

**AGON**  
BY AOC

ELEVATE YOUR GAME

POWERED BY

**AG275QZN/EU**



**1<sub>ms</sub>**

**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**
- **IPS-панель**
- **0,5 мс MPRT – час відгуку рухомого зображення**
- **1 мс час відгуку (GTG)**
- **Сертифіковано VESA DisplayHDR™ 400**
- **Freesync Premium**

## 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.



**QHD 2560 x 1440**



## 0,5 МС МРРТ – ЧАС ВІДГУКУ РУХОМОГО ЗОБРАЖЕННЯ

MPRT – це аббревіатура 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.



## СЕРТИФІКОВАНО VESA DISPLAYHDR™ 400

Навіть базовий рівень технології High Dynamic Range (HDR) є значним кроком уперед порівняно зі звичайними моніторами. Пікова яскравість 400 кд/м<sup>2</sup> 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.

## IPS-ПАНЕЛЬ

VA Panels (Vertical Alignment) display deeper blacks and a high contrast for extra vivid and bright images.



## 1 МС 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.



## 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.

AMD  
FreeSync  
Premium

without synchronisation

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ		ІНФОРМАЦІЯ ПРО ДИСПЛЕЙ		ВІДЕОФУНКЦІЇ	
Найменування моделі	AG275QZN/EU	Розмір екрана (дюйми)	27.0	Технологія SYNC (VRR)	Adaptive Sync
Бренд	AOC	Розмір екрана (см)	68.6	AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium
Канал	Gaming	Обробка панелей	Antiglare (AG)	Частота цифрового сигналу по вертикалі	HDMI: 48~144Hz / DP: 48~240Hz
Сімейство продуктів	AGON	Пікселів на дюйм	109.0	Частота цифрового сигналу по горизонталі	HDMI: 30~230kHz / DP: 30~255kHz
Сімейство дизайнів	AG2	Роздільна здатність панелі	2560x1440	HDR (розширений динамічний діапазон)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Дата випуску (приблизно)	15.10.2022	Співвідношення сторін	16:9	Технологія Blue Light	Low Blue Light
EAN	4038986180436	Тип панелі	VA	Колірний простір (sRGB) CIE 1931 %	100.0
		Тип задньої підсвітки	WLED	Колірний простір (DCI-P3) CIE 1976 %	90.0
		Мак Частота оновлення	240 Hz	Без мерехтіння	Flicker Free
		Час відгуку GtG	1 ms	<b>ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОРПУС</b>	
		Час відгуку MPRT	0.5 ms	Колір рамки (спереду)	Black, Red
		Коефіцієнт статичної контрастності	3000:1	Колір корпусу (позаду)	Black, Red
		Коефіцієнт динамічної контрастності	80M:1	Оздоблення корпусу (позаду)	Matt
		Кут огляду (CR10)	178/178	Знімна підставка	Так
		Кольори дисплея	16.7 Million	Кенсінгтонський замок	Так
		Brightness in nits	400 cd/m <sup>2</sup>	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 ввімкненому 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 МОЖЛИВОСТІ 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	478x780x189
--------------------------------	-------------

Вага брутто в упаковці (у кг)	9.38
-------------------------------	------

Вага нетто без упаковки (в кг)	5.92
--------------------------------	------