

Точне інженерне виконання для графічної досконалості, що досягається завдяки високоточному апаратному калібруванню (Delta E < 2), калібруванню з використанням ПЗ Calman (Calman Ready) і приголомшливій IPS-панелі QD

АОС Graphic Pro Q27U3CV неймовірно 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 легке підлаштування параметрів для отримання оптимального зображення. Цей монітор, що охоплює 98% колірного простору DCI P3, а також 100% sRGB і 100% Rec 709, ідеально підходить для редагування графіки й фотографій, тому що відрізняється вищою якістю, як порівняти зі стандартними моніторами. Показник Delta E < 2 означає точне відтворення кольорів, навіть за межами сприйняття людським оком. У поєднанні з IPS-панеллю QD, 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.



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.



Daisy Chain

MST надає вашому вихідному монітору DisplayPort 1.2 можливість розділяти кілька відеопотоків з одного відеовиходу настільного комп'ютера чи ноутбука на кілька незалежних цільових моніторів за допомогою одного кабелю DisplayPort.



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.



QHD роздільна здатність

З роздільною здатністю 2560 x 1440 Quad HD (QHD) забезпечує чудову якість зображення та виняткову чіткість, що дозволяє побачити найдрібніші деталі. Широкоформатне співвідношення сторін 16:9 надає достатньо простору для роботи та дозволяє насолоджуватися іграми чи фільмами в їхньому оригінальному розмірі.



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	Q27U3CV
Бренд	AOC
Канал	B2B
Сімейство продуктів	Ultra-line
Сімейство дизайнів	U3
Дата випуску (приблизно)	01.03.2024
EAN	4038986182065

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)	0,2331
Пікселів на дюйм	109,0
Роздільна здатність панелі	2560x1440
Співвідношення сторін	16:9
Тип панелі	IPS QD
Тип задньої підсвітки	WLED
Мак Частота оновлення	75 Hz
Час відгуку GtG	4 ms
Коефіцієнт статичної контрастності	1000:1
Коефіцієнт динамічної контрастності	50M:1
Кут огляду (CR10)	178/178
Кольори дисплея	16.7M (8bits)
Яскравість у нітах	HDR 420 nits
Зони локального затемнення	Local Dimming

ВІДЕОФУНКЦІЇ	
Технологія SYNC (VRR)	Adaptive Sync
Частота цифрового сигналу по вертикалі	48-75Hz
Частота цифрового сигналу по горизонталі	HDMI 1.4: 30K-140KHz, DP1.4/USB C: 30K-114KHz
HDR (розширений динамічний діапазон)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Колірний простір (sRGB) CIE 1931 %	144,5
Без мерехтіння	Flicker Free

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)

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

Монитор 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.

ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ	
Джерело живлення	Internal
Енергоспоживання у ввімкненому стані (метод тестування EnergyStar), Вт	20,25
Енергоспоживання у режимі очікування, Вт	0,3
Енергоспоживання у вимкненому стані, Вт	0,3
Клас енергоефективності	E

ВІДПОВІДНІСТЬ НОРМАТИВНИМ ВИМОГАМ	
CB	Так
CE	Так
Знак TUV-GS-Mark	Так
ISO 9241-307	Так
EAC	Так
FCC	Так

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МОЖЛИВОСТІ ПІДКЛЮЧЕННЯ	
HDMI	HDMI 1.4 x 1
Роз'єм дисплея	DisplayPort 1.2 x 1, DisplayPort Out
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
DisplayPort output	1x DP-Out 1.2
USB Type upstream	1x USB-C (DP Alt Mode), USB-C PD: 96W
Покоління USB	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s
RJ45	1x 10M/100M/1G

ГАБАРИТИ ПРОДУКТУ	
Розміри продукту разом з підставкою (ШхВхГ), мм	613.8 x (401.3~547.7) x 238.4
Розміри продукту разом без підставки (ШхВхГ), мм	613.8 x 365.0 x 52.5
Розміри в упаковці (ШхВхГ), мм	825 x 480 x 162
Вага брутто в упаковці (у кг)	9,99
Вага нетто без упаковки (в кг)	4,8
Виріб без підставки (кг)	6,5