



U27U3CV

Precision-engineered for graphics excellence with hardware-calibrated precision (Delta E<2), calman ready calibration, and UHD Nano IPS display

The AOC Graphic Pro U27U3CV delivers exceptional color accuracy straight out of the box, thanks to its hardware calibration achieving Delta E<2 (sRGB). Fine-tune settings effortlessly with the Calman Ready feature for optimal performance. With 98% coverage of the DCI P3, 100% of the sRGB and 100% of the Rec 709 color space, it's ideal for graphic and photo editing, offering superior quality compared to standard monitors. Its Delta E < 2 accuracy ensures precise color rendering, surpassing human eye perception. Enhanced with a 4-sided frameless screen, Vesa DisplayHDR 400, USB-C docking station, and sleek design, it stands as the top choice for professionals.

TỔNG QUAN

Tên mẫu	U27U3CV
Kênh	B2B
Dòng sản phẩm	Ultra-line
Dòng thiết kế	U3
Ngày ra mắt (dự kiến)	15-04-2024

MÀN HÌNH

Kích thước màn hình (inch)	27
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)
Độ phân giải của bảng điều khiển	3840x2160
Tên độ phân giải	UHD
Tỷ lệ khung hình	16:9
Loại bảng điều khiển	Nano IPS
Loại đèn nền	WLED
Max Tốc độ làm mới	60 Hz
Thời gian phản hồi GtG	4 ms
Tỷ lệ tương phản tĩnh	1300:1
Tỷ lệ tương phản động	50M:1
Góc nhìn (CR10)	178/178
Màu sắc màn hình hiển thị	1.073B (8bits+FRC)
Brightness in nits	HDR 400 nits
Mật độ điểm ảnh (mm)	0,1554
Điểm ảnh trên mỗi inch	163

NGOẠI THẤT

Loại viền (mặt trước)	4-sided frameless
Màu viền (mặt trước)	Black, Silver
Lớp hoàn thiện viền (mặt trước)	Painted
Màu tủ (mặt sau)	Black
Lớp hoàn thiện tủ (mặt sau)	Texture

CÔNG THÁI HỌC

Giá treo tường Vesa	100x100
Nghiêng	-6.5° ~ 23°
Khớp xoay	-30° ~ 30°
Trục	-90° ~ 90°
Điều chỉnh chiều cao (mm)	150mm

KẾT NỐI VÀ ĐA PHƯƠNG TIỆN

HDMI	HDMI 2.0 x 2
Cổng màn hình hiển thị	DisplayPort 1.4 x 1
Kết nối USB-C	1 x USB-C (DP1.4 Alt Mode, USB3.2 Gen 2 - upstream, 10Gbps, w/ HDR, Max. PD 96W Smart Power, HDR, Adaptive Sync), 1 x USB-C (USB3.2 Gen 2 - upstream, 10Gbps), 1 x USB-C (USB3.2 Gen 2 - downstream, 10Gbps, power supply up to 15W)
Bộ chia USB	✓
Tốc độ của bộ chia USB	USB 3.2 (Gen 2)
Cổng kết nối màn hình và USB	USB-A x4, USB-C x1 (Power supply up to 15W)
Cổng sạc nhanh qua USB	✓
RJ45	1x 10M/100M/1G

ĐA PHƯƠNG TIỆN

Loa	✓
Công suất loa	3 W x 2
Đầu ra âm thanh	1x Audio out

TÍNH NĂNG

Công nghệ đồng bộ (VRR)	Adaptive Sync
Công nghệ loại bỏ ánh sáng xanh	Low Blue Light
Phát đồng thời nhiều nội dung (PbP, PiP)	PiP+PbP
Flicker-Free	Flicker Free
KVM	Yes
Khóa Kensington	✓
Không gian màu (DCI-P3) CIE 1976 %	98,3
Không gian màu (Adobe RGB) CIE 1976 %	92,5

SỰ BỀN VỮNG

Chứng nhận TCO	Yes
EPEAT	Yes (any level)

QUYỀN LỰC / MÔI TRƯỜNG

Nguồn cấp điện	Internal
Nguồn điện	100 - 240V 50/60Hz
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	F

KÍCH THƯỚC SẢN PHẨM

Kích thước sản phẩm bao gồm cả đế (RxCxS) mm	612.7 x (401.3~543.6) x 238.4
Kích thước sản phẩm không bao gồm đế (RxCxS) mm	612.7 x 353.12 x 51.25
Kích thước đóng gói (RxCxS) mm	825 x 480 x 162
Tổng trọng lượng bao gồm cả bao bì (tính bằng kg)	10,02
Trọng lượng tịnh không bao gồm bao bì (tính bằng kg)	6,54
Sản phẩm không kèm chân đế (kg)	4,85

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	✓
Cáp điện C13	1.8
Color and brightness uniformity report in box	✓

THÔNG TIN KHÁC

MTBF (không bao gồm bảng điều khiển)	70.000 hours
MTBF (bao gồm bảng điều khiển)	30.000 hours