

**AGON**  
BY AOC

EVERY MILLISECOND  
MATTERS

POWERED BY  
**G2590FX**



AMD  
**FreeSync**  
Premium

NVIDIA  
**G-SYNC**



SHADOW  
CONTROL



It is fast! 144 Hz refresh rate coupled with 1 ms response time and FreeSync Premium support. 24.5" display in Full HD on a sleek, 3-sides frameless design.

- **1 мс час відгуку (GTG)**
- **FreeSync Premium and G-SYNC Compatible**
- **FHD роздільна здатність**
- **AOC Game Color and Shadow control**
- **144Hz Refresh Rate**

## 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 AND G-Sync COMPATIBLE

The most fluid and tear-free gaming experience, no matter what GPU you use. FreeSync Premium ensures a high refresh rate of at least 120Hz, as well as low framerate compensation for AMD graphics cards. Those who use a NVIDIA product instead can also enjoy the benefits and let their games run as smoothly as possible

## 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 багатими 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.

## 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	G2590FX
Канал	Gaming
Сімейство продуктів	AOC Gaming
Сімейство дизайнів	G90
Дата випуску (приблизно)	28.11.2017
EAN	4038986166423

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО ДИСПЛЕЙ

Розмір екрана (дюйми)	24,5
Розмір екрана (см)	62,23
Плаский/вигнутий	Flat
Міцність дисплея	3H
Крок пікселя (mm)	0,2832
Роздільна здатність панелі	1920x1080
Співвідношення сторін	16:9
Тип панелі	TN
Тип задньої підсвітки	WLED
Мах Частота оновлення	144 Hz
Час відгуку GtG	1 ms
Коефіцієнт статичної контрастності	1000:1
Коефіцієнт динамічної контрастності	50M:1
Кут огляду (CR10)	170/160
Кольори дисплея	16.7 Million
Brightness in nits	400 cd/m <sup>2</sup>

## ВІДЕОФУНКЦІЇ

Технологія SYNC (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium
Технологія Blue Light	Low Blue Light
Колірний простір (sRGB) CIE 1931 %	102,0
Колірний простір (Adobe RGB) CIE 1931 %	81,0
Без мерехтіння	Flicker Free

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОРПУС

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

## ЕРГОНОМІКА

Нахил	-3,5/19,5
Поворот	No

## ІГРОВІ ОСОБЛИВОСТІ

Геймерський стиль	Shooters, Action, FPS (eSports)
Ігровий режим	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Зручність для ігор	G-menu

## СТІЙКІСТЬ

Сертифікат TCO	7
WEEE	Так
Відповідність ROHS	Так
Не містить ртуті	Так
Пакувальний матеріал, придатний для переробки	100 % recycable

## ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ

Джерело живлення	Internal
Енергоспоживання у ввімкненому стані (метод тестування EnergyStar), Вт	23,0
Енергоспоживання у режимі очікування, Вт	0,5
Енергоспоживання у вимкненому стані, Вт	0,5
Клас енергоефективності	F

## ВІДПОВІДНІСТЬ НОРМАТИВНИМ ВИМОГАМ

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

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО МОЖЛИВОСТІ ПІДКЛЮЧЕННЯ

HDMI	HDMI 1.4 x 2
Роз'єм дисплея	DisplayPort 1.2 x 1
Аудіовихід	Headphone out (3.5mm)
D-SUB (VGA)	1x

## ГАБАРИТИ ПРОДУКТУ

Розміри продукту разом з підставкою (ШхВхГ), мм	558.6(H) x 199.7(W) x 423.7(D)
Розміри в упаковці (ШхВхГ), мм	417(H) x 627(W) x 173(D)
Вага брутто в упаковці (у кг)	6,1
Вага нетто без упаковки (в кг)	4,27

## КОМПЛЕКТАЦІЯ

Кабель HDMI	1.8
Кабель DisplayPort	1.8
Аудіокабель	1.8
Кабель живлення C7	1.8

## ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Гарантійний термін	3 years
MTBF	50.000 hours (excluded backlight)