

AOC

GAMING



ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

CU34G4Z

AOC GAMING MONITOR

Техніка безпеки	1
Локальні стандартні умовні позначки.....	1
Живлення	2
Інсталяція	3
Чищення	4
Інше	5
Налаштування.....	6
До комплекту входять	6
Встановлення підставки і основи	7
Регулювання кута огляду	8
Підключення монітора.....	9
Кріплення на стіну	10
Функція Adaptive-Sync	11
HDR	12
Настройки.....	13
Ярлики.....	13
Налаштування EM.....	14
Game Setting (Налаштування гри)	15
Picture (Зображення).....	17
PIP/PBP	19
Settings (Налаштування).....	21
Audio (Аудіо)	22
OSD Setup (Налаштування EM)	23
Information (Інформація)	24
Світлодіодний індикатор	25
Усунення несправностей	26
Технічні характеристики	27
Загальні технічні характеристики	27
Попередньо налаштовані режими показу.....	29
Призначення контактів	30
Технологія Plug & Play.....	31

Техніка безпеки

Локальні стандартні умовні позначки

Тут описано умовні позначки, використані в цьому документі.

Примітки, застереження і попередження

У цьому посібнику частини тексту можуть супроводжуватися позначеннями і виділятися жирним шрифтом або курсивом. Це примітки, застереження і попередження, які вжито для таких випадків:



ПРИМІТКА: Примітка позначає важливу інформацію, яка допоможе краще користуватися системою комп'ютера.



УВАГА: «Увага» застерігає про потенційні пошкодження апаратних засобів або втрату даних і пояснює, як уникнути проблеми.



НЕБЕЗПЕЧНО: «Небезпечно» попереджає про потенційні травми і пояснює, як уникнути проблеми.

Деякі попередження можуть мати інший формат і не супроводжуватися піктограмою. У таких випадках конкретне представлення попередження продиктовано органами нагляду.

Живлення



Монітор має працювати лише від джерела живлення такого типу, який вказано на ярлику. Якщо ви не знаєте точно, який тип живлення подається у вашу оселю, порадьтеся із дилером або місцевою енергетичною компанією.



Монітор оснащено триконтактною заземленою виделкою - виделкою із третім контактом (для заземлення). Ця виделка підходить лише до заземленої розетки, що є засобом безпеки. Якщо у вашій розетці нема третього контакту, запросіть електрика встановити правильну розетку або використовуйте адаптер для безпечного заземлення приладу. Не порушуйте захист заземленої виделки.



Вимикайте пристрій з мережі під час грози або коли не користуєтеся ним тривалий час. Це захистить монітор від пошкодження через викиди напруги.



Не перенавантажуйте подовжувачі та трійники. Перенавантаження може спричинити пожежу або удар електрострумом.



Для забезпечення належної роботи використовуйте монітор лише з комп'ютерами зі списку UL, які мають відповідну конфігурацію розеток із характеристиками 100–240 В змінного струму, мін. 5 А.



Розетку слід встановити поруч із обладнанням, вона мусить бути легко доступною.

Інсталяція

! Не ставте монітор на нестійкі візок, підставку, штатив, кронштейн або стіл. Якщо монітор впаде, він може травмувати людей і сам сильно пошкодитися. Користуйтеся лише тими візком, підставкою, штативом, кронштейном або столом, які рекомендував виробник, або які надійшли в комплекті з цим виробом. Дотримуйтеся інструкцій виробника під час встановлення виробу та використовуйте аксесуари для кріплення, рекомендовані виробником. Слід обережно переміщувати конструкцію з виробу і візка.

! Ніколи не вставляйте жодних предметів до отворів на корпусі монітора. Це може пошкодити частини схеми та спричинити пожежу або удар електрострумом. Ніколи не проливайте рідини на монітор.

! Не ставте виріб передньою частиною на підлогу.

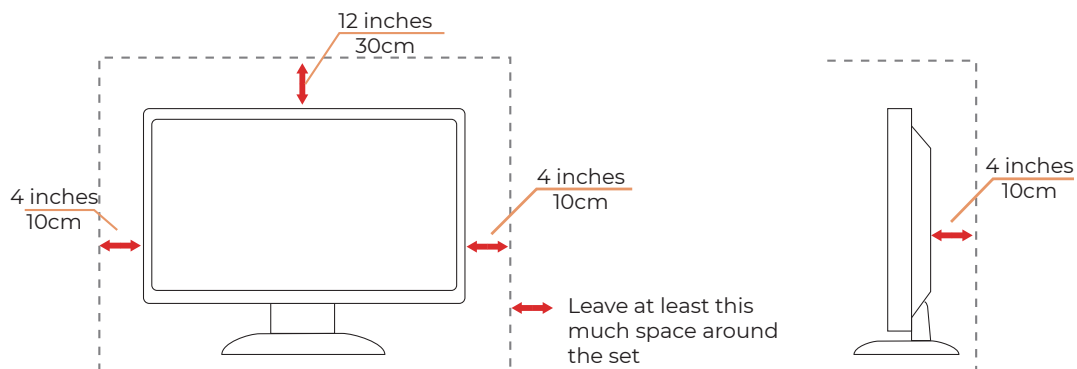
! Встановлюючи монітор на стіну або полицю, використовуйте схвалений виробником монтажний комплект і виконуйте інструкції до нього.

! Лишіть довкола монітора певний простір, як показано нижче. Інакше недостатня циркуляція повітря призведе до перегрівання, а, отже, може спричинити пожежу або пошкодження монітора.

! Щоб уникнути можливого пошкодження, як-от відшарування панелі від рамки, переконайтеся, що монітор не нахилиється вниз більше ніж на -5 градусів. Якщо перевищено кут нахилу -5 градусів, гарантія не покриває пошкодження монітора.

Нижче подано рекомендовані зони вентиляції навколо монітора, коли монітор встановлено на підставці:

Інсталяція з підставкою



Чищення

 Регулярно очищуйте корпус м'якою тканиною, зволоженою водою.

 Для очищення користуйтеся м'якою бавовняною тканиною або тканиною з мікрофібри. Тканина має бути злегка вологою, майже сухою. Не дозволяйте рідині потрапити всередину корпусу.



 Вийміть шнур живлення виробу з розетки електромережі, перш ніж очищувати виріб.

Інше



Якщо з виробу лунають незвичні звуки, виходить незвичний запах або дим, НЕГАЙНО вийміть шнур живлення з розетки і зверніться до Центру обслуговування клієнтів.



Переконайтеся, що стіл або фіранки не затуляють вентиляційні отвори.



Під час роботи монітора OLED бережіть його від сильних вібрації або ударів.



Не перекидайте і не впускайте монітор під час роботи або транспортування.



Шнури живлення мають пройти сертифікацію з безпеки. Для Німеччини це має бути H03VV-F, 3G, 0,75 мм² або краще.
Для інших країн слід застосовувати відповідні типи.



Надмірний тиск звуку в навушниках і гарнітурі може спричинити втрату слуху. Налаштування еквайзера на максимум підвищує вихідну напругу навушників і, відповідно, тиск звуку.

Налаштування

До комплекту входять



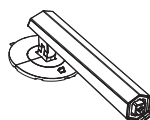
Monitor



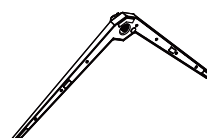
Quick Start Guide



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable



HDMI Cable



DisplayPort Cable



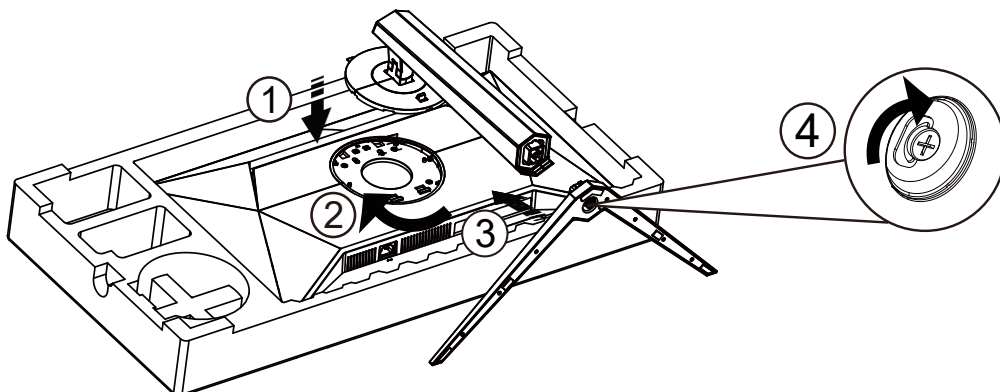
USB Cable

***** Не у всіх країнах і регіонах надаються всі сигнальні кабелі. Дізнайтеся про це в місцевого розповсюджувача або офісі AOC.

