AGON BY AOC

EVERY MILLISECOND MATTERS

POWERED BY

G2590FX



1ms

AMD FreeSync Premium

NVIDIA G-SYNC

SHADOW CONTROL

FHD

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 та сумісність із G-SYNC**
- **FHD роздільна здатність**
- **AOC Game Color та керування тінями (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 ТА СУМІСНІСТЬ ІЗ G-SYNC

Насолоджуйтеся максимально плавним ігровим процесом без розривів зображення незалежно від того, яку відеокарту ви використовуєте. Технологія FreeSync Premium гарантує частоту оновлення щонайменше 120 Гц, а також підтримує компенсацію низької частоти кадрів (Low Framerate Compensation, LFC) для відеокарт AMD. Користувачі відеокарт NVIDIA також можуть скористатися всіма перевагами завдяки сумісності з G-SYNC, забезпечуючи максимально плавне відображення в іграх.

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 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.

144HZ REFRESH RATE

Оснастіть себе удвічі вищою частотою оновлення, ніж у звичайних моніторів, і забудьте про смикання зображення та розмиття під час руху. Частота оновлення 144 Гц забезпечує чітке відображення кожного кадру та плавну послідовність їх зміни, дозволяючи вам точно наводитися на ціль і повною мірою насолоджуватися динамікою швидкісних перегонів.



ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

Найменування моделі	G2590FX
Канал	Gaming
Сімейство продуктів	AOC Gaming
Сімейство дизайнів	G90
Дата випуску (приблизна)	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
Max 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
Яскравість у нітах	400 cd/m²

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	19.05.2005
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 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)

⚡ 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.