

Precision-engineered for graphics excellence with hardware-calibrated precision (Delta E<2), calman ready calibration, and stunning IPS QD panel

The AOC Graphic Pro Q27U3CV ensures incredibly accurate colors right out of the box, thanks to its hardware calibration, which achieves a Delta E<2 (sRGB). With the Calman Ready feature, you can easily fine-tune the settings for optimal performance. Covering 98% of the DCI P3 color space, as well as 100% of sRGB and Rec 709, it's perfect for graphic and photo editing, offering superior quality compared to standard monitors. Its Delta E<2 accuracy guarantees precise color rendering, even beyond what the human eye can perceive. Combined with its IPS QD panel, Vesa DisplayHDR 400, USB-C docking station, and sleek design, it's the top choice for professionals.



Tính năng



Graphic Pro

Bigger, brighter, and better monitor to unleash creativity. The AOC U3 Graphic Pro monitors convey stunning and accurate colors, sharp details, and smooth motion to meet the needs of creative professionals who work with high-quality visuals. Setting up, adjusting, and connecting with your devices is also easy.



Red Dot Winner 2023

The AOC U3 Graphic Pro Monitor won the category of product design. The Red Dot Award is among the most valued international competitions for product design, communication design, and design concepts.



Daisy Chain

MST gives your DisplayPort 1.2 source monitor the ability to divide multiple video streams from a single desktop or laptop video output to multiple independent destination monitors using a single DisplayPort cable connection.



USB-C

Đơn giản hóa các kết nối chỉ với một dây cáp. Kết nối USB-C cung cấp Chế độ thay thế DisplayPort để truyền tín hiệu video có độ phân giải cao từ máy tính xách tay sang màn hình đồng thời sạc pin của máy tính xách tay từ màn hình bằng nguồn điện USB. Ngoài ra, USB 3.1 đảm bảo truyền dữ liệu nhanh như chớp, do đó, thậm chí việc truyền phim 4K có thể được thực hiện trong vòng chưa đầy một phút.



98% DCI-P3

The AOC Graphic Pro line offers 98% DCI-P3, 100% sRGB, and 100% Rec. 709 coverage—perfect for creators demanding true-to-life colors and exceptional accuracy in every project.



Độ phân giải QHD

Với độ phân giải 2560 x 1440, Quad HD (QHD) mang đến chất lượng hình ảnh vượt trội và hình ảnh sắc nét thể hiện những chi tiết nhỏ nhất. Tỷ lệ khung hình 16:9 màn ảnh rộng cung cấp nhiều không gian để trải rộng và làm việc, đồng thời cho phép bạn thưởng thức các trò chơi hoặc phim ở kích thước gốc.

TỔNG QUAN	
Tên mẫu	Q27U3CV
Thương hiệu	AOC
Kênh	B2B
Dòng sản phẩm	Ultra-line
Dòng thiết kế	U3
EAN	4038986182065

HIỂN THỊ THÔNG TIN	
Kích thước màn hình (inch)	27,0
Kích thước màn hình (cm)	68,6
Phẳng/Cong	Flat
Độ cứng của màn hình hiển thị	3H
Xử lý bảng điều khiển	Antiglare (AG)
Mật độ điểm ảnh (mm)	0,2331
Điểm ảnh trên mỗi inch	109,0
Độ phân giải của bảng điều khiển	2560x1440
Tỷ lệ khung hình	16:9
Loại bảng điều khiển	IPS QD
Loại đèn nền	WLED
Max Tốc độ làm mới	75 Hz
Thời gian phản hồi GtG	4 ms
Tỷ lệ tương phản tĩnh	1000:1
Tỷ lệ tương phản động	50M:1
Góc nhìn (CR10)	178/178
Màu sắc màn hình hiển thị	16.7M (8bits)
Brightness in nits	HDR 420 nits
Vùng mờ cục bộ	Local Dimming

