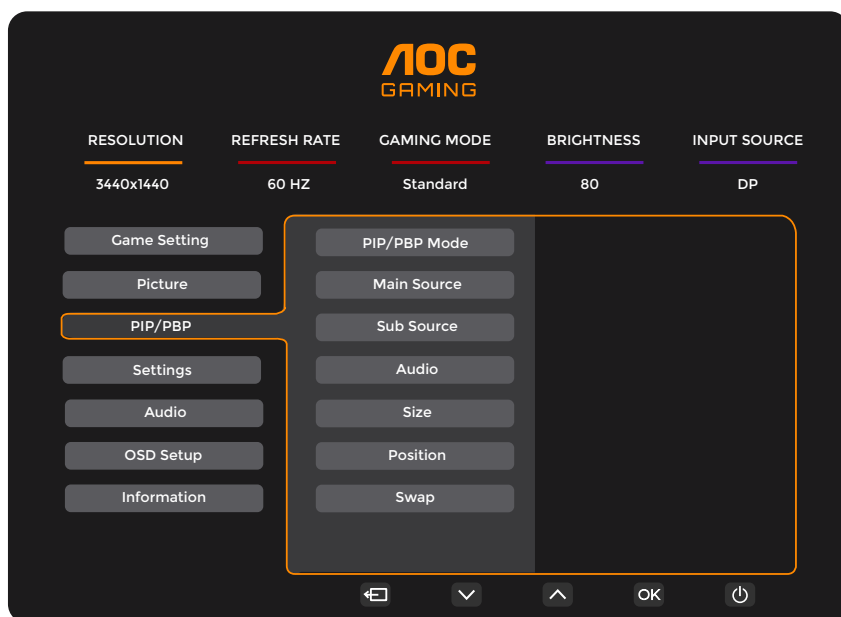
Brightness (Яркост)	0-100	Регулиране на подсветка)
Contrast (Контраст)	0-100	Контраст от дигиталния регистър.
Dark Boost (Усилване на тъмните зони)	Off (изкл.) / Level 1(Ниво 1) / Level 2(Ниво 2) / Level 3(Ниво 3)	Подобре детайлите на екрана в тъмните или ярките зони, за да регулирате яркостта в ярките зони и да гарантирате, че не са твърде наситени.
Gamma (Гама)	1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 / 2.6	Настройка на гама.
Eco Adjustment (Икономична настройка)	Standard (Стандарт)	Стандартен режим
	Text (Текст)	Текстов режим
	Internet (Интернет)	Режим за интернет
	Game (Игра)	Режим за игри
	Movie (Филм)	Режим за филми
	Sports (Спорт)	Режим за спорт
	Reading (четене)	Режим за четене
	Uniformity (Еднообразие)	Режим на еднообразие
Color Temp. (Цветова температура)	Warm (Топли цветове)	Връща топла температура на цветовете от EEPROM.
	Normal (Нормален режим)	Връща нормална температура на цветовете от EEPROM.
	Cool (Студени цветове)	Връща студена температура на цветовете от EEPROM.
	User (Потребител)	Връщане на температура на цветовете на потребителя от EEPROM.
Red (Червено)	0-100	Усилване на червеното от дигиталния регистър.
Green (Зелено)	0-100	Усилване на зеленото от дигиталния регистър.

Blue (Синьо)	0-100	Усилване на синьото от дигиталния регистър.
HDR	Off (Изкл.)	Задайте HDR профила според изисквания си за употреба. Забележка: Когато се открие HDR съдържание, опцията HDR ще се покаже за настройка.
	DisplayHDR	
	HDR Picture(HDR картина)	
	HDR Movie(HDR филм)	
	HDR Game(HDR игра)	
HDR Mode (HDR режим)	Off (Изкл.)	Оптимизират се цветът и контрастът на картината за симулиране на HDR ефект. Забележка: Когато HDR съдържание не бъде открито, опцията за режим HDR ще бъде показана за настройка.
	HDR Picture(HDR картина)	
	HDR Movie(HDR филм)	
	HDR Game(HDR игра)	
DCR	On (Вкл.)	Разрешава пропорция на динамичен контраст
	Off (Изкл.)	Забранява пропорция на динамичен контраст
Color Space (Цветово пространство)	Осн. за панела	Панел със стандартно цветово пространство.
	sRGB	Цветово пространство sRGB.
LowBlue Mode (Режим LowBlue)	Off (Изкл.)	Намалява вълната на синята светлина като управлява цветовата температура.
	Multimedia (Мултимедия)	
	Internet (Интернет)	
	Office (Офис)	
	Reading (Четене)	
Image Ratio (Пропорции на картината)	Full (Цял екран) / Aspect (Пропорции) / 1:1 / 17" (4:3) / 19" (4:3) / 19" (5:4) / 19"W (16:10) / 21.5"W (16:9) / 22"W (16:10) / 23"W (16:9) / 23.6"W (16:9) / 24"W (16:9) / 27"W (16:9)	Изберете пропорции на изображението за показване.