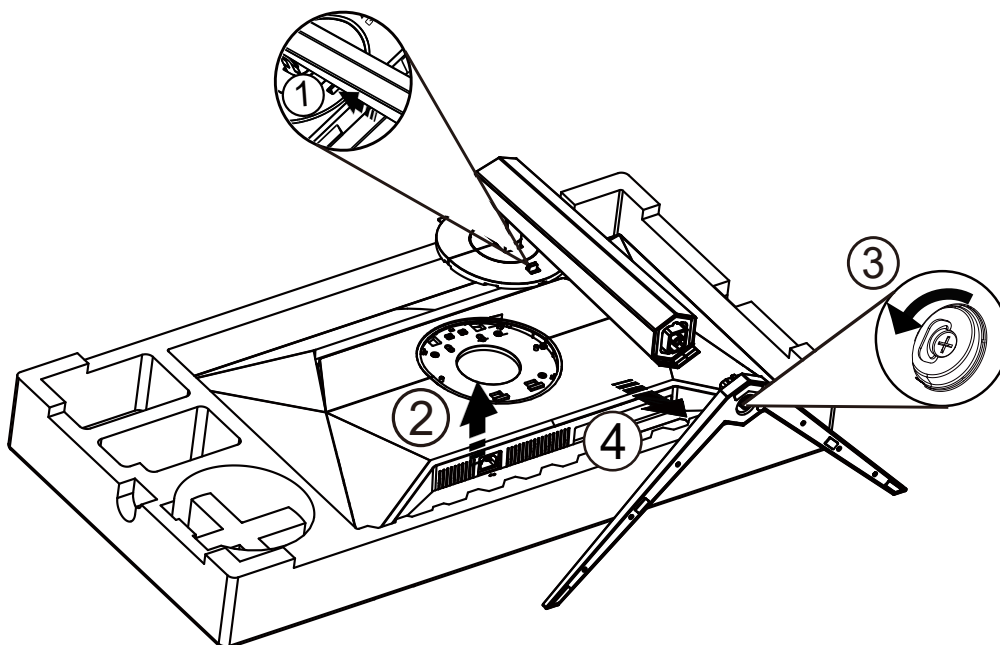
Встановлення підставки і основи

Встановлюйте і знімайте основу, виконуючи наступні кроки.

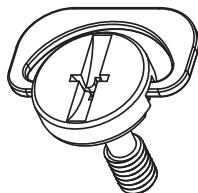
Налаштування:



Видалити:



Специфікація базового гвинта: M6*23 мм (ефективна різьба 5,5 мм)

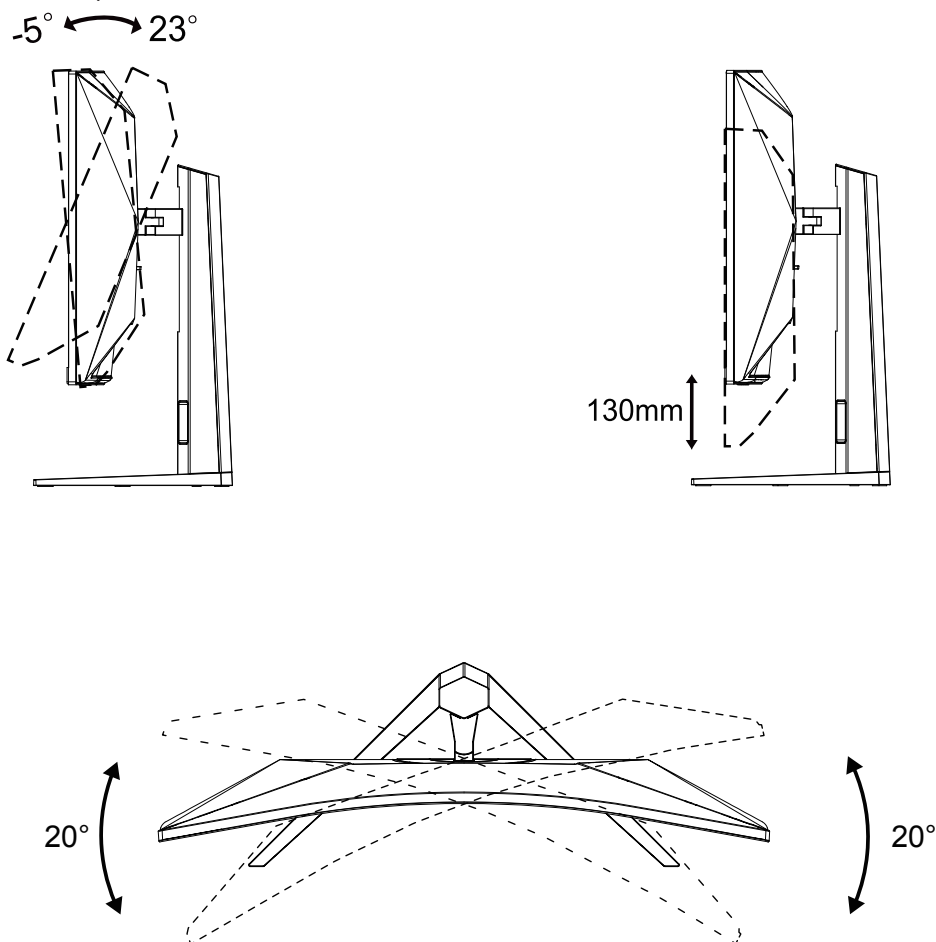


Регулювання кута огляду

Для оптимального перегляду рекомендовано дивитися на монітор так, аби бачити його перед собою повністю, а потім відрегулювати кут монітора відповідно до ваших уподобань.

Утримуйте підставку, аби закріпити монітор, і тримайтеся лише за рамку, аби відрегулювати кут монітора.

Налаштувати монітор можна так, як показано нижче:



ПРИМІТКА:

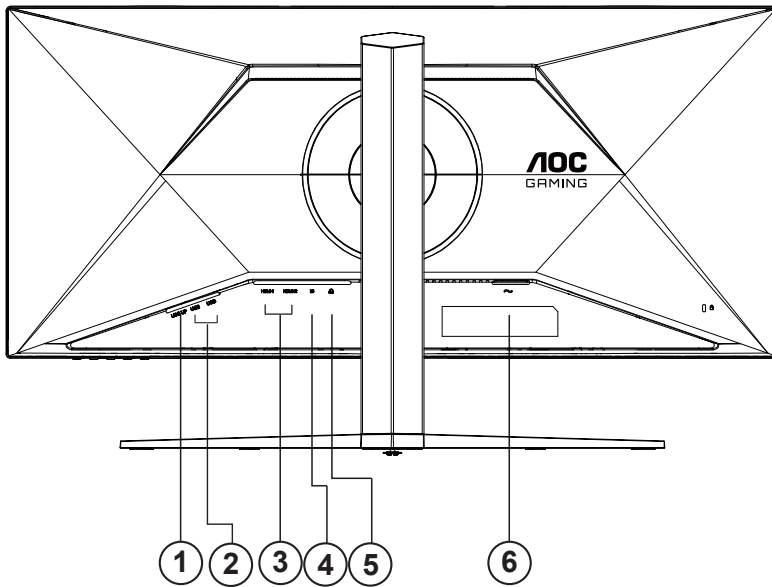
Змінюючи кут, не торкайтеся РК-екрану. Дотик до РК-екрану може спричинити пошкодження.

⚠ Увага!

- Щоб уникнути можливого пошкодження екрану, як-от відшарування панелі, переконайтеся, що монітор не нахилиється вниз більше ніж на -5 градусів.
- Не натискайте на екран, регулюючи кут нахилу монітору. Тримайтеся виключно за рамку.

