

AGON
BY AOC

РОЗКРИТИ СВІЙ ПОТЕНЦІАЛ

POWERED BY
U32G4U



Зробіть крок у майбутнє геймінгу з монітором U32G4U Dual-Frame, який забезпечує гнучкість — домінувати в UHD 160Hz або розігнати швидкість до межі з FHD 320Hz. Оснащений передовою панеллю Fast IPS з часом відгуку 1ms GtG та наднизьким 0,5ms MPRT, кожен кадр чіткий, швидкий і деталізований. Сертифікація HDR400, широкий колірний обхват і G-Sync Compatible гарантують вражаючу якість зображення без розривів чи підгальмовувань. Завдяки HDMI 2.1 для підключення нового покоління, USB-хабу для зручних налаштувань та ергономічній підставці для комфорту, U32G4U створений як для високопродуктивного геймінгу, так і для креативної багатозадачності.

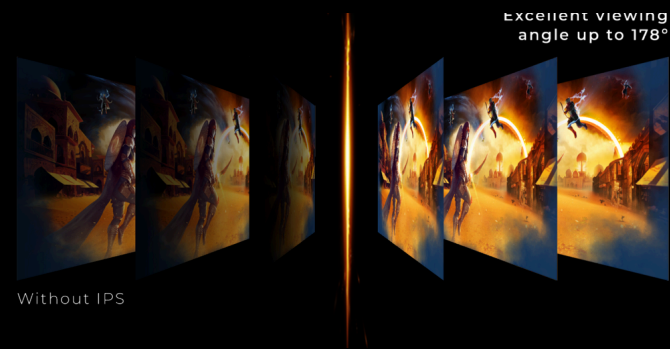
- **DFM UHD@160Hz - FHD@320Hz - MONITOR**
- **Швидкий IPS**
- **Сумісний з G-SYNC**
- **Розширена палітра кольорів**
- **Сертифіковано VESA DisplayHDR™ 400**
- **0,5 мс MPRT – час відгуку рухомого зображення**

DFM UHD@160HZ - FHD@320HZ - MONITOR

Dual Frame Mode (DFM) on AOC monitors offers unparalleled flexibility, allowing users to harness the power of UHD 3840x2160 resolution at an ultra-smooth 160Hz refresh rate. This advanced feature delivers exceptionally sharp, vibrant, and fluid visuals, perfect for immersive gaming, high-definition content creation, and cinematic experiences, ensuring every detail is rendered with stunning clarity and responsiveness. Push Your Performance to the Limit with a Lightning-Fast 320Hz Refresh Rate at Full HD Resolution. Perfectly Balanced for Competitive Gamers, This Display Delivers Ultra-Smooth Motion, Razor-Sharp Clarity, and Minimal Input Lag—Giving You the Speed and Precision to Stay Ahead in Every Frame.

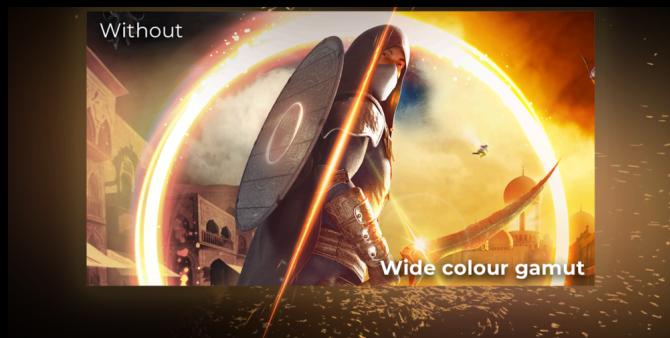
ШВИДКИЙ IPS

Розкрийте свій ігровий потенціал за допомогою панелей Fast IPS із швидким часом відгуку пікселів до 1 мс GtG. Попрощайтеся з розмиттям у русі, насолоджуючись чіткішими зображеннями, покращуючи точність націлювання та підвищуючи продуктивність у високошвидкісних іграх. Відчуйте переваги швидкої технології IPS, включаючи яскраві кольори та широкі кути огляду, щоб отримати захоплюючий ігровий досвід і повністю розкрити свій потенціал.



СУМІСНИЙ З G-SYNC

Забезпечте бездоганну якість зображення, синхронізуючи нові покоління графічних карт NVIDIA із цим монітором, сумісним із G-SYNC Compatible. Будь ласка, зверніться до вебсайту NVIDIA, щоб переглянути повний список графічних процесорів, які працюють із моніторами G-SYNC Compatible.



РОЗШИРЕНА ПАЛІТРА КОЛЬОРІВ

Коли ви насолоджуєтеся фото, відео або іграми, ми хочемо, щоб зображення на екрані виглядало максимально реалістично. Саме тому цей дисплей оснащений технологією Wide Colour Gamut, що дозволяє відтворювати значно більше кольорів, ніж звичайні монітори. Це досягається завдяки спеціальному апаратному рішенню, а не лише програмним налаштуванням. Результат: природні зображення з тонкими деталями, які стають видимими завдяки розширеній колірній палітрі.