Забележка:

- 1). Когато опцията "HDR" е разрешена, всички елементи с изключение на "HDR", "Image Ratio" (Пропорции на картината) под "Picture" (Картина) не могат да се регулират.
- 2). Когато опцията "HDR Mode" (HDR режим) е разрешена, всички елементи с изключение на "HDR Mode" (HDR режим), "Brightness" (Яркост), "DCR", "Image Ratio" (Пропорции на картината) не могат да се регулират.
- 3). Когато "Color Space" (Цветово пространство) е sRGB, всички елементи с изключение на "Color Space" (Цветово пространство), "Brightness" (Яркост), "DCR", "Image Ratio" (Пропорции на картината) не могат да се регулират.
- 4). Когато "ECO Adjustment" (Икономична настройка) е Reading (Четене), елементите "Contrast" (Контраст), "Color Temp." (Цветова температура), "DCR", "Color Space" (Цветово пространство), "LowBlue Mode" (Режим Слаба синя светлина) не могат да се регулират.

PIP/PBP



PIP / PBP Mode	Off / PIP / PBP	Деактивирайте или активирайте PIP или PBP.
Main Source (Основен източник)	HDMI1 / HDMI2 / DP	Изберете основен източник на екрана.
Sub Source (Втори източник)	HDMI1 / HDMI2 / DP	Изберете втори източник на екрана.
Audio (Аудио)	Main Source (Основен източник)/Sub Source(Втори източник)	Select the audio output under different sources.
Size (Размер)	Small (Малък)/Middle (Среден)/Large (Голям)	Изберете размер на екрана
Position (Позиция)	Right-up (Горе вдясно)	Задаване на местоположение на екрана.
	Right-down (Долу вдясно)	
	Left-up	
	Left-down	
Swap (Прехвърляне)	Off (изкл.)/On (Вкл.)	Прехвърляне на източника на сигнал на екрана.

Notes:

1) Когато в "Яркост" е зададено състояние без изключване, всички елементи в "ПИП/ПИП" не могат да бъдат коригирани.