Підключення монітора

Підключення кабелів ззаду до монітора і комп'ютера:



1. Висхідний USB 3.2 Gen1
2. Вхідний USB 3.2 Gen1 + швидкісне зарядження x1
Вхідний USB 3.2 Gen1 x 1
3. HDMI x 2
4. DisplayPort
5. Навушник
6. Живлення

Під'єднання до ПК

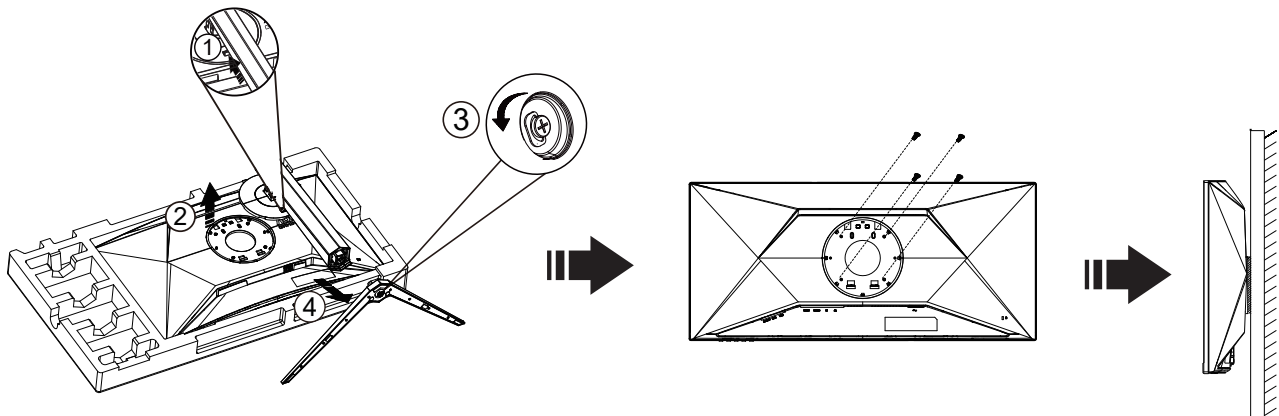
1. Надійно підключіть шнур живлення до дисплею ззаду.
2. Вимкніть живлення комп'ютера і відключіть кабель живлення.
3. Підключіть сигнальний кабель дисплею до з'єднувача відео ззаду на комп'ютері.
4. Вставте шнури живлення комп'ютера і монітора до найближчої розетки електромережі.
5. Увімкніть комп'ютер і дисплей.

Якщо монітор показує зображення, значить, інсталяцію завершено. Якщо він не показує зображення, зверніться до Усунення несправностей.

Для захисту обладнання, перед підключенням завжди вимикайте ПК і РК-монітор.

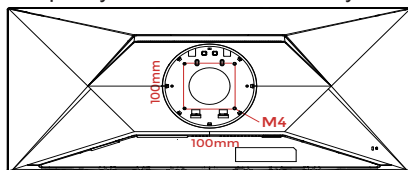
Кріплення на стіну

Підготовка до інсталяції додаткового кронштейна для монтажу на стіну.

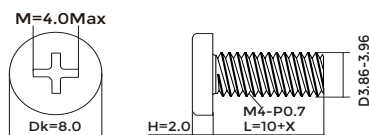


Цей монітор можна прикріпити на кронштейн для монтажу на стіну, який слід купувати окремо. Перед цією процедурою відключіть живлення. Виконуйте ці кроки:

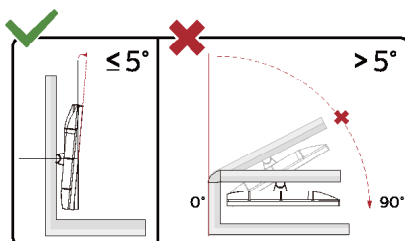
1. Зніміть основу.
2. Виконуйте інструкції виробника зі збірки кронштейну для монтажу на стіну.
3. Прикладіть кронштейн для монтажу ззаду до монітора. Зрівняйте отвори на кронштейні з отворами ззаду на моніторі.
4. Вставте 4 гвинти до отворів і затягніть їх.
5. Поверніть підключення кабелів. Інструкції щодо кріплення кронштейна на стіну ви знайдете в посібнику користувача з його комплекту.



Specification of wall hanger screws: M4*(10+X)mm (X=Thickness of Wall mount bracket)



Примітка: Не на всіх моделях є отвори для монтажних гвинтів VESA - дізнайтеся про це в дилера або в офісі АОС. Щодо встановлення на стіну завжди звертайтеся до виробника.



* Дизайн дисплею може відрізнятися від поданого на ілюстрації.

⚠ НЕБЕЗПЕЧНО:

1. Щоб уникнути можливого пошкодження екрану, як-от відшарування панелі, переконайтеся, що монітор не нахилється вниз більше ніж на -5 градусів.
2. Не натискайте на екран, регулюючи кут нахилу монітору. Тримайтеся виключно за рамку.

Функція Adaptive-Sync

1. Функція Adaptive-Sync працює з DisplayPort/HDMI
2. Сумісна графічна карта: Список рекомендованих можна знайти нижче або на www.AMD.com

Графічні карти

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

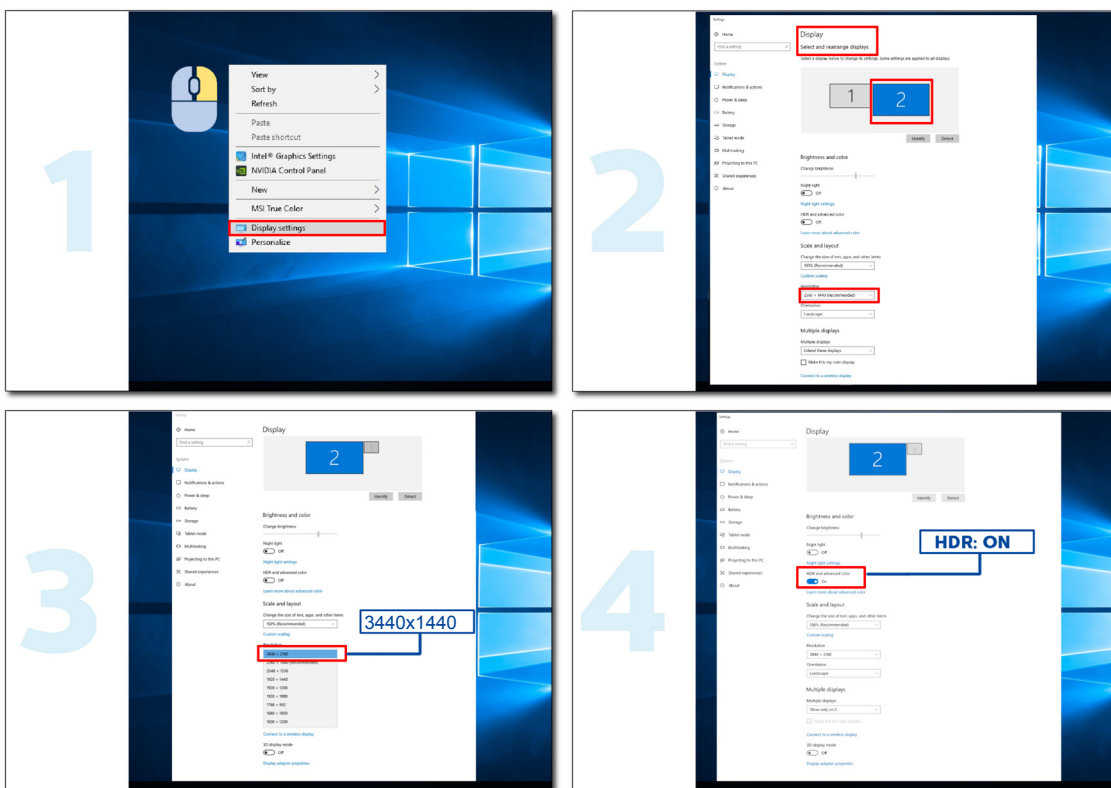
HDR

Сумісний із входом сигналів формату HDR10

Якщо плеєр і зміст сумісні, дисплей автоматично активує функцію HDR. Зверніться до виробника пристрою та постачальника контенту по інформацію про сумісність пристрою та контенту. Виберіть «ВІМК.» для функції HDR, якщо вам не потрібна функція автоматичної активації.

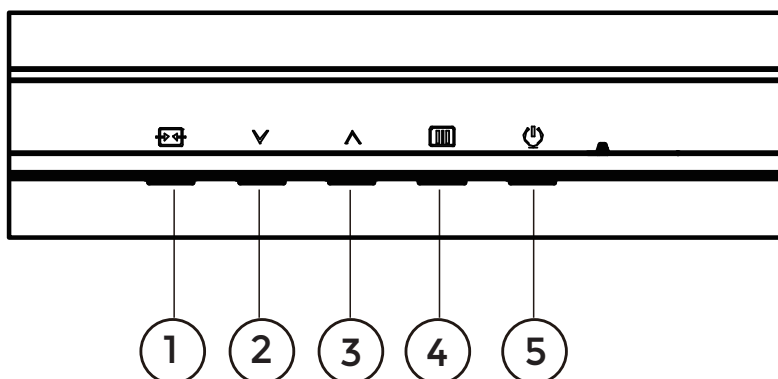
Примітка:

1. Особливі налаштування не потрібні для інтерфейсу DisplayPort/HDMI у версіях WIN10 нижче (старше) за V1703.
2. Доступний лише інтерфейс HDMI, а інтерфейс DisplayPort не здатен функціонувати у версії WIN10 V1703.
3. 3840X2160 запропоновано лише для Blu-ray Player, Xbox і PlayStation.
 - a. Роздільну здатність дисплею встановлено на 1920*1080, а HDR попередньо налаштовано на ON (УВІМК.).
 - b. Увійшовши до програми, найкращого ефекту HDR можна досягти, якщо роздільну здатність змінити на to 1920*1080 (якщо доступно).