TÍNH NĂNG VIDEO	
Công nghệ đồng bộ (VRR)	Adaptive Sync
Tần số tín hiệu số dọc	48-75Hz
Tần số tín hiệu số ngang	HDMI 1.4: 30K-140KHz, DP1.4/USB C: 30K-114KHz
HDR (Dải tương phản động rộng)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Không gian màu (sRGB) CIE 1931 %	144,5
Flicker-Free	Flicker Free

THÔNG TIN TỦ	
Màu viền (mặt trước)	Black, Silver
Màu tủ (mặt sau)	Black
Lớp hoàn thiện tủ (mặt sau)	Texture
Chân đế có thể tháo rời	Có
Công suất loa	3 W x 2
Khóa Kensington	Có
Giá treo tường Vesa	100x100

CÔNG THÁI HỌC	
Nghiêng	6.5° ~ 23°
Điều chỉnh chiều cao (mm)	150mm
Khớp xoay	-30° ~30°
Trục	90° ~ 90°

SỰ BỀN VỮNG	
Chứng nhận TCO	Yes
Energy star	Energy star 8
EPEAT	Gold
Tuyên bố phù hợp với môi trường theo ECMA	Có
Lượng khí thải carbon của sản phẩm (PCF)	Có
WEEE	Có
Tuân thủ quy định REACH	Có
Tuân thủ chỉ thị RoHS	Có
HF	Có
Vỏ không chứa PVC/BFR	Có
Không chứa thủy ngân	Có
Vật liệu đóng gói có thể tái chế	100 % recycable
Vật liệu đóng gói tái chế	>80 % recycled carton
Nhựa được tái chế sau tiêu dùng	85%
EPA (latest version)	Có
Low Halogen	Có
Carton material	Paper
Carton material print	Water Print (Brown Carton)

CÔNG SUẤT TIÊU THỤ	
Nguồn cấp điện	Internal
Công suất tiêu thụ khi bật (phương pháp kiểm định nhân năng lượng Energystar) tính bằng watt	20,25
Công suất tiêu thụ ở chế độ chờ tính bằng watt	0,3
Công suất tiêu thụ khi tắt tính bằng watt	0,3
Lớp năng lượng	E
TUÂN THỦ QUY ĐỊNH	
CB	Có
CE	Có
TUV-GS-Mark	Có
ISO 9241-307	Có
EAC	Có
FCC	Có

THÔNG TIN KẾT NỐI	
HDMI	HDMI 1.4 x 1
Cổng màn hình hiển thị	DisplayPort 1.2 x 1, DisplayPort Out
Bộ chia USB	Có
Cổng kết nối màn hình và USB	USB-A x4, USB-C x1 (Power supply up to 15W)
Cổng sạc nhanh qua USB	Có
Đầu ra âm thanh	1x Audio out
DisplayPort output	1x DP-Out 1.2
USB Type upstream	1x USB-C (DP Alt Mode), USB-C PD: 96W
Tốc độ của bộ chia USB	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s
RJ45	1x 10M/100M/1G

KÍCH THƯỚC SẢN PHẨM	
Kích thước sản phẩm bao gồm cả đế (RxCxS) mm	613.8 x (401.3~547.7) x 238.4
Kích thước sản phẩm không bao gồm đế (RxCxS) mm	613.8 x 365.0 x 52.5
Kích thước đóng gói (RxCxS) mm	825 x 480 x 162
Tổng trọng lượng bao gồm cả bao bì (tính bằng kg)	9,99
Trọng lượng tịnh không bao gồm bao bì (tính bằng kg)	4,8
Sản phẩm không kèm chân đế (kg)	6,5

TRONG HỘP CÓ NHỮNG GÌ	
-----------------------	--

Cáp HDMI	1.8
Cáp nối cổng màn hình hiển thị	1.8
Cáp chuyển USB-C sang C/A	1.2
Cáp điện	Có
Cáp điện C13	1.8

THÔNG TIN KHÁC	
----------------	--

Thời hạn bảo hành	3 years
-------------------	---------