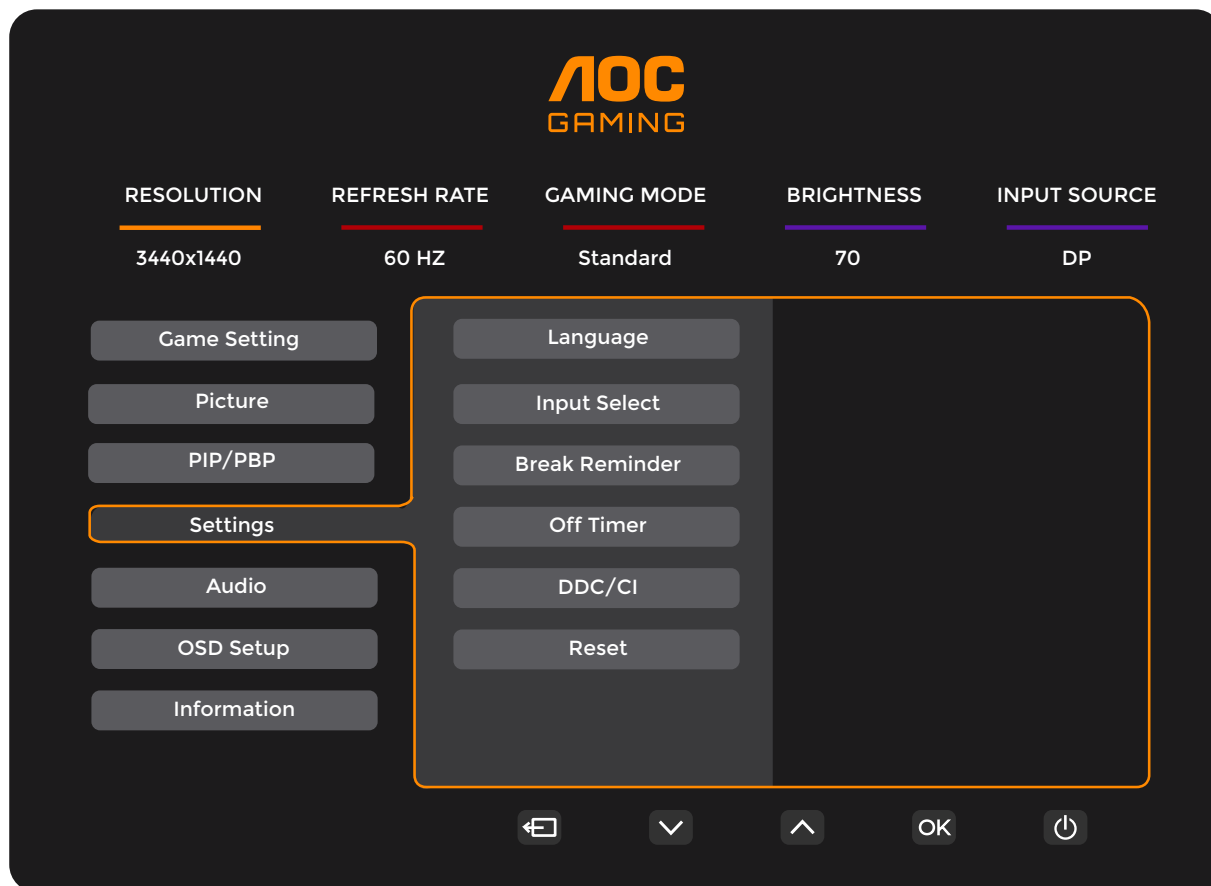
2). Когато PBP/PIP е On (Вкл.) съвместимостта на основния/втория източник на входен сигнал е както следва

PIP		Sub Source (Втори източник)		
		HDMI1	HDMI2	DP
Main Source (Основен източник)	HDMI1	V	V	V
	HDMI2	V	V	V
	DP	V	V	V

PBP		Sub Source (Втори източник)		
		HDMI1	HDMI2	DP
Main Source (Основен източник)	HDMI1	V	V	V
	HDMI2	V	V	V
	DP	V	V	V

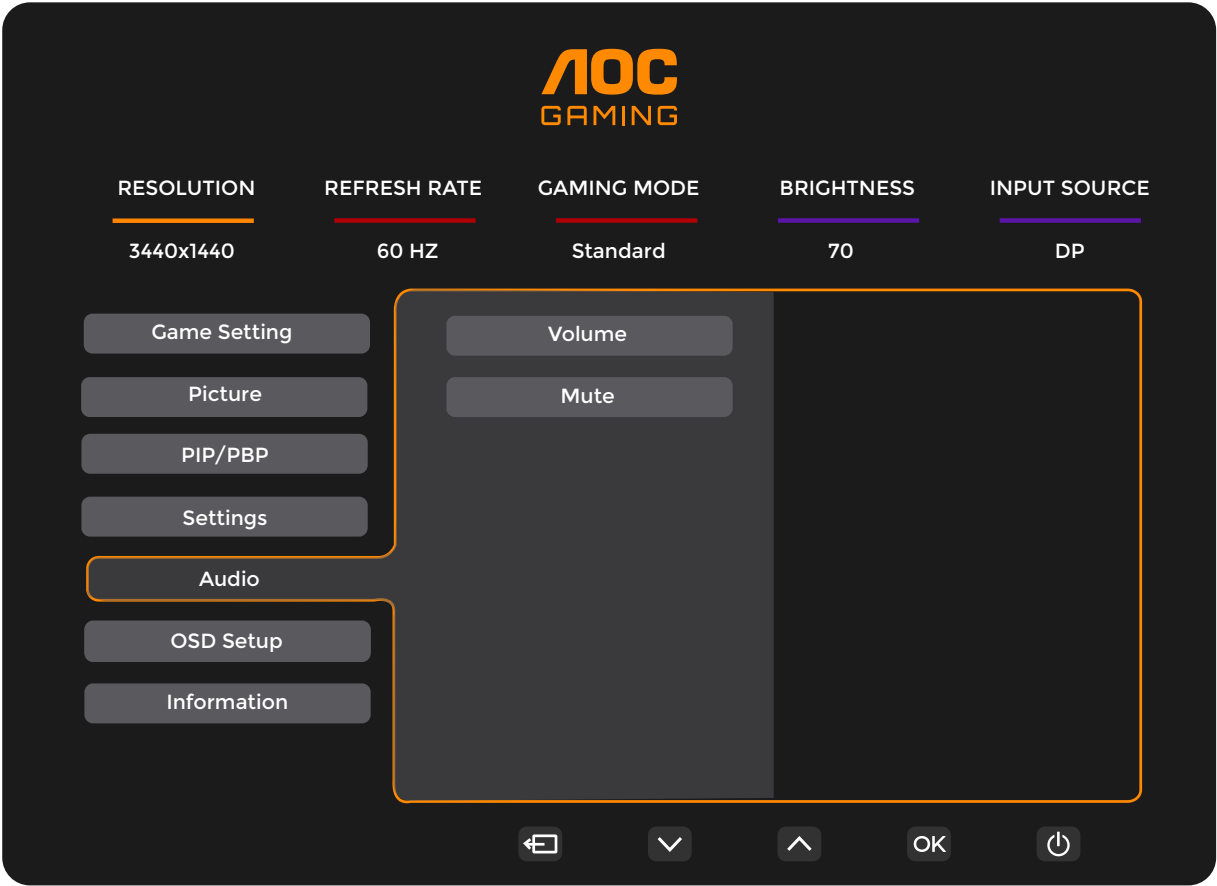
*: Когато е активиран, ако са въведени като първичен източник на екрана и вторичен източник на екрана едновременно, другият порт поддържа максимум от формат 444 или 420).