Настройки

Ярлики



1	Джерело/Вихід
2	Ігровий режим
3	Точка набору
4	Меню/Введення
5	Живлення

Меню/Введення

Натисніть для показу ЕМ або на підтвердження вибору.

Живлення

Щоб увімкнути камеру, натисніть кнопку «Живлення».

Точка набору

Коли нема ЕМ, натисніть кнопку «Точка набору», аби показати/приховати точку набору.

Gaming Mode (Ігровий режим)

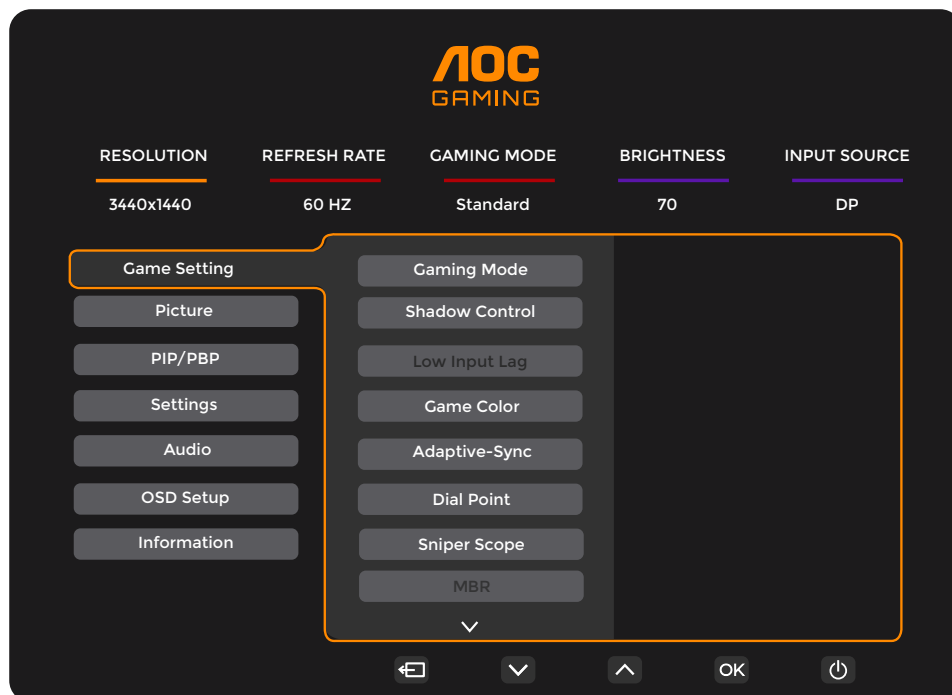
Коли нема ЕМ, натисніть «√», аби відкрити функцію Gaming mode (Ігровий режим), потім натисніть клавішу «√» або «^» для вибору Ігрового режиму (Standard (Стандартний), FPS, RTS, Racing (Перегони), Gamer 1 (Гравець 1), Gamer 2 (Гравець 2) або Gamer 3 (Гравець 3)) залежно від типів гри.

Джерело/Вихід

Коли закрито ЕМ, натисніть кнопку (Source/Exit) Джерело/Вихід - вона матиме функцію ярлика «Джерело». Коли активне меню ЕМ, ця кнопка працює як клавіша виходу (для виходу з ЕМ).

Налаштування ЕМ

Основні прості інструкції до контрольних клавiш.

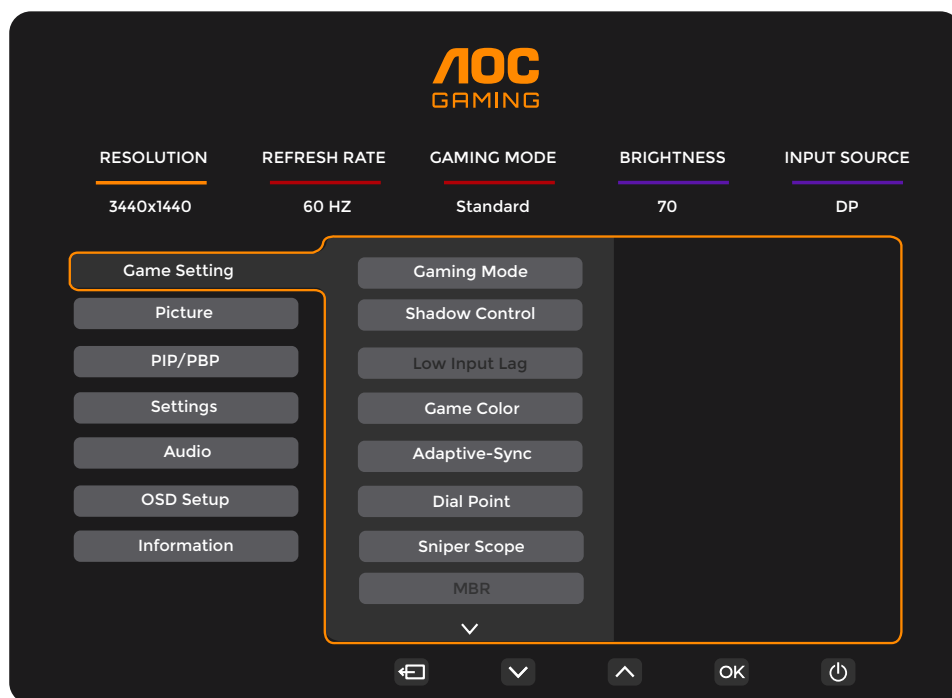


- 1). Натисніть кнопку **MENU (МЕНЮ)**, аби активувати вікно ЕМ.
- 2). Для переходу по функція натискайте $\downarrow$ або $\uparrow$. Коли виділено бажану функцію, натисніть кнопку **MENU (МЕНЮ) / OK**, аби активувати її, і натисніть $\downarrow$ або $\uparrow$ для переходу по функціях підменю. Коли підсвічено потрібна функція підменю, натисніть кнопку **MENU (МЕНЮ) / OK**, аби активувати її.
- 3). Натискайте $\downarrow$ або $\uparrow$, аби змінити налаштування вибраної функції. Натисніть $\leftarrow \rightarrow$, аби вийти. Для регулювання будь-якої іншої функції повторіть кроки 2-3.
- 4). Функція Блокування ЕМ: Щоб блокувати ЕМ, натисніть і утримуйте кнопку **MENU (МЕНЮ)**, поки монітор вимкнено, а потім натисніть кнопку живлення ⏻ , щоб увімкнути монітор. Щоб розблокувати ЕМ, натисніть і утримуйте кнопку **MENU (МЕНЮ)**, поки монітор вимкнено, а потім натисніть ⏻ кнопку живлення, щоб увімкнути монітор.

Примітки:

- 1). Якщо виріб має лише один вхід сигналу, елемент Input Select (Вибір входу) недоступний для регулювання.
- 2). Якщо роздільна здатність вхідного сигналу є оригінальною роздільною здатністю або Adaptive-Sync, тоді пункт Image Ratio (Пропорція зображення) недійсний.

Game Setting (Налаштування гри)



