

AGON
BY AOC

EVERY MILLISECOND
MATTERS

POWERED BY
G2590VXQ



1_{ms}



SHADOW
CONTROL



75Hz

AMD
FreeSync

75 Hz refresh rate, 1 ms response time and FreeSync support ensure smooth responsiveness. Improve your gameplay with 24.5" fast TN panel in Full HD resolution.

- **1 мс час відгуку (GTG)**
- **Freesync**
- **75Hz Refresh Rate**
- **FHD роздільна здатність**
- **AOC Game Color and Shadow control**

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

Технологія AMD FreeSync синхронізує частоту оновлення монітора з частотою кадрів графічного процесора, забезпечуючи плавний ігровий процес без розривів зображення. Ви також відчуєте мінімальну затримку введення — ідеально для тих, хто цінує максимальну точність та якість відтворення в динамічних іграх.

75HZ REFRESH RATE

Get the upper edge! With a 75 Hz refresh rate, the display panel draws 75 frames each second. 75 Hz refresh rate is 25% faster than what is offered on most entry level displays at 60 Hz, while still being affordable and delivering those extra frames gamers need to beat their opponents.



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.



ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

Найменування моделі	G2590VXQ
Канал	Gaming
Сімейство продуктів	AOC Gaming
Сімейство дизайнів	G90
Дата випуску (приблизно)	28.11.2017
EAN	4038986166102

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
Мак Частота оновлення	75 Hz
Час відгуку GtG	1 ms
Коефіцієнт статичної контрастності	1000:1
Коефіцієнт динамічної контрастності	20M:1
Кут огляду (CR10)	170/160
Кольори дисплея	16.7 Million
Brightness in nits	250 cd/m ²

ВІДЕОФУНКЦІЇ

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

ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОРПУС

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

ЕРГОНОМІКА

Нахил	-3,5/19,5
Поворот	No

ІГРОВІ ОСОБЛИВОСТІ

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

СТІЙКІСТЬ

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	25,0
Енергоспоживання у режимі очікування, Вт	0,5
Енергоспоживання у вимкненому стані, Вт	0,5
Клас енергоефективності	E

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 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 (ШxВxГ), мм	419.8(H) x 558.6(W) x 179.5(D)
Розміри в упаковці (ШxВxГ), мм	417(H) x 627(W) x 173(D)
Вага брутто в упаковці (у кг)	6,62
Вага нетто без упаковки (в кг)	4,3

КОМПЛЕКТАЦІЯ

Кабель HDMI	1.8
Кабель D-SUB (VGA)	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)