Settings (Настройки)



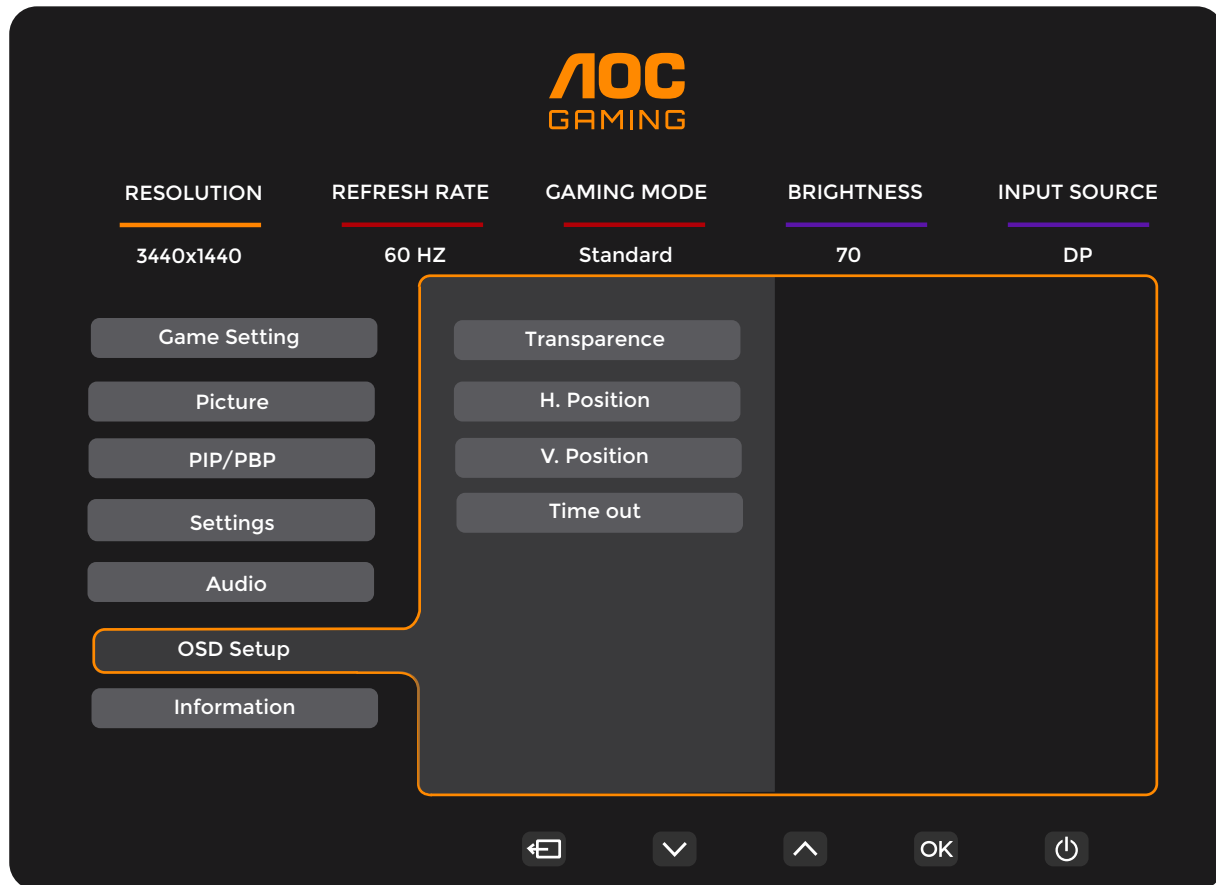
Language (Език)		Избор на език на екранното меню.
Input Select (Избор на входен сигнал)	Auto(Авто) / HDMI1 / HDMI2 / DP	Избор на източник на входен сигнал
Break Reminder (Напомняне за почивка)	вкл. или изкл.	Напомняне за почивка, ако потребителят работи непрекъснато повече от 1 ч.
Off timer (Таймер за изключване)	0-24 часа	Избор на време за изключване на захранването
DDC/CI	да или не	ВКЛ./ИЗКЛ. на DDC/CI поддръжка
Reset (Нулиране)	Да или не	Нулиране на менюто към стойностите по подразбиране.