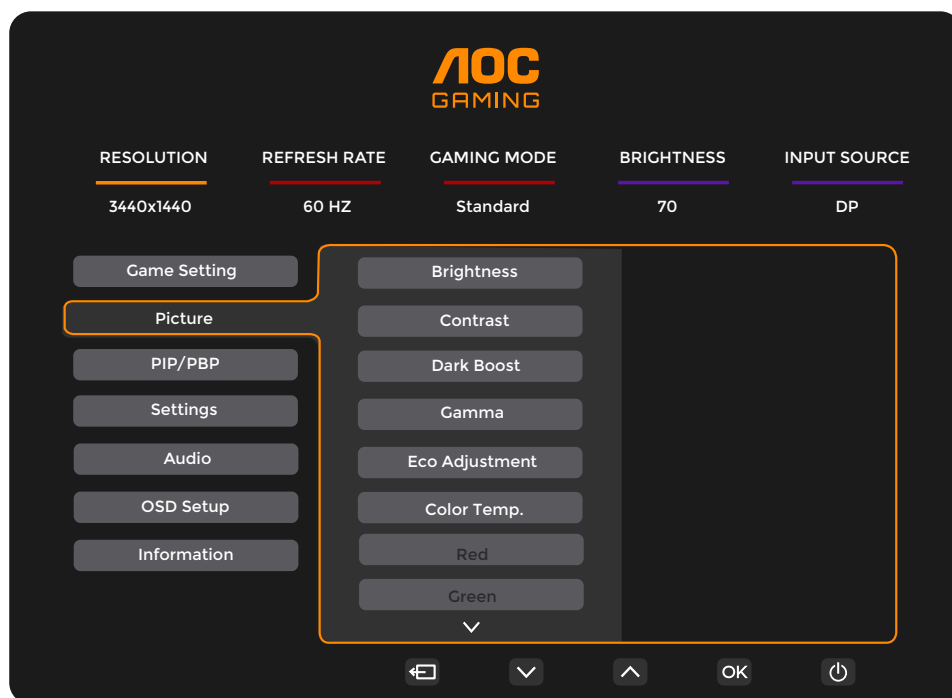
Gaming Mode (Ігровий режим)	Standard (Стандарт)	Підсилює придатність до читання відповідних веб- і мобільних ігор.
	FPS («стрілялка» від першої особи)	Для гравців у FPS (у «Стрілялки» від першої особи). Вдосконалює рівень чорного в темних епізодах.
	RTS	Для гравців у RTS (Стратегії у реальному часі). Покращує якість зображення.
	Racing (Перегонів)	Надає найкоротший час відгуку і високу насиченість кольорів для Перегонів.
	Gamer 1 (Гравець 1)	Налаштування користувацьких пріоритетів, збережене як Гравець 1.
	Gamer 2 (Гравець 2)	Налаштування користувацьких пріоритетів, збережене як Гравець 2.
	Gamer 3 (Гравець 3)	Налаштування користувацьких пріоритетів, збережене як Гравець 3.
Shadow Control (Керування тінню)	0-20	Контроль тіней за замовчуванням - 0, тоді кінцевий користувач може налаштувати збільшення від 0 до 20 для чіткішого зображення. Якщо зображення надто темне, робіть регулювання від 0 до 20, аби стало краще видно зображення.
Low Input Lag (Затримка низького входу)	Off (Вимк.) / On (Увімк.)	Вимкніть буфер кадрів, аби зменшити затримку входу.
Game Color (Колір гри)	0-20	Колір гри надасть рівень 0-20 для регулювання насиченості, аби отримати краще зображення.
Adaptive-Sync	Off (Вимк.) / On (Увімк.)	Вимикає або активує Adaptive-Sync. Нагадування про запуск Adaptive-Sync: Коли активовано функцію Adaptive-Sync, у певних ігрових середовищах може виникати мерехтіння.
Dial Point (Точка націлювання)	Off (Вимк.) / On (Увімк.) / Dynamic (Динамічний)	Функція Dial Point (Точка набору) розміщує приціл у центрі екрана, аби допомогти точним прицілюванням гравцям у «стрілялки» від першої особи (FPS).
Sniper Scope (Діапазон снайпера)	Off (Вимк.) / 1 / 1.5 / 2.0	Наближуйте масштабування, аби легше прицілюватися при стрільбі.
MBR	0-20	MBR (Зменшення розмиття в русі) надає 0-20 рівнів регулювання для зменшення розмиття рухомих елементів. Примітка: 1. Функцію MBR можна регулювати, коли вимкнено Adaptive-Sync, а частота поновлення ≥ 75 Гц. 2. Яскравість екрану зменшиться зі збільшенням значення.

Overdrive (Пере- вантаження)	Normal (Звичайний)	Відрегулюйте час відгуку. Примітка: 1. Якщо відрегулювати OverDrive (Форсаж) на Fastest (Найшвидший), показане зображення може бути розмитим. Можна відрегулювати рівень OverDrive (Форсажу) або вимкнути його згідно власних пріоритетів. 2. Функція Extreme (Екстремальне) додаткова, коли вимкнено Adaptive-Sync, а частота поновлення ≥ 75 Гц. 3. Яскравість екрану зменшиться, коли увімкнено функцію «Екстремальне».
	Fast (Швидко)	
	Faster (Швидше)	
	Fastest (Найшвидше)	
	Extreme (Екстремаль- не)	
Frame Counter (Лічильник ка- дрів)	Off (Вимк.) / Right-Up (Праворуч-Вгори) / Right-Down (Право- руч-Вниз) / Left-Up (Ліворуч-Вгори) / Left- Down (Ліворуч-Вниз)	Показувати вертикальну частоту у вибраному куті.
HDMI1	Console/DVD/PC	Виберіть тип пристрою з'єднаного. Під час використання HDMI1 для з'єднання грової консолі або програвача DVD встановіть HDMI1 на комп'ютері.
HDMI2	Console/DVD/PC	Виберіть тип пристрою з'єднаного. Під час використання HDMI2 для з'єднання грової консолі або програвача DVD встановіть HDMI2 на комп'ютері.

Примітка:

- 1). Коли HDR Mode (Режим HDR) у розділі Picture (Зображення) увімкнено, елементи Gaming Mode (Ігровий режим), Shadow Control (Контроль тіней), Game Color (Колір гри) неможливо налаштувати.
- 2). Коли активовано HDR у Picture (Зображення), елементи Gaming Mode (Ігровий режим), Shadow Control (Контроль тіней), Game Color (Колір гри), MBR неможливо налаштувати. «Екстремальне» у «Форсаж» недоступне.
- 3). Коли Color Space (Колірний простір) у Picture (Зображенні) встановлено на sRGB, елементи Shadow Control (Контроль тіней) та Game Color (Колір гри) неможливо налаштувати.

Picture (Зображення)



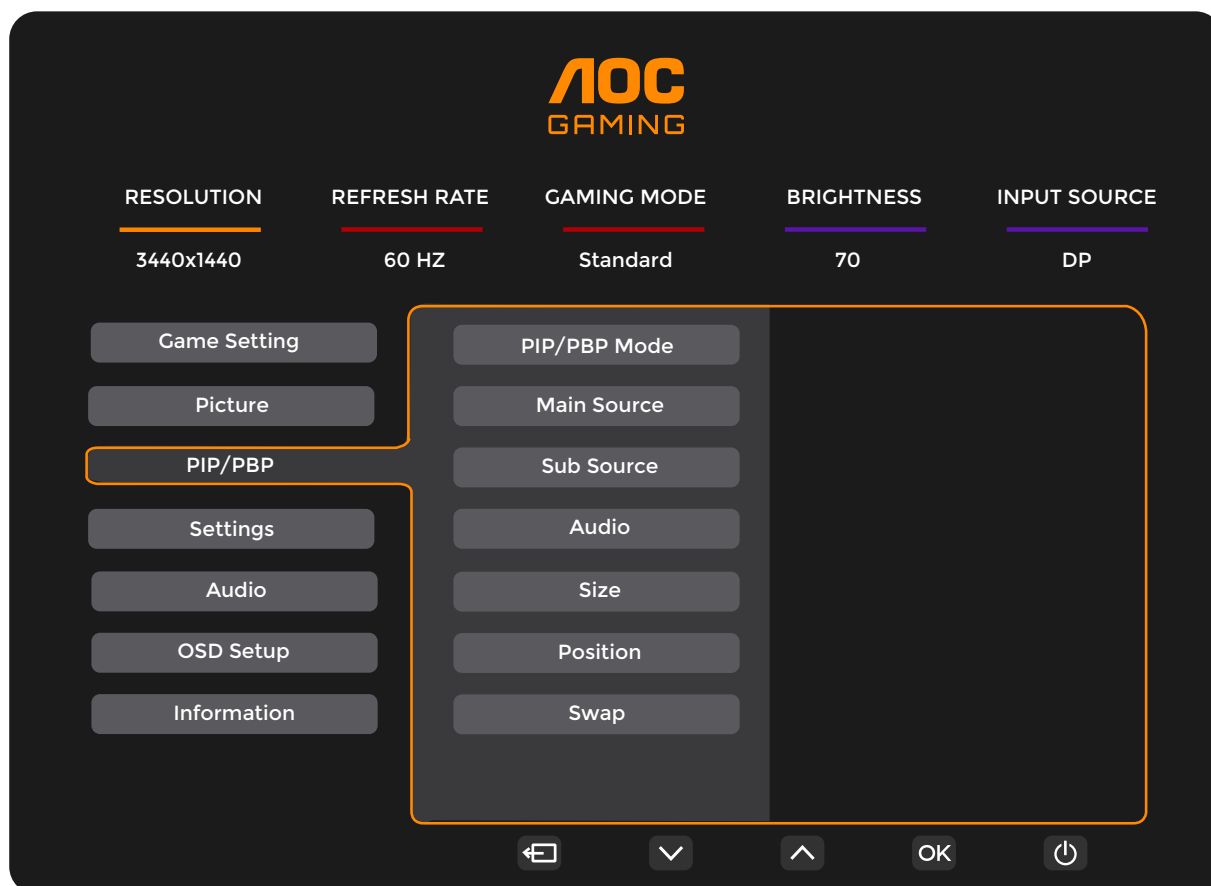
Brightness (Яскравість)	0-100	Регулювання підсвічення.
Contrast (Контраст.)	0-100	Контраст від цифрового реєстратора.
Dark Boost (Підсилення темного)	Off (Вимк.) / Level 1 (Рівень 1) / Level 2 (Рівень 2) / Level 3 (Рівень 3)	Покращуйте фрагменти екрана в темній або яскравій ділянці, щоб відрегулювати яскравість у яскравій ділянці та переконатися, що вона не перенасичена.
Gamma (Гамма)	1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 / 2.6	Adjust Gamma (Регулювання Гамми).
Eco Adjustment (Екорегулювання)	Standard (Стандарт)	Standard Mode (Стандартний режим).
	Text (Текст)	Text Mode (Режим Текст).
	Internet (Інтернет)	Internet Mode (Режим Інтернет).
	Game (Гра)	Internet Mode (Ігровий режим).
	Movie (Фільми)	Movie Mode (Режим Кіно).
	Sports (Спорт)	Sports Mode (Режим Спорт).
	Reading (Читання)	Reading Mode (Режим Читання).
	Uniformity	Режим однорідності
Color Temp. (Колірна температура)	Warm (Теплий)	Відкликати теплу колірну температуру з EEPROM.
	Normal (Звичайний)	Відкликати звичайну колірну температуру з EEPROM.
	Cool (Холодний)	Відкликати холодну колірну температуру з EEPROM.
	User (Користувач)	Відновити колірну температуру з EEPROM.
Red (Червоний)	0-100	Збільшення червоного з Цифрового реєстру.
Green (Зелений)	0-100	Збільшення зеленого з Цифрового реєстру.
Blue (Синій)	0-100	Збільшення синього з Цифрового реєстру.

