AGON BY AOC

ELEVATE YOUR GAME

POWERED BY

AG275QZN/EU



1ms · QHD · 16:9 · 240Hz · AMD FreeSync Premium

The AG275QZN offers the best gaming experience with its fast VA panel with excellent QHD resolution and great contrast, the astounding 240Hz refresh rate and super-fast 0,5 ms MPRT. Compatible with next gen consoles, always get the upper hand.

- QHD роздільна здатність
- VA-панель
- 0,5 мс MPRT – час відгуку рухомого зображення
- 1 мс час відгуку (GTG)
- Сертифіковано VESA DisplayHDR™ 400
- Freesync Premium
- HDMI
- Мінімальні рамки максимум занурення у вашу ідеальну ігрову станцію
- G-menu
- AOC Game Color та керування тінями (Shadow Control)
- Ігровий режим
- Низька затримка введення
- Чудово підходить для консольного геймінгу
- Display Port

QHD РОЗДІЛЬНА ЗДАТНІСТЬ

З роздільною здатністю 2560 x 1440 Quad HD (QHD) забезпечує чудову якість зображення та виняткову чіткість, що дозволяє побачити найдрібніші деталі. Широкоформатне співвідношення сторін 16:9 надає достатньо простору для роботи та дозволяє насолоджуватися іграми чи фільмами в їхньому оригінальному розмірі.





VA-ПАНЕЛЬ

VA-панелі (Vertical Alignment) забезпечують глибший чорний колір і високий рівень контрастності, завдяки чому зображення виглядає більш насиченим, яскравим і реалістичним.

0,5 MC MPRT – ЧАС ВІДГУКУ РУХОМОГО ЗОБРАЖЕННЯ

MPRT – це абревіатура від Moving Picture Response Time (час відгуку рухомого зображення). Технологія MPRT вмикає та вимикає підсвічування монітора під час змін кадру. Завдяки скороченому часу показу кадру на екрані ефекти «шлейфів» і «розмиття» зменшуються, що забезпечує більш плавний та «живий» ігровий досвід.





1 MC ЧАС ВІДГУКУ (GTG)

GtG означає Grey-To-Grey («сірий-до-сірого») і показує, скільки часу потрібно одному пікселю, щоб змінити відтінок сірого на інший. У геймінгу кожна мілісекунда має значення й може стати вирішальною між влучним або невлучним пострілом. Швидкий час відгуку також усуває шлейфи та розмиття руху.

СЕРТИФІКОВАНО VESA DISPLAYHDR™ 400

Навіть базовий рівень технології High Dynamic Range (HDR) є значним кроком уперед порівняно зі звичайними моніторами. Пікова яскравість 400 кд/м² дозволяє дисплею покращувати якість зображення завдяки ширшій колірній гамі та глибшому контрасту. Сертифікація VESA DisplayHDR™ 400 гарантує високу деталізацію та реалістичне відтворення ігрових і кінообразів.



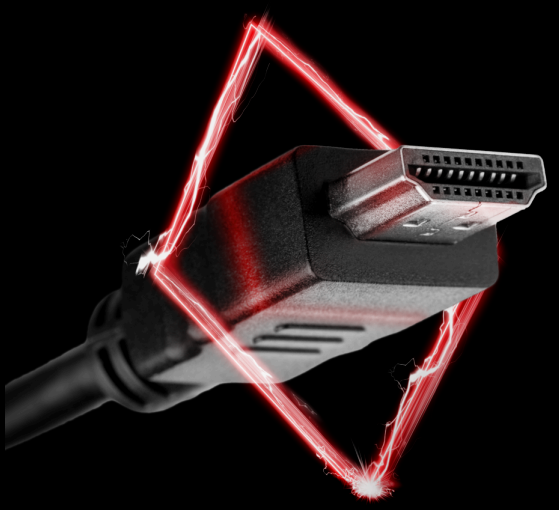


FREESYNC PREMIUM

Насолоджуйтеся найвищою якістю зображення навіть у найдинамічніших іграх. Технологія AMD FreeSync Premium синхронізує частоту оновлення графічного процесора та монітора, забезпечуючи плавний ігровий процес без розривів зображення та з максимальною продуктивністю. AMD FreeSync Premium підтримує частоту оновлення щонайменше 120 Гц, що зменшує розмиття й підвищує чіткість зображення для більш реалістичного, «живого» візуального досвіду. Функція LFC (Low Framerate Compensation) усуває ризик підгальмовувань, коли частота кадрів падає нижче частоти оновлення.

HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) підтримується сучасними ігровими консолями, актуальними графічними процесорами та ТВ-приставками й сумісний із системою захисту цифрового контенту HDCP. Версії HDMI 1.3–1.4b підтримують частоту оновлення до 144 Гц при 1080p та 75 Гц при 1440p, тоді як версії HDMI 2.0–2.0b забезпечують 240 Гц при 1080p, 144 Гц при 1440p та 60 Гц при 2160p (4K).



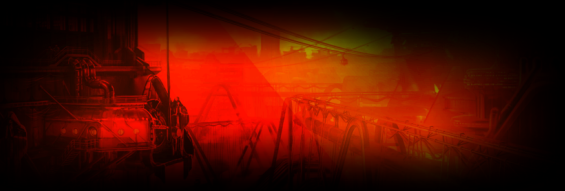


МІНІМАЛЬНІ РАМКИ МАКСИМУМ ЗАНУРЕННЯ У ВАШУ ІДЕАЛЬНУ ІГРОВУ СТАНЦІЮ

Розширте свій огляд за допомогою конфігурації з кількох моніторів. Тонкі рамки та безрамковий дизайн мінімізують відволікання на межі екранів, дозволяючи створити ідеальну бойову станцію для максимального занурення в гру.

G-MENU

AOC G-Menu — це безкоштовний інструмент, який можна встановити на ваш ПК для повної персоналізації та максимальної зручності.





AOC GAME COLOR ТА КЕРУВАННЯ ТІНЯМИ (SHADOW CONTROL)

Виведіть битву з тіні завдяки функціям AOC Shadow Control та AOC Game Color! Налаштовуйте рівні сірого для кращої деталізації зображення та миттєво висвітлюйте темні ділянки або, навпаки, робіть їх глибшими й темнішими — без впливу на решту зображення.

ІГРОВИЙ РЕЖИМ

Налаштуйте дисплей під гру одним натисканням кнопки. Перемикайте параметри між вбудованими пресетами для ігор FPS, перегонів чи RTS, або створюйте власні ідеальні умови та зберігайте їх. Клавіатура AOC Settings KeyPad робить перемикання профілів чи зміну налаштувань швидкими та зручними.





НИЗЬКА ЗАТРИМКА ВВЕДЕННЯ

Розкрийте свої рефлекси, увімкнувши режим AOC Low Input Lag. Забудьте про графічні «фішки»: цей режим налаштовує монітор на максимальну швидкість відгуку, даючи вам неперевершену перевагу в моментальних сутичках.

ЧУДОВО ПІДХОДИТЬ ДЛЯ КОНСОЛЬНОГО ГЕЙМІНГУ

Багато наших висококласних моніторів розроблені не лише для використання з ПК, а й повністю сумісні з ігровими консолями. Ви можете легко підключити їх до Xbox або PlayStation і насолоджуватися чудовою якістю зображення. Монітори підтримують частоту оновлення до 120 Гц, тож навіть консолі нового покоління працюють із максимальною продуктивністю та найкращими налаштуваннями.



DISPLAY PORT

DisplayPort забезпечує надшвидку передачу цифрового аудіо та відео без втрати якості й затримок сигналу. Швидко та легко підключайте до монітора різноманітні пристрої, зокрема комп'ютер, ноутбук, медіаплеєр, ігрову консоль та багато іншого. Це ідеальне рішення як для професіоналів, так і для найвибагливіших домашніх користувачів.