Audio(Аудио)



Volume (Сила на звука)	0-100	Регулиране на силата на звука.
Mute (Без звук)	Off (изкл.)/On (Вкл.)	Изключва звука.

OSD Setup (Настройка на екранното меню)



Transparence (Прозрачност)	0-100	Променя прозрачността на екранното меню.
H. position (Хориз. позиция)	0-100	Регулиране на хоризонталното положение на рамката.
V. position (Верт. позиция)	0-100	Регулиране на вертикалното положение на рамката.
Timeout (Време за изчакване)	5-120	Настройка на интервала на екранното меню.

Information (Информация)

AOC
GAMING

RESOLUTION

3440x1440

REFRESH RATE

60 HZ

GAMING MODE

Standard

BRIGHTNESS

70

INPUT SOURCE

DP

Game Setting

Picture

PIP/PBP

Settings

Audio

OSD Setup

Information

Model Name

CU34G4Z

Resolution

3440(H)x1440(V)

Refresh Rate

60HZ

HDR

SDR

Sync

Adaptive-Sync

Firmware Date

xxxxxxx

Serial Number

xxxxxxxxxxxxx

⏪

⏴

⏵

OK

⏻

LED (светодиоден) индикатор

Състояние	Цвят на индикатора
Режим на пълно захранване	Бяло
Режим активно изкл.	Оранжево