HDR	Off (Вимк.)	Встановіть профіль HDR згідно власних вподобань користування. Примітка: Коли визначено HDR, опцію HDR показано для регулювання.
	DisplayHDR	
	HDR Picture (Зображення HDR)	
	HDR Movie (Фільм HDR)	
	HDR Game (Гра HDR)	
HDR Mode (Режим ECO)	Off (Вимк.)	Оптимізовано для кольору і контрасту зображення, що імітує показ ефекту HDR. Примітка: Коли не визначено HDR, для регулювання показано опцію Режиму HDR.
	HDR Picture (Зображення HDR)	
	HDR Movie (Фільм HDR)	
	HDR Game (Гра HDR)	
DCR (Пропорція динамічного контрасту)	Off (Вимк.)	Вимкнути пропорцію динамічного контрасту.
	On (Увімк.)	Активувати пропорцію динамічного контрасту.
Color Space (Колірний простір)	Panel Native (Ориг. панелі)	Панель стандартного колірного простору.
	sRGB	Колірний простір sRGB.
LowBlue Mode (Режим LowBlue)	Off (Вимк.)	Звужьте хвилю синього світла, контролюючи колірну температуру.
	Multimedia (Мультимедіа)	
	Internet (Інтернет)	
	Office (Офіс)	
	Reading (Читання)	
Image Ratio (Формат зображення)	Full (Повне) / Aspect (Пропорція) / 1:1 / 17" (4:3) / 19" (4:3) / 19" (5:4) / 19" ш (16:10) / 21,5" ш (16:9) / 22" ш (16:10) / 23" ш (16:9) / 23,6" ш (16:9) / 24" ш (16:9) / 27" ш (16:9)	Виберіть пропорцію зображення для показу.

Примітка:

- 1). Коли увімкнено HDR, то неможливо регулювати елементи в Picture (Зображення), окрім HDR і Image Ratio (Пропорція зображення).
- 2). Коли активовано HDR Mode (Режим HDR), неможливо регулювати інші елементи, окрім HDR Mode (Режим HDR), Brightness (Яскравість), DCR і Image Ratio (Пропорція зображення).
- 3). Коли Color Space (Колірний простір) встановлено на sRGB, то неможливо регулювати інші елементи, окрім Color Space (Колірний простір), Brightness (Яскравість), DCR, Image Ratio (Пропорція зображення).
- 4). Коли Eco Adjustment (Еко Регулювання) встановлено на Reading (Читання), то неможливо регулювати Contrast (Контраст.), Color Temp (Колірна температура), DCR, Color Space (Колірний простір), Low blue mode (Режим низького рівня синього світла).

PIP/PBP



PIP / PBP Mode (Режим PIP/PBP)	Off (Вимк.) / PIP / PBP	Вимкніть або активуйте PIP або PBP.
Main Source (Головне джерело)	HDMI1 / HDMI2 / DP	Виберіть джерело для головного екрану.
Sub Source (Субджерело)	HDMI1 / HDMI2 / DP	Виберіть джерело додаткового екрану.
Audio (Аудіо)	Main Source (Головне джерело) / Sub Source (Субджерело)	Виберіть вихід аудіо з різними джерелами.
Size (Розмір)	Small (Малий) / Middle (Середній) / Large (Белике)	Виберіть розмір екрану.
Position (Розташування)	Right-Up (Праворуч-Вгори)	Встановіть розташування екрану.
	Right-Down (Праворуч-Внизу)	
	Left-Up (Ліворуч-Вгори)	
	Left-Down (Ліворуч-Внизу)	
Swap (Обмін)	Off (Вимк.) / On (Увімк.)	Виберіть Off/On (Вимк./Увімк.) Disable/Enable (Вимкнути/Активувати) Swap (Обмін).

Примітки:

1). Якщо « HDR » під « Яскравість » буде встановлено у стані не вимкнення, всі елементи під « PIP/PBP » не можна налаштувати.

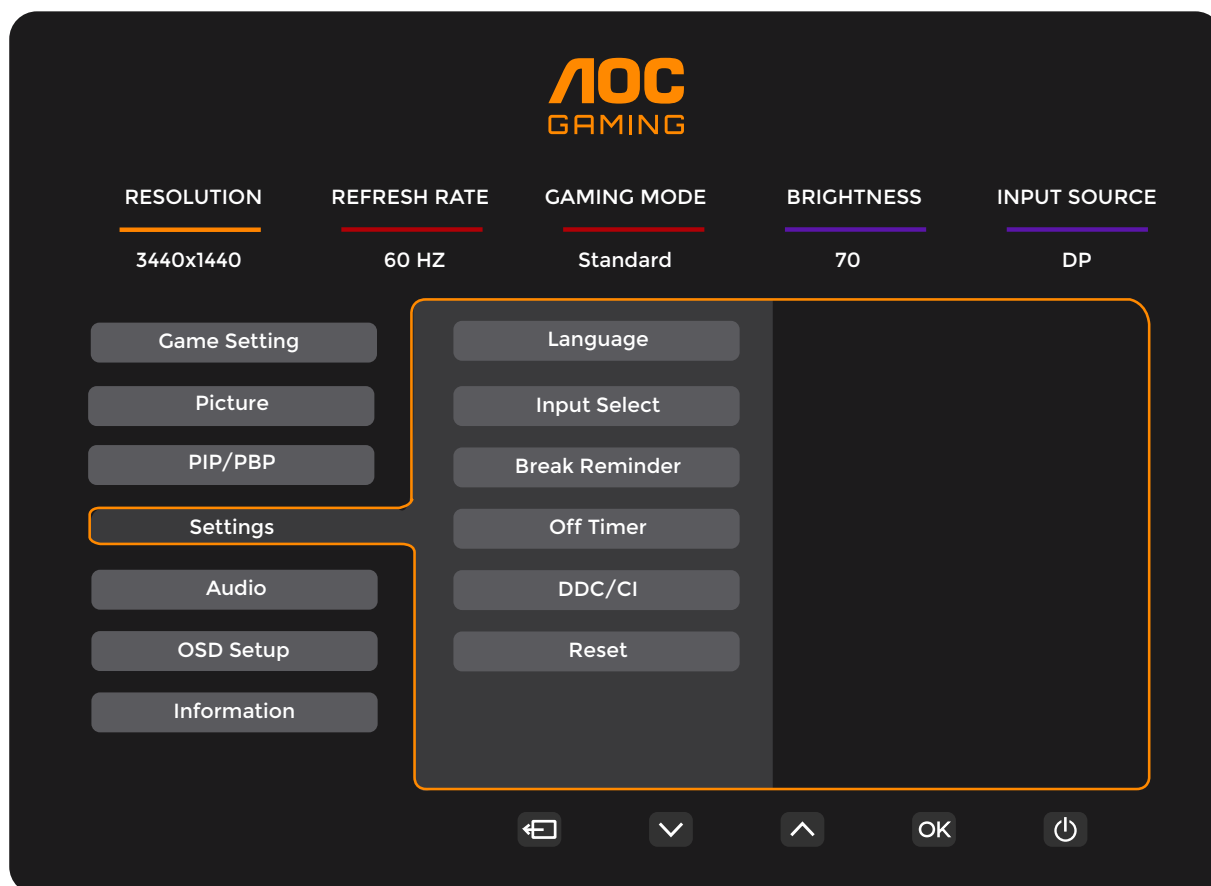
2). Коли увімкнено PBP/PIP, сумісність входу з Головного джерела / Субджерела буде наступною:

