

**AGON**  
BY AOC

OWN YOUR  
COMPETITION.

POWERED BY

**G2790VXA**



**1ms**

AMD  
**FreeSync**  
Premium



**SHADOW  
CONTROL**



AOC's 27" G2790VXA is a great gaming monitor with all the features today's gamer needs: 144 Hz refresh rate, 1 ms response time (MPRT), adaptive refresh rate with AMD FreeSync Premium. Vibrant colours and fast pixels delivered by the contrast-rich VA panel.

- **Freesync Premium**
- **FHD роздільна здатність**
- **AOC Game Color and Shadow control**
- **144Hz Refresh Rate**

## **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 підгальмувань, коли частота кадрів падає нижче частоти оновлення.





## FHD РОЗДІЛЬНА ЗДАТНІСТЬ

Хочете дивитися фільми Blu-ray у максимальній якості, насолоджуватися іграми у високій роздільності чи читати чіткий текст в офісних додатках? Завдяки роздільній здатності Full HD 1920 x 1080 пікселів цей монітор дозволяє робити все це. Щоб ви не переглядали, із Full HD зображення відтворюватиметься з багатьма деталями без потреби у потужній відеокарті чи значному використанні ресурсів системи.

## AOC GAME COLOR AND SHADOW CONTROL

Bring the battle out of the shadows with AOC Shadow Control and AOC Game Color! Adjust grey levels for better picture detail and brighten dark areas or sink them back into blackness on the fly, without affecting the rest of the display.



Without

With Shadow Control

## 144HZ REFRESH RATE

Equip yourself with twice the frame rate of other monitors and say goodbye to image stuttering and blurry motion. With a 144Hz refresh rate every frame is rendered sharply and in smooth succession, so you can line up your shots accurately and appreciate high speed races in all their glory.



## ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

Найменування моделі	G2790VXA
Канал	Gaming
Сімейство продуктів	AOC Gaming
Сімейство дизайнів	G90
Дата випуску (приблизно)	01.09.2020
EAN	4038986188654

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО ДИСПЛЕЙ

Розмір екрана (дюйми)	27,0
Розмір екрана (см)	68,58
Плаский/вигнутий	Flat
Міцність дисплея	3H
Обробка панелей	Antiglare (AG)
Пікселів на дюйм	82,0
Роздільна здатність панелі	1920x1080
Співвідношення сторін	16:9
Тип панелі	VA
Тип задньої підсвітки	WLED
Мак Частота оновлення	144 Hz
Час відгуку GtG	4 ms
Час відгуку MPRT	1 ms
Коефіцієнт статичної контрастності	3000:1
Коефіцієнт динамічної контрастності	80M:1
Кут огляду (CR10)	178/178
Кольори дисплея	16.7 Million
Яскравість у нітах	350 cd/m <sup>2</sup>

## ВІДЕОФУНКЦІЇ

Технологія SYNC (VRR)	Freesync Premium
Технологія Blue Light	Low Blue Light
Без мерехтіння	Flicker Free

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОРПУС

Колір рамки (спереду)	Black, Red
Колір корпусу (позаду)	Black, Red
Оздоблення корпусу (позаду)	Texture
Знімна підставка	Так
Потужність динаміка	2 W x 2
Кенсінгтонський замок	Так
Настінне кріплення VESA	100x100

## ЕРГОНОМІКА

Нахил	-5/23
Поворот	No

## ІГРОВІ ОСОБЛИВОСТІ

Геймерський стиль	MMORPG, Action, RTS
Ігровий режим	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Зручність для ігор	G-menu

## СТІЙКІСТЬ

WEEE	Так
HF	Так
Не містить ртуті	Так
Пакувальний матеріал, придатний для переробки	100 % recycable

## ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ

Джерело живлення External

Енергоспоживання у ввімкненому стані (метод тестування EnergyStar), Вт 30,0

Енергоспоживання у режимі очікування, Вт 0,5

Енергоспоживання у вимкненому стані, Вт 0,5

Клас енергоефективності F

## ВІДПОВІДНІСТЬ НОРМАТИВНИМ ВИМОГАМ

CB Так

CE Так

FCC Так

Microsoft WHQL Так

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО МОЖЛИВОСТІ ПІДКЛЮЧЕННЯ

HDMI HDMI 1.4 x 1

Роз'єм дисплея DisplayPort 1.2 x 1

## ГАБАРИТИ ПРОДУКТУ

Розміри продукту разом з підставкою (ШxВxГ), мм 614.9(H) x 445.8(W) x 199.7(D)

Розміри продукту разом без підставки (ШxВxГ), мм 614.9(H) x 365.8(W) x 48.8(D)

Розміри в упаковці (ШxВxГ), мм 467(H) x 703(W) x 185(D)

Вага брутто в упаковці (у кг) 6,47

Вага нетто без упаковки (в кг) 4,37

## КОМПЛЕКТАЦІЯ

Кабель HDMI 1.8

Кабель DisplayPort 1.8

## ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Гарантійний термін 3 years

### ⚡ ЮРИДИЧНЕ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Монітор може відрізнятися від зображень, наведених у цьому матеріалі. Продукти та аксесуари, зазначені в цій брошурі, можуть відрізнятися залежно від 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.