

AGON
BY AOC

UNLEASH YOUR
POTENTIAL

POWERED BY

U28G2XU2/BK



AMD
FreeSync
Premium

NVIDIA
G-SYNC

VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400



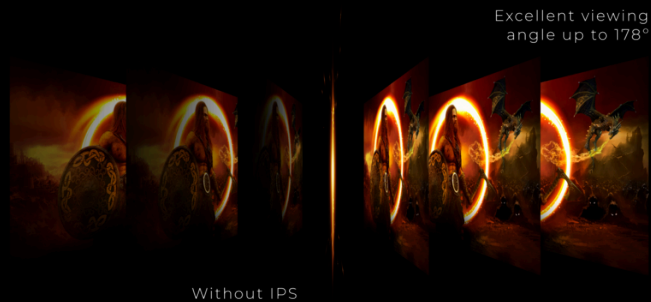
Level up your gaming experience with 4K UHD 3840x2160 resolution. Enjoy a fluid and ghosting free gaming experience for your favorite RTS and RPG games with a response time of 1ms GtG, G-Sync and FreeSync. Certified VESA HDR400 and a pixel density of 157ppi ensures astonishing picture quality and immersion. Get the maximum out of your console performance through HDMI 2.1 connectivity. The built in USB HUB (4 ports) allows for easy access to peripherals and other devices. Flexibility by design – the U28G2XU2 is fully tilt, swivel and pivotable and through our software AOC G-Menu you can customize your on-screen experience to your needs.

- **Роздільна здатність UHD (4K)**
- **IPS-панель**
- **1 мс час відгуку (GTG)**
- **Сертифіковано VESA DisplayHDR™ 400**
- **FreeSync Premium**
- **Minimal bezel distraction for the ultimate battle station**

РОЗДІЛЬНА ЗДАТНІСТЬ UHD (4K)

Роздільна здатність 4K Ultra High-Definition (3840 x 2160) забезпечує надзвичайно чітке зображення та дозволяє користувачам бачити більше на екрані одночасно. Це забезпечує більше «об'єму» екрана та показує більше деталей для чіткіших і яскравіших зображень. Незалежно від того, працюючи над наступною красивою фотографією, чи над дизайном, чи навіть просто для підвищення продуктивності, користувачі будуть вражені справжнім, чітким зображенням, яке може надати лише дисплей UHD.





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.

IPS-ПАНЕЛЬ

IPS-панель забезпечує неймовірну якість зображення з реалістичними, яскравими та точно переданими кольорами. Картинка залишається насиченою та незмінною, незалежно від кута, під яким ви дивитеся на екран.



СЕРТИФІКОВАНО VESA DISPLAYHDR™ 400

Навіть базовий рівень технології High Dynamic Range (HDR) є значним кроком уперед порівняно зі звичайними моніторами. Пікова яскравість 400 кд/м² дозволяє дисплею покращувати якість зображення завдяки ширшій колірній гамі та глибшому контрасту. Сертифікація VESA DisplayHDR™ 400 гарантує високу деталізацію та реалістичне відтворення ігрових і кінообразів.



ЕРГОНОМІКА

Нахил	-30/30
Регулювання висоти (мм)	130mm
Обертання	-5/23
Поворот	Yes

ІГРОВІ ОСОБЛИВОСТІ

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

СТІЙКІСТЬ

Відповідає вимогам REACH	Так
Відповідність ROHS	Так

ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ

Джерело живлення	Internal
Енергоспоживання у ввімкненому стані (типове), Вт	45,0
Енергоспоживання у режимі очікування, Вт	0,5
Енергоспоживання у вимкненому стані, Вт	0,3
Клас енергоефективності	G

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 2.1 x 2
Роз'єм дисплея	DisplayPort 1.4 x 2
USB-концентратор	Так
Тип USB, низхідний	4
Порт USB з підтримкою швидкої зарядки	Так
Аудіовихід	Headphone out (3.5mm)
Покоління USB	USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit

ГАБАРИТИ ПРОДУКТУ

Розміри продукту разом з підставкою (ШхВхГ), мм	(401.9~531.9(H) × 636.4 (W) × 227.4 (D))
Розміри продукту разом без підставки (ШхВхГ), мм	368.5(H) × 636.4 (W) × 53.0 (D)
Розміри в упаковці (ШхВхГ), мм	717*162*593
Вага брутто в упаковці (у кг)	8,95
Вага нетто без упаковки (в кг)	6,37

КОМПЛЕКТАЦІЯ

Кабель HDMI	1,8
Кабель DisplayPort	1,8

ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Гарантійний термін	3 years
--------------------	---------