PIP		Субджерело		
		HDMI1	HDMI2	DP
Головне джерело	HDMI1	V	V	V
	HDMI2	V	V	V
	DP	V	V	V

PBP		Субджерело		
		HDMI1	HDMI2	DP
Головне джерело	HDMI1	V	V	V
	HDMI2	V	V	V
	DP	V	V	V

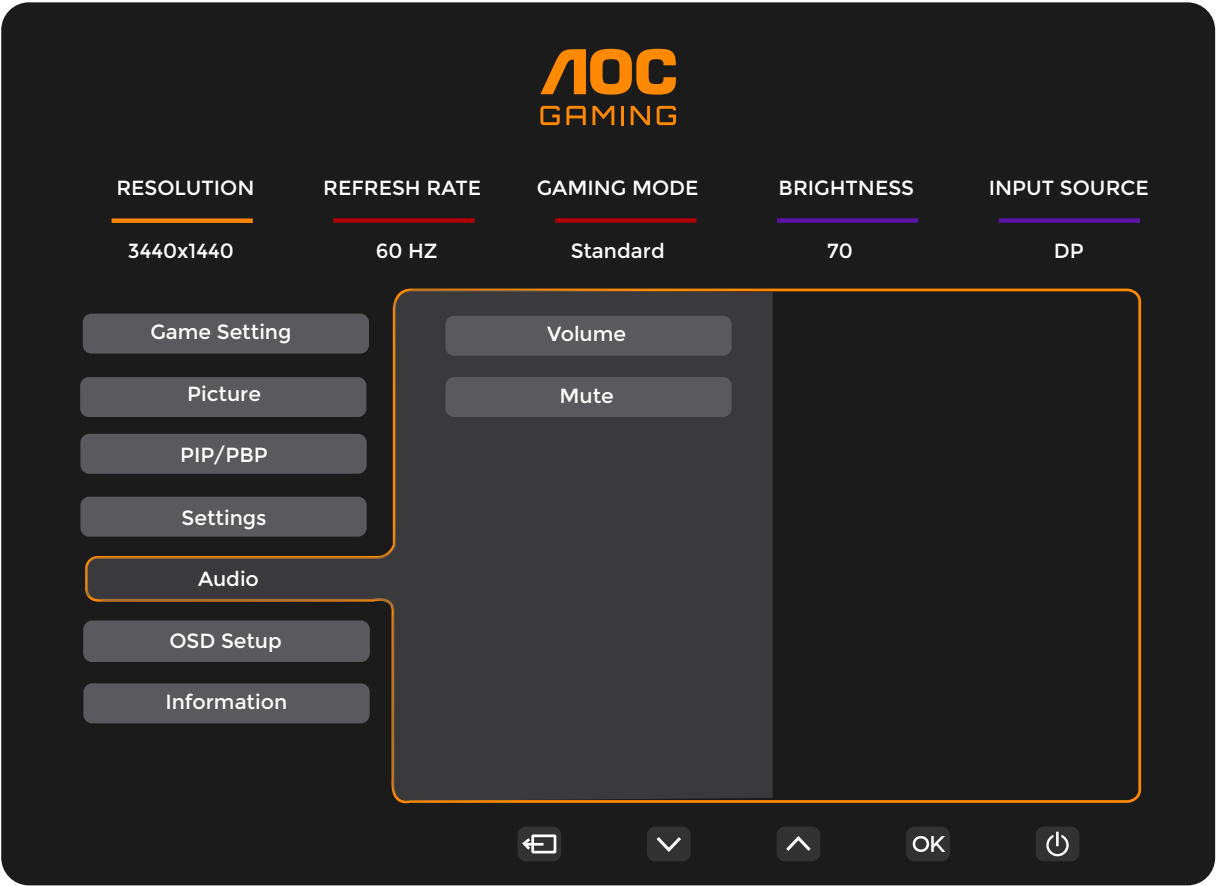
*: Якщо увімкнено PIP, якщо HDMI і DP входять як основний джерел екрана і другий джерел екрана одночасно, інший порт DP підтримує максимальне значення WQHD 60Hz 8bit (RGB або YCbCr 444 або 420 формату).

Settings (Налаштування)



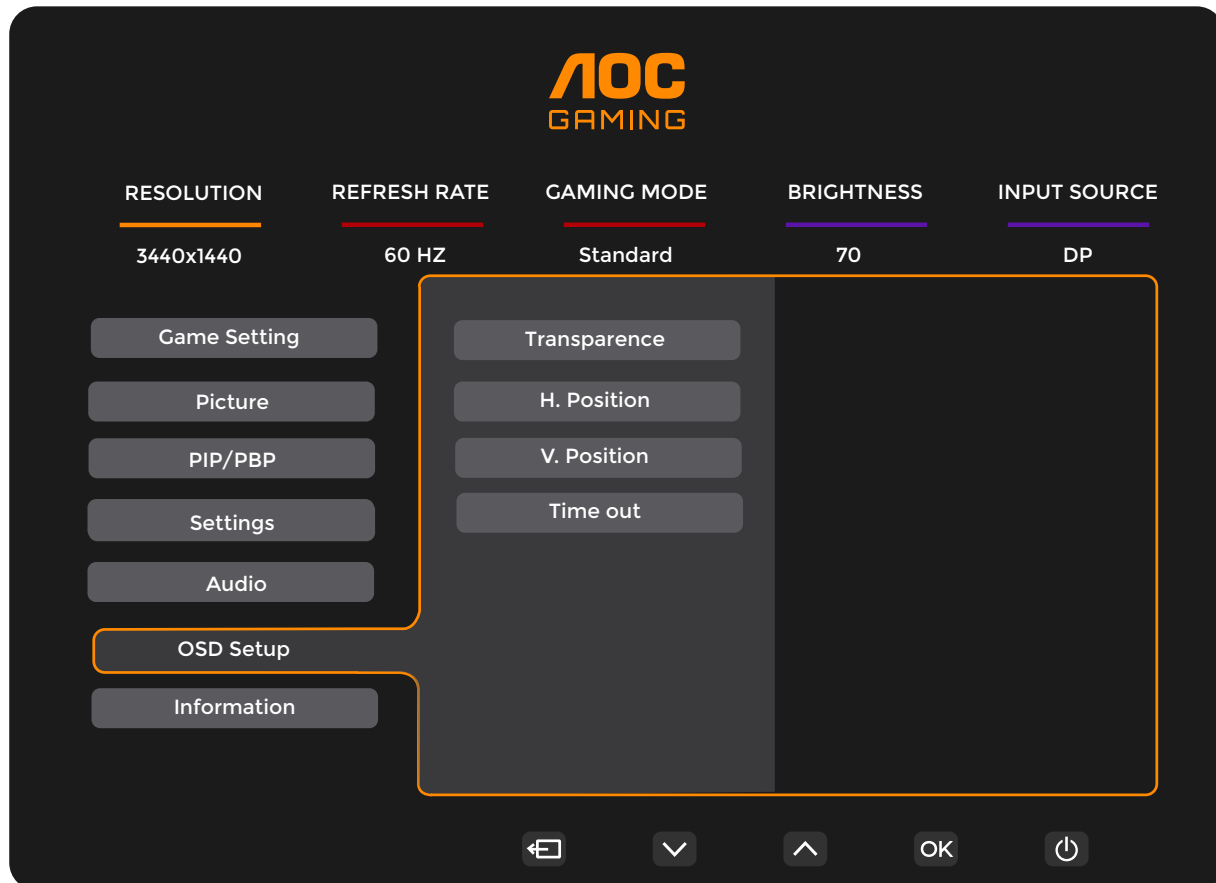
Language (Мова)		Виберіть мову ЕМ.
Input Select (Вибір входу)	Auto (Авто) / HDMI1 / HDMI2 / DP	Виберіть джерело входу сигналу.
Break Reminder (Нагадування про перерву)	Off (Вимк.) / On (Увімк.)	Нагадування про перерву, якщо користувач працює понад 1 годину поспіль.
Off Timer (Таймер вимкнення)	0 - 24 г	Виберіть час вимкнення постійного струму.
DDC/CI	No (Hi) / Yes (Так)	Увімкнення/вимкнення підтримки DDC/CI.
Reset (Скинути)	No (Hi) / Yes (Так)	Скинути меню на налаштування за замовчуванням.

Audio (Аудіо)



Volume (Гучність)	0-100	Регулювання гучності.
Mute (Без звуку)	Off (Вимк.) / On (Увімк.)	Вимкнути звук.