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.





0,5 МС МРРТ – ЧАС ВІДГУКУ РУХОМОГО ЗОБРАЖЕННЯ

MPRT – це абревіатура від Moving Picture Response Time (час відгуку рухомого зображення). Технологія MPRT вмикає та вимикає підсвічування монітора під час змін кадру. Завдяки скороченому часу показу кадру на екрані ефекти «шлейфів» і «розмиття» зменшуються, що забезпечує більш плавний та «живий» ігровий досвід.

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ		ІНФОРМАЦІЯ ПРО ДИСПЛЕЙ		ВІДЕОФУНКЦІЇ	
Найменування моделі	U32G4U	Розмір екрана (дюйми)	31,5	Технологія SYNC (VRR)	G-SYNC Compatible
Бренд	AOC	Розмір екрана (см)	80,0	Частота цифрового сигналу по горизонталі	3840x2160@160Hz (DP/HDMI) 48~160Hz /30~360KHz
Канал	Gaming	Плаский/вигнутий	Flat		1920x1080@320Hz (DP/HDMI) 48~320Hz /30~360KHz
Сімейство продуктів	AOC Gaming	Обробка панелей	Antiglare (AG)	HDR (розширений динамічний діапазон)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Сімейство дизайнів	G4	Крок пікселя (mm)	0,1818	Технологія Blue Light	Low Blue Mode
Дата випуску (приблизна)	08.10.2025	Пікселів на дюйм	139,87	Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP
EAN	4038986113113	Роздільна здатність панелі	3840x2160	Колірний простір (sRGB) CIE 1976 %	127,2
		Співвідношення сторін	16:9	Колірний простір (DCI-P3) CIE 1976 %	95,6
		Тип панелі	Fast IPS	Колірний простір (Adobe RGB) CIE 1976 %	91,8
		Тип задньої підсвітки	WLED	Без мерехтіння	Flicker Free
		Мах Частота оновлення	160 Hz		
		Час відгуку GtG	1 ms		
		Час відгуку MPRT	0.5 ms		
		Коефіцієнт статичної контрастності	1000:1		
		Коефіцієнт динамічної контрастності	80M:1		
		Кут огляду (CR10)	178/178		
		Кольори дисплея	1.07 billion (10-bit HDMI/DP @120Hz)		
		Яскравість у нітах	450 cd/m ²		
		Зони локального затемнення	Global Dimming		
				ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОРПУС	
				Колір рамки (спереду)	Black
				Колір корпусу (позаду)	Black, Red
				Оздоблення корпусу (позаду)	Texture
				Знімна підставка	Так
				Настінне кріплення VESA	100x100

ЕРГОНОМІКА

Нахил	-3° ±2° ~ 21° ±2°
Регулювання висоти (мм)	130mm
Обертання	20° ±2° ~20° ±2°
Поворот	90° ±2° ~ 90° ±2°

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
Сумісність з PS5	3840x2160@120Hz
Сумісність з Xbox X	3840x2160@120Hz
Сумісність з Xbox S	2560x1440@120Hz

СТІЙКІСТЬ

WEEE	Так
Відповідає вимогам REACH	Так
Відповідність ROHS	Так

ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ

Джерело живлення	Internal
Енергоспоживання у ввімкненому стані (типове), Вт	43,0
Енергоспоживання у режимі очікування, Вт	0,5
Енергоспоживання у вимкненому стані, Вт	0,3
Клас енергоефективності	F

ВІДПОВІДНІСТЬ НОРМАТИВНИМ ВИМОГАМ

CB	Так
CE	Так
Знак TUV-Bauart-Mark	Так
ISO 9241-307	Так
EAC	Так
FCC	Так
UKCA	Так

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МОЖЛИВОСТІ ПІДКЛЮЧЕННЯ

HDMI	HDMI 2.1 x 2
Роз'єм дисплея	DisplayPort 1.4 x 1
USB-концентратор	Так
Тип USB, низхідний	4 x USB-A
Порт USB з підтримкою швидкої зарядки	Так
Аудіовихід	1x Audio out
USB Type upstream	1 x USB-B
Покоління USB	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s

ГАБАРИТИ ПРОДУКТУ

Розміри продукту разом з підставкою (ШхВхГ), мм	716.1 x 592-462 x 269.6
Розміри продукту разом без підставки (ШхВхГ), мм	716.1 x 424.3 x 59.9
Розміри в упаковці (ШхВхГ), мм	980 x 527x 226
Вага брутто в упаковці (у кг)	11,42
Вага нетто без упаковки (в кг)	8,01
Виріб без підставки (кг)	5,72

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Програмне забезпечення	G-Menu
------------------------	--------

КОМПЛЕКТАЦІЯ

Кабель HDMI	1.8
Кабель DisplayPort	1.8
Кабель USB-B, висхідний	1x USB-B to A 1.8m
Кабель живлення	Так

ІНША ІНФОРМАЦІЯ

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

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.