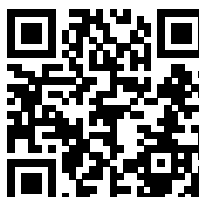
Отстраняване на неизправности

Проблем и въпрос	Възможни решения
LED индикаторът за включване и изключване не свети	Проверете дали ключът на захранването е Вкл и захранващият кабел е правилно свързан към заземен контакт и към монитора.
Липсва изображение на екрана	- Дали захранващият кабел е правилно свързан? Проверете свързването на кабела и захранването. - Дали кабелът е правилно свързан? (Свързано чрез HDMI кабел) Проверете свързването на HDMI кабела. (Свързано чрез DP кабел) Проверете свързването на DP кабела. * HDMI/DP вход не е наличен на всички модели. - Ако захранването е включено, рестартирайте компютъра, за да видите началния екран (екран за регистриране). Ако се появи първоначалният екран (екранът за влизане), рестартирайте компютъра в приложимия режим (безопасен режим за Windows 7/8/10), след което променете честотата на видеокартата. (Вижте "Задаване на оптимална разделителна способност") Ако първоначалният екран (екранът за влизане) не се появи, свържете се със сервизен център или с търговеца, от когото сте закупили продукта. - Виждале ли съобщение "Input Not Supported" (Входният сигнал не се поддържа) на екрана? Можете да видите това съобщение, когато сигналът от видеокартата надвишава максималната разделителна способност и честотата, които мониторът поддържа. Регулирайте максималната разделителна способност и честотата, за да ги поддържа мониторът. - Уверете се, че са инсталирани драйвери на монитора на АОС.
Картината е размита и има проблеми с раздвояване на образа	Настройте контраста и яркостта чрез командите. Натиснете за автоматично настройване. Уверете се, че не ползвате удължител или разпределителна кутия. Препоръчваме мониторът да е включен директно към изходния конектор на видеокартата.
Картината подскача, трепти или в нея се появяват вълни.	Отдалечете електрическите устройства, които могат да причинят смущения възможно най-далече от монитора. Използвайте максималната честота на обновяване, достъпна за монитора или за използваната разрешителна способност.
Мониторът блокира в режим "Active Off" (Акт. изкл.)	Копчето за Вкл/Изкл трябва да е на Вкл. Видеокартата на компютъра трябва да е плътно вкарана в гнездото. Уверете се, че видео кабелът на монитора е правилно свързан към компютъра. Проверете дали в конекторите на видео кабела на монитора няма огънати крачета. Проверете дали компютърът работи, като натиснете клавиш CAPS LOCK (ГЛАВНИ) на клавиатурата и наблюдавате индикатора CAPS LOCK. Индикаторът трябва да светва или изгасва при натискане на клавиш CAPS LOCK.
Липсва един от основните цветове (ЧЕРВЕН, ЗЕЛЕН или СИН)	Проверете дали в конекторите на видео кабела на монитора няма повредени крачета. Уверете се, че видео кабелът на монитора е правилно свързан към компютъра.
Картината има дефекти в цвета (бялото не изглежда бяло)	Нагласете цветовете RGB (ЧЗС) или изберете желаната температура на цветовете.
Хоризонтални или вертикални смущения на екрана	Използвайте режим за изключване на Windows 7/8/10/11 за регулиране на CLOCK (ЧЕСТОТА) и FOCUS (ФОКУС). Натиснете за авто-регулиране.
Регламент и обслужване	Моля, вижте Информация за регламент и обслужване в ръководството на компактдиска или на www.aoc.com, за да намерите модела, който купувате във Вашата страна и да откриете информация за регламент и обслужване на страницата за поддръжка.

Спецификация

Общи спецификации

Панел	Име на модела	CU34G4Z	
	Работна система	TFT цветен LCD	
	Размер на видимото изображение	86,4 cm (диагонал)	
	Стъпка между пикселите	0,23175mm(X.) x 0,23175mm(B.)	
	Цвят на дисплея	1.07B ^[1]	
Други	Диапазон на хоризонтално сканиране	30K~360K	
	Размер на хоризонтално сканиране (макс.)	797.22mm	
	Диапазон на вертикално сканиране	48~240Hz	
	Размер на вертикално сканиране (макс.)	333.72 mm	
	Оптимална зададена разделителна способност	3440x1440@60Hz	
	Max resolution	3440X1440@240Hz ^[2]	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Източник на захранване	100-240V~, 50/60Hz, 1.5A	
	Консумация на енергия	Стандартна (яркост и контраст по подразбиране)	43W
		Макс. (яркост = 100, контраст =100)	≤95W
		Standby mode (Режим на готовност)	≤0,5W
Физически характеристики	Тип конектор	HDMIx2/ DisplayPort/USBx2/USB в права посока/Earphone	
	Тип сигналел кабел	Може да се сваля	
Среда	Температура	Работна	0°C~ 40°C
		Съхранение	-25°C~ 55°C
	Влажност	Работна	10% до 85% (без кондензация)
		Съхранение	5% до 93% (без кондензация)
	Надморска височина	Работна	0 m ~ 5000 m (0 ft~ 16404 ft)
		Съхранение	0 m ~ 12192 m (0 ft~ 40000 ft)



Забележка:

1). Максималният брой цветове на дисплея, поддържани от този продукт, е 1,07 милиарда и условията за настройка са както следва (може да има разлики поради изходните ограничения на някои графични карти):