OSD Setup (Налаштування ЕМ)



Transparence (Прозорість)	0-100	Регулювати прозорість ЕМ.
H. Position (Горизонтальне розташування)	0-100	Регулювання горизонтального розташування ЕМ.
V. Position (Вертикальне розташування)	0-100	Регулювання розташування ЕМ по вертикалі.
Timeout (Тайм-аут)	5-120	Регулювання тайм-ауту ЕМ.

Information (Інформація)

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

xxxxxxxxxxxx

↩

▼

▲

OK

⏻

Світлодіодний індикатор

Статус	Колір світлодіода
Режим повної потужності	Білий
Режим Актив-Вимк.	Оранжевий

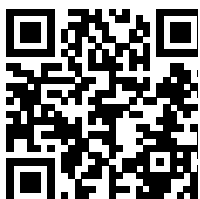
Усунення несправностей

Проблема і питання	Можливі розв'язання
Світлодіод живлення не увімкнено	Переконайтеся, що кнопку Живлення увімкнено, а шнур живлення правильно підключено до заземленої розетки електромережі та до монітора.
На екрані нема зображення	• Чи правильно підключено шнур живлення? Перевірте підключення шнура живлення і подачу живлення. • Чи правильно підключено відеокабель? (Підключення кабелем HDMI) Перевірте підключення кабелю HDMI. (Підключення кабелем DP) Перевірте підключення кабелем DP. * Вхід HDMI/DP доступний не на кожній моделі. • Якщо живлення увімкнено, перезавантажте комп'ютер, аби побачити початковий екран (екран входу в систему). Якщо з'явиться початковий екран (екран входу), завантажте комп'ютер у відповідному режимі (безпечний режим для Windows 7/8/10), а потім змініть частоту відеокарти. (Див. Налаштування оптимальної роздільної здатності) Якщо початковий екран (екран входу) не з'являється, зверніться до сервісного центру або до дилера. • Чи показано на екрані «Вхід не підтримується»? Це повідомлення можна побачити, коли сигнал від відеокарти перевищує максимальну роздільну здатність і частоту, які монітор може правильно обробляти. Встановіть ті максимальні роздільну здатність і частоту, які монітор може обробити. • Переконайтеся, що встановлено драйвери монітора AOC.
Зображення нечітке і розшаровується	Відрегулюйте Контрастність і Яскравість. Натисніть ярлик (ABTO) для автоматичного регулювання. Переконайтеся, що ви не користуєтесь кабелем-подовжувачем або подовжувачем із перемикачем. Радимо підключати монітор безпосередньо до вихідного з'єднувача відеокарти на задній панелі.
Зображення стрибає, мерехтить, або на ньому з'являються хвилі	Відсуньте якомога далі від монітора електроприлади, які можуть спричиняти інтерференцію. З поточною роздільною здатністю користуйтеся максимальною частотою поновлення, на яку здатен монітор.
Монітор «застряг» у режимі Актив. Вимк.	Перемикач живлення комп'ютера має бути в положенні УВІМК.. Відеокарта комп'ютера має щільно прилягати до отвору. Переконайтеся, що відеокабель монітора правильно підключено до комп'ютера. Огляньте відеокабель монітора і переконайтеся, що жоден контакт не погнутий. Переконайтеся, що комп'ютер може працювати, натиснувши клавішу CAPS LOCK на клавіатурі та спостерігаючи на реакцію світлодіода CAPS LOCK. Від натискання на клавішу CAPS LOCK світлодіод має вмикатися і вимикатися.
Відсутній один з основних кольорів (червоний, зелений або синій)	Огляньте відеокабель монітора і переконайтеся, що жоден контакт не погнутий. Переконайтеся, що відеокабель монітора правильно підключено до комп'ютера.
Зображення на екрані неправильно відцентровано або має неправильний розмір	Регулюйте горизонтальне і вертикальне розташування або натисніть ярлик AUTO (ABTO).
Зображення має дефекти кольору (білий не білий)	Відрегулюйте колір RGB або виберіть потрібну колірну температуру.
Горизонтальні або вертикальні спотворення на екрані	У режимі вимкнення системи Windows 7/8/10/11 відрегулюйте ГОДИННИК і ФОКУС. Натисніть ярлик (ABTO) для автоматичного регулювання.
Правила і обслуговування	Див. інформацію з правил і обслуговування на компакт-диску або на www.aoc.com (знайдіть модель і країну, і на сторінці підтримки знайдіть інформацію з правил та обслуговування).

Технічні характеристики

Загальні технічні характеристики

Панель	Назва моделі	CU34G4Z	
	Керівна система	Кольоровий РК-дисплей TFT	
	Розмір зображення для перегляду	86,4 см по діагоналі	
	Крок пікселя	0,23175 мм (по горизонталі) x 0,23175 мм (по вертикалі)	
	Колір дисплею	1,07 млрд ^[1]	
Інші	Діапазон горизонтального сканування	30K-360 кГц	
	Розмір горизонтального сканування (макс.)	5797,22 мм	
	Діапазон вертикального сканування	48-240 Гц	
	Розмір вертикального сканування (макс.)	333,72 мм	
	Оптимальна попередньо налаштована роздільна здатність	3440X1440 на 60 Гц	
	Макс. роздільна здатність	3440X1440 на 240 Гц ^[2]	
	Технологія Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Джерело живлення	100-240 В; 50/60 Гц 1,5 А	
	Енергоспоживання	Типово (яскравість і контраст за замовчуванням)	43 Вт
	Макс. (яскравість = 100, контраст. =100)	≤95 Вт	
	Режим очікування	≤0,5 Вт	
Фізичні характеристики	Тип з'єднувача	HDMIx2/DisplayPort/USBx2/USB UP/Навушник	
	Тип сигнального кабелю	Знімний	
Характеристика умов навколишнього середовища	Температура	Робоча	Від 0°C до 40°C
		Зберігання	Від -25°C до 55°C
	Вологість	Робоча	10%-85% (БЕЗ УТВОРЕННЯ конденсату)
		Зберігання	5%~93% (БЕЗ УТВОРЕННЯ конденсату)
	Висота над рівнем моря	Робоча	0 м - 5000 м (0 футів - 16404 фути)
		Зберігання	0 м - 12192 м (0 футів - 40000 футів)



[1] Примітка: Максимальна кількість кольорів дисплею, які підтримує цей виріб, становить 1,07 мільярда, а умови налаштувань наведені нижче (можливі розбіжності через обмеження вихідної потужності певних відеокарт):

Біт кольору Версія сигналу Стан Формат кольору	HDMI2.1		DP1.4	
	YCbCr422	YCbCr444	YCbCr422	YCbCr444
	YCbCr420	RGB	YCbCr420	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
1920x1080 на 60 Гц 8 біт	OK	OK	OK	OK

Попередньо налаштовані режими показу

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

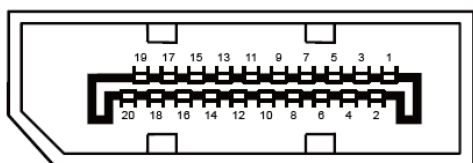
Примітка: За стандартом VESA при розрахунку частоти оновлення (частоти поля) різних операційних систем і відеокарт може бути певна похибка (+/-1 Гц). Для покращення сумісності номінальну частоту оновлення цього виробу було округлено. Розгляньте сам виріб.

Призначення контактів



19-контактний сигнальний кабель кольорового дисплею

№ кон-такту	Назва сигналу	№ кон-такту	Назва сигналу	№ кон-такту	Назва сигналу
1.	Дані TMDS 2+	9.	Дані TMDS 0-	17.	Заземлення DDC/CEC
2.	Екранування даних TMDS 2	10.	Годинник TMDS +	18.	+ 5 В живлення
3.	Дані TMDS 2-	11.	Екранування годинника TMDS	19.	Визначення гарячого підключення
4.	Дані TMDS 1+	12.	Годинник TMDS -		
5.	Екранування даних TMDS 1	13.	CEC		
6.	Дані TMDS 1-	14.	Зарезервовано (N.C. на пристрої)		
7.	Дані TMDS 0+	15.	SCL		
8.	Екранування даних TMDS 0	16.	SDA		



20-контактний сигнальний кабель кольорового дисплею

№ контакту	Назва сигналу	№ контакту	Назва сигналу
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	Визначення гарячого підключення
9	ML_Lane 1 (p)	19	Return DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

Технологія Plug & Play

Функція Plug & Play DDC2B

Цей монітор має здатності VESA DDC2B згідно СТАНДАРТУ VESA DDC. Це надає монітору можливість повідомляти свою ідентифікацію головній системі та, залежно від рівня DDC, передавати додаткову інформацію про можливість показу.

DDC2B - це канал передачі даних в обидва боки, заснований на протоколі I2C. Хост може зробити запит інформації EDID по каналу DDC2B.

