AGON BY AOC

NO STUTTERING, NO TEARING, JUST GAMING.

POWERED BY

G2790PX



1ms

AMD FreeSync Premium

SHADOW CONTROL

FHD

Jaw-dropping specs: 144 Hz, 1 ms GtG and FreeSync Premium for the most fluid gaming experience on a sleek and practical 27" display: 3-sides frameless design suitable for multi-setups, ergonomic stand and USB hub.

- 1 мс час відгуку (GTG)
- Freesync Premium
- 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

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 підгальмовувань, 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 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	G2790PX
Канал	Gaming
Сімейство продуктів	AOC Gaming
Сімейство дизайнів	G90
Дата випуску (приблизна)	28.11.2017
EAN	4038986186179

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ДИСПЛЕЙ

Розмір екрана (дюйми)	27,0
Розмір екрана (см)	68,58
Плаский/ вигнутий	Flat
Міцність дисплея	3H
Крок пікселя (mm)	0,311
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)	Freesync Premium
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
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	32,0
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
FCC	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
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	536.4(H) x 614.9(W) x 199.51(D)
Розміри в упаковці (ШхВхГ), мм	468(H) x 703(W) x 226(D)
Вага брутто в упаковці (у кг)	8,78
Вага нетто без упаковки (в кг)	6,46

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.