Версия на сигнала Цветови формат Състояние Цветови бит	HDMI2.1		DP1.4	
	YCbCr422 YCbCr420	YCbCr444 RGB	YCbCr422 YCbCr420	YCbCr444 RGB
WQHD 240Hz 10 bpc	OK	OK	OK	OK
WQHD 240Hz 8 bpc	OK	OK	OK	OK
WQHD 200Hz 10 bpc	\	\	OK	OK
WQHD 200Hz 8 bpc	\	\	OK	OK
WQHD 165Hz 10 bpc	OK	OK	OK	OK
WQHD 165Hz 8 bpc	OK	OK	OK	OK

WQHD 144Hz 10 bpc	OK	OK	OK	OK
WQHD 144Hz 8 bpc	OK	OK	OK	OK
WQHD 120Hz 10 bpc	OK	OK	OK	OK
WQHD 120Hz 8 bpc	OK	OK	OK	OK
Ниска разделителна способност 8/10 bpc	OK	OK	OK	OK

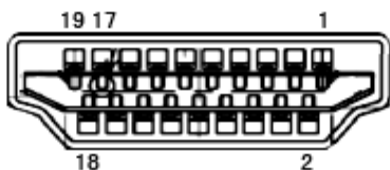
[2]: вход на сигнал, за да се достигне 240 трябва да се използва видео карта, поддържаща DSC. Моля, посетете уебсайта на производителя на графични карти за поддръжка

Предварително настроени екранни режими

СТАНДАРТНА	РАЗДЕЛИТЕЛНА СПОСОБНОСТ(±1Hz)	ХОРИЗОНТАЛНА ЧЕСТОТА (kHz)	ВЕРТИКАЛНА ЧЕСТОТА (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@67Hz	35	67
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.887
	832x624@75Hz	49.725	74.77
	1680x1050@60Hz	64.674	59.883
Full HD	1920x1080@60Hz	67.5	60
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
	1280x720@60Hz	44.772	59.855
	1280x960@60Hz	60	60
	2560x1080@60Hz	67.173	59.976
	2560x1080@100Hz	113.235	99.943
QHD	2560x1440@120Hz	182.996	119.998
WQHD	3440x1440@60Hz	88.861	60
	3440x1440@100Hz	149	100
	3440x1440@30Hz	44.43	30
	3440x1440@75Hz	111.9	75
	3440x1440@120Hz	181.2	120
	3440x1440@144Hz	214.561	144
	3440x1440@165Hz	244.366	165
	3440x1440@200Hz	296.2	200
	3440x1440@240Hz	355.441	240

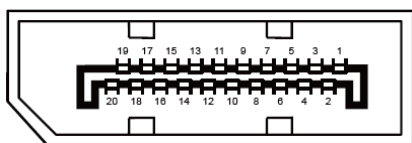
Забележка: Съгласно стандарта VESA е възможна определена грешка (+/-1Hz) при изчисляване на скоростта на опресняване (полева честота) на различните операционни системи и графични карти. За да се подобри съвместимостта, номиналната скорост на опресняване на този продукт е закръглена. Моля, вижте реалния продукт.

Разпределение на изводите



19-изводен сигнален кабел за цветен монитор

Номер на извода	Име на сигнала	Номер на извода	Име на сигнала	Номер на извода	Име на сигнала
1.	TMDS данни 2+	9.	TMDS данни 0-	17.	DDC/CEC маса
2.	TMDS данни 2 екран	10.	TMDS честота +	18.	+5V захранване
3.	TMDS данни 2-	11.	TMDS Clock Shield	19.	Детекция горещ контакт
4.	TMDS данни 1+	12.	TMDS честота -		
5.	TMDS данни 1 екран	13.	CEC		
6.	TMDS данни 1-	14.	Запазено (N.C. на устройство)		
7.	TMDS данни 0+	15.	SCL		
8.	TMDS данни 0 екран	16.	SDA		



20-изводен сигнален кабел за цветен монитор

Номер на извода	Име на сигнала	Номер на извода	Име на 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	Детекция горещ контакт
9	ML_Lane 1 (p)	19	Return DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

Plug and Play

Функция Plug & Play DDC2B

Мониторът е оборудван с възможности за VESA DDC2B съгласно VESA DDC STANDARD. Те позволяват на монитора да информира главната система за своите особености и в зависимост от нивото на използваната DDC да предава допълнителна информация относно показателите на дисплея.

DDC2B е двупосочен канал за данни, базиран на I2C протокол. Главната система може да изисква EDID информация през канала DDC2B.

