

EVERY MILLISECOND MATTERS

POWERED BY
G2590PX/G2



The G2 Esports Signature edition of the G2590PX is visually stunning in the game and on your desk while delivering the usual award-winning performance you are used to, including 144Hz refresh rate, 1 ms response time and a 24.5" Full HD 3-sides frameless design display.

- **Themed design**
- **AOC Game Color and Shadow control**
- **FreeSync Premium and G-SYNC Compatible**

THEMED DESIGN

In the spirit of the samurai, we have engineered the G2590PX/G2 to fit the G2 vision of competitive gaming. The monitor's slick metallic stand, with silver finish and G2 Esports art details on the front and back, reflect the dedication of both G2 and AOC to innovation and competitive performance.



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.

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

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

Найменування моделі	G2590PX/G2
Канал	Gaming
Сімейство продуктів	AOC Gaming
Сімейство дизайнів	G90
Дата випуску (приблизно)	28.11.2017
EAN	4038986166614

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
Яскравість у нітах	400 cd/m ²

ВІДЕОФУНКЦІЇ

Технологія SYNC (VRR)	Freesync Premium
Технологія Blue Light	Low Blue Light
Колірний простір (sRGB) CIE 1931 %	96,0
Колірний простір (Adobe RGB) CIE 1931 %	84,0
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
Регулювання висоти (мм)	130mm
Обертання	-45/45
Поворот	Yes

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	A

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
USB-концентратор	Так
Тип USB, низхідний	4
Порт USB з підтримкою швидкої зарядки	Так
Покоління USB	USB 3.0 (4 USB downstream ports)
D-SUB (VGA)	1x

ГАБАРИТИ ПРОДУКТУ

Розміри продукту разом з підставкою (ШхВхГ), мм	558.6(H) x 199.5(W) x 513.2(D)
Розміри в упаковці (ШхВхГ), мм	417(H) x 626(W) x 203(D)
Вага брутто в упаковці (у кг)	7,2
Вага нетто без упаковки (в кг)	5,43

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. 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.