

**AGON**  
BY AOC

UNLEASH YOUR  
POTENTIAL

POWERED BY  
**U28G2XU/BK**



AMD  
**FreeSync**  
Premium

NVIDIA  
**G-SYNC**

VESA CERTIFIED  
**DisplayHDR 400**



The most beautiful and clear images to accompany your adventures through the virtual realm: The new AOC U28G2XU comes with a stunning 4K UHD resolution while still sporting a 144Hz response rate for a smooth experience. With HDR400 and 1ms response time, this IPS-monitor is the perfect choice for those who enjoy the vivid worlds of RTS and RPG titles.

- **144Hz Refresh Rate**
- **Minimal bezel distraction for the ultimate battle station**
- **Роздільна здатність UHD (4K)**
- **1 мс час відгуку (GTG)**
- **IPS-панель**
- **Сертифіковано VESA DisplayHDR™ 400**

## 144HZ REFRESH RATE

Equip yourself with twice the frame rate of other monitors and say goodbye to image stuttering and blurry motion. With a 144Hz refresh rate every frame is rendered sharply and in smooth succession, so you can line up your shots accurately and appreciate high speed races in all their glory.





## 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.

## MINIMAL BEZEL DISTRACTION FOR THE ULTIMATE BATTLE STATION

Expand your view with multiple monitor set-up. The narrow border and frameless design offer the minimal bezel distraction for the ultimate battle station.



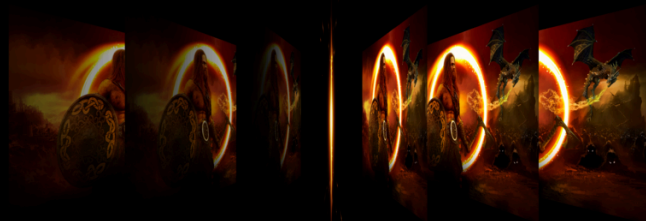
## IPS-ПАНЕЛЬ

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.

## 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.

Excellent viewing  
angle up to 178°



Without IPS

# СЕРТИФІКОВАНО VESA DISPLAYHDR™ 400



Навіть базовий рівень технології High Dynamic Range (HDR) є значним кроком уперед порівняно зі звичайними моніторами. Пікова яскравість 400 кд/м<sup>2</sup> 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.

## ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

Найменування моделі	U28G2XU/BK
Канал	Gaming
Сімейство продуктів	AOC Gaming
Сімейство дизайнів	G2
Дата випуску (приблизно)	15.06.2021
EAN	4038986189927

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО ДИСПЛЕЙ

Розмір екрана (дюйми)	28,0
Розмір екрана (см)	71,1
Плаский/вигнутий	Flat
Міцність дисплея	3H
Обробка панелей	Antiglare (AG)
Роздільна здатність панелі	3840x2160
Співвідношення сторін	16:9
Тип панелі	IPS
Тип задньої підсвітки	WLED
Max Частота оновлення	144 Hz
Час відгуку GtG	1 ms
Час відгуку MPRT	1 ms
Коефіцієнт статичної контрастності	1000:1
Коефіцієнт динамічної контрастності	80M:1
Кут огляду (CR10)	178/178
Кольори дисплея	16.7 Million
Brightness in nits	370 cd/m <sup>2</sup>

## ВІДЕОФУНКЦІЇ

HDR (розширений динамічний діапазон)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Технологія Blue Light	Low Blue Light
Без мерехтіння	Flicker Free

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОРПУС

Колір рамки (спереду)	Black, Red
Колір корпусу (позаду)	Black, Red
Оздоблення корпусу (позаду)	Texture
Знімна підставка	Так
Потужність динаміка	3 W x 2
Кенсінгтонський замок	Так
Настінне кріплення VESA	100x100

## ЕРГОНОМІКА

Нахил	-5/21,5
Регулювання висоти (мм)	130mm
Обертання	-32/32
Поворот	Yes

## ІГРОВІ ОСОБЛИВОСТІ

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

## СТІЙКІСТЬ

Energy Star	Energy star 8
WEEE	Так
Відповідає вимогам REACH	Так
Відповідність ROHS	Так
HF	Так
Не містить ртуті	Так
Пакувальний матеріал, придатний для переробки	100 % recycable

## ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ

Джерело живлення	Internal
Енергоспоживання у режимі очікування, Вт	0,3
Енергоспоживання у вимкненому стані, Вт	0,5
Клас енергоефективності	G

## ВІДПОВІДНІСТЬ НОРМАТИВНИМ ВИМОГАМ

CB	Так
CE	Так
Знак TUV-Bauart-Mark	Так
ISO 9241-307	Так
EAC	Так
Microsoft WHQL	Так

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО МОЖЛИВОСТІ ПІДКЛЮЧЕННЯ

HDMI	HDMI 2.0 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	469.5(H) × 636.4 (W) × 244.9 (D)
Розміри продукту разом без підставки (ШхВхГ), мм	368.5(H) × 636.4 (W) × 49.3 (D)
Розміри в упаковці (ШхВхГ), мм	715(H) × 160 (W) × 593 (D)
Вага брутто в упаковці (у кг)	8,62
Вага нетто без упаковки (в кг)	6,13

## КОМПЛЕКТАЦІЯ

Кабель HDMI	1.8
Кабель DisplayPort	1.8

## ІНША ІНФОРМАЦІЯ

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