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

Найменування моделі	AG275QZN/EU
Бренд	AOC
Канал	Gaming
Сімейство продуктів	AGON
Сімейство дизайнів	AG2
Дата випуску (приблизна)	15.10.2022
EAN	4038986180436

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ДИСПЛЕЙ

Розмір екрана (дюйми)	27,0
Розмір екрана (см)	68,6
Обробка панелей	Antiglare (AG)
Пікселів на дюйм	109,0
Роздільна здатність панелі	2560x1440
Співвідношення сторін	16:9
Тип панелі	VA
Тип задньої підсвітки	WLED
Max Частота оновлення	240 Hz
Час відгуку GtG	1 ms
Час відгуку MPRT	0.5 ms
Коефіцієнт статичної контрастності	3000:1
Коефіцієнт динамічної контрастності	80M:1
Кут огляду (CR10)	178/178
Кольори дисплея	16.7 Million
Яскравість у нітах	400 cd/m²

ВІДЕОФУНКЦІЇ

Технологія SYNC (VRR)	Adaptive Sync
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium
Частота цифрового сигналу по вертикалі	HDMI: 48~144Hz / DP: 48~240Hz
Частота цифрового сигналу по горизонталі	HDMI: 30~230kHz / DP: 30~255kHz
HDR (розширений динамічний діапазон)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Технологія Blue Light	Low Blue Light
Колірний простір (sRGB) CIE 1931 %	100,0
Колірний простір (DCI-P3) CIE 1976 %	90,0
Без мерехтіння	Flicker Free

ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОРПУС

Колір рамки (спереду)	Black, Red
Колір корпусу (позаду)	Black, Red
Оздоблення корпусу (позаду)	Matt
Знімна підставка	Так
Кенсінгтонський замок	Так
Настінне кріплення VESA	100x100

ЕРГОНОМІКА

Нахил	-5/23
Регулювання висоти (мм)	150mm
Обертання	-20/20
Поворот	Yes

ІГРОВІ ОСОБЛИВОСТІ

Геймерський стиль	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing
Ігровий режим	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Зручність для ігор	G-menu
Сумісність з PS5	2560x1440@120Hz
Сумісність з Xbox X	2560x1440@120Hz
Сумісність з Xbox S	2560x1440@120Hz

СТІЙКІСТЬ

Відповідає вимогам REACH	Так
Відповідність ROHS	Так

КОМПЛЕКТАЦІЯ

Кабель HDMI	1.8
Кабель USB-B, висхідний	1.8
Кабель живлення	Так
Адаптер живлення	Так

ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Гарантійний термін	3 years

ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ

Джерело живлення	Internal
Енергоспоживання у ввімкненному стані (типове), Вт	23,0
Енергоспоживання у режимі очікування, Вт	0,5
Енергоспоживання у вимкненому стані, Вт	0,3
Клас енергоефективності	F

ВІДПОВІДНІСТЬ НОРМАТИВНИМ ВИМОГАМ

CB	Так
CE	Так
Знак TUV-Bauart-Mark	Так
ISO 9241-307	Так
EAC	Так
FCC	Так
Microsoft WHQL	Так
Політика щодо пікселів	ISO 9241-307

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПІДКЛЮЧЕННЯ

HDMI	HDMI 2.0 x 2
Цифровий HDCP (HDMI-версія)	HDCP 2.2
Роз'єм дисплея	DisplayPort 1.4 x 2
USB-концентратор	Так
Тип USB, низхідний	4
Порт USB з підтримкою швидкої зарядки	Так
Аудіовихід	Headphone out (3.5mm)
Покоління USB	USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit

ГАБАРИТИ ПРОДУКТУ

Розміри продукту разом з підставкою (ШхВхГ), мм	613.4x(411.1~561.1)x231.8
Розміри продукту разом без підставки (ШхВхГ), мм	613.4x365.7x50.3
Розміри в упаковці (ШхВхГ), мм	478×780×189
Вага брутто в упаковці (у кг)	9,38
Вага нетто без упаковки (в кг)	5,92

⚡ ЮРИДИЧНЕ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Монітор може відрізнятися від зображень, наведених у цьому матеріалі. Комплектація продукту, включно з аксесуарами та кабелем(ями), може відрізнятися за типом, кількістю та/або характеристиками залежно від вимог конкретної країни або регіону. Технічні характеристики можуть змінюватися без попереднього повідомлення. Вищезазначена функціональність може відрізнятися залежно від реальних умов використання. Цей продукт продається з обмеженою гарантією виробника. Будь ласка, ознайомтесь із умовами гарантії для отримання докладної інформації про покриття. Усі права захищені.