

Точне інженерне виконання для графічної досконалості, що досягається завдяки високоточному апаратному калібруванню (Delta E < 2), калібруванню з використанням ПЗ Calman (Calman Ready) і приголомшливому IPS-екрану UHD Nano

АОС Graphic Pro U27U3CV надзвичайно точно передає кольори відразу після розпаковки завдяки апаратному калібруванню, що дає змогу досягти значення Delta E < 2 (sRGB). Можливість калібрування за допомогою ПЗ Calman (Calman Ready) забезпечує просте підлаштування параметрів для отримання оптимального зображення. Цей монітор, що охоплює 98 % колірному простору DCI P3, а також 100 % sRGB і Rec. 709, бездоганно підходить для редагування графіки й фотографій, тому що відрізняється вищою якістю, як порівняти зі стандартними моніторами. Показник Delta E < 2 означає точну передачу кольорів, яка виходить за межі сприйняття людським оком. У поєднанні з екраном без рамки з чотирьох сторін, підтримкою Vesa DisplayHDR 400, док-станцією USB-C й елегантним дизайном цей монітор стає найкращим вибором для професіоналів.



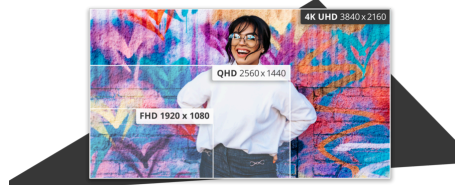
Особливості



graphic
pro

Graphic Pro

Більший, яскравіший і кращий монітор, щоб розкрити творчий потенціал. Монітори АОС U3 Graphic Pro передають приголомшливі та точні кольори, чіткі деталі та плавний рух, щоб задовольнити потреби творчих професіоналів, які працюють із високоякісним зображенням. Налаштувати, настроїти та підключити пристрої також легко.



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.



Red Dot Winner 2023

Монітор АОС U3 Graphic Pro переміг у категорії «Дизайн продукту». Нагорода Red Dot Award є одним з найцінніших міжнародних конкурсів дизайну продуктів, комунікаційного дизайну та концепцій дизайну.



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.



USB-C

Спростить підключення за допомогою лише одного кабелю. З'єднання USB-C забезпечує альтернативний режим DisplayPort для передачі відеосигналів високої чіткості з ноутбука на монітор, одночасно заряджаючи акумулятор ноутбука від монітора через подачу живлення через USB.



HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) підтримується сучасними ігровими консолями, актуальними графічними процесорами та ТВ-приставками й сумісний із системою захисту цифрового контенту HDCP. Версії HDMI 1.3–1.4b підтримують частоту оновлення до 144 Гц при 1080p та 75 Гц при 1440p, тоді як версії HDMI 2.0–2.0b забезпечують 240 Гц при 1080p, 144 Гц при 1440p та 60 Гц при 2160p (4K).

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

Найменування моделі	U27U3CV
Бренд	AOC
Канал	B2B
Сімейство продуктів	Ultra-line
Сімейство дизайнів	U3
Дата випуску (приблизно)	15.04.2024
EAN	4038986182072

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ДИСПЛЕЙ

Розмір екрана (дюйми)	27,0
Розмір екрана (см)	68,6
Плаский/вигнутий	Flat
Міцність дисплея	3H
Обробка панелей	Antiglare (AG)
Крок пікселя (mm)	0,1554
Пікселів на дюйм	163,0
Роздільна здатність панелі	3840x2160
Співвідношення сторін	16:9
Тип панелі	Nano IPS
Тип задньої підсвітки	WLED
Мах Частота оновлення	60 Hz
Час відгуку GtG	4 ms
Коефіцієнт статичної контрастності	1300:1
Коефіцієнт динамічної контрастності	50M:1
Кут огляду (CR10)	178/178
Кольори дисплея	1.073B (8bits+FRC)
Яскравість у нітах	HDR 400 nits
Зони локального затемнення	Global Dimming

ВІДЕОФУНКЦІЇ

Технологія SYNC (VRR)	Adaptive Sync
Частота цифрового сигналу по вертикалі	23-75Hz
Частота цифрового сигналу по горизонталі	30K-140KHz
HDR (розширений динамічний діапазон)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Технологія Blue Light	Low Blue Light
Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP
Колірний простір (sRGB) CIE 1931 %	135,2
Без мерехтіння	Flicker Free
KVM	Yes

ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОРПУС

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

ЕРГОНОМІКА	
Нахил	-6.5° ~ 23°
Регулювання висоти (мм)	150mm
Обертання	-30° ~ 30°
Поворот	-90° ~ 90°
СТІЙКІСТЬ	
Сертифікат TCO	Yes
Energy Star	Energy star 8
EPEAT	Gold
Еко-декларація ЕСМА	Так
Вуглецевий слід продукту (PCF)	Так
WEEE	Так
Відповідає вимогам REACH	Так
Відповідність ROHS	Так
HF	Так
Корпус не містить ПВХ й антипіренів	Так
Не містить ртуті	Так
Пакувальний матеріал, придатний для переробки	100 % recycable
Перероблений пакувальний матеріал	>80 % recycled carton
Перероблений побутовий пластик	85%
EPA (latest version)	Так
Low Halogen	Так
Carton material	Paper
Carton material print	Water Print (Brown Carton)

ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ	
Джерело живлення	Internal
Енергоспоживання у ввімкненому стані (метод тестування EnergyStar), Вт	25,45
Енергоспоживання у режимі очікування, Вт	0,3
Енергоспоживання у вимкненому стані, Вт	0,3
Клас енергоефективності	F

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МОЖЛИВОСТІ ПІДКЛЮЧЕННЯ	
HDMI	HDMI 2.0 x 2
Роз'єм дисплея	DisplayPort 1.4 x 1
USB-концентратор	Так
Тип USB, низхідний	USB-A x4, USB-C x1 (Power supply up to 15W)
Порт USB з підтримкою швидкої зарядки	Так
Аудіовихід	1x Audio out
DP HDCP version	HDCP 1.4/2.2
USB Type upstream	1x USB-C (DP Alt Mode), USB-C PD: 96W
Покоління USB	USB 3.2 (Gen 2), 10 Gbit/s
RJ45	1x 10M/100M/1G

ГАБАРИТИ ПРОДУКТУ	
Розміри продукту разом з підставкою (ШхВхГ), мм	612.7 x (401.3~543.6) x 238.4
Розміри продукту разом без підставки (ШхВхГ), мм	612.7 x 353.12 x 51.25
Розміри в упаковці (ШхВхГ), мм	825 x 480 x 162
Вага брутто в упаковці (у кг)	10,02
Вага нетто без упаковки (в кг)	6,54
Виріб без підставки (кг)	4,85

КОМПЛЕКТАЦІЯ	
Кабель HDMI	1.8
Кабель DisplayPort	1.8
Кабель USB-C на C/A	1.2
Кабель живлення	Так
Кабель живлення C13	1.8

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, ознайомтеся із умовами гарантії для отримання докладної інформації про покриття. Усі права захищені.