Q27P3CV

27” QHD 3-sided flat IPS display for smooth and productive workdays

The AOC Q27P3CV is a 27” flat-screen IPS monitor with an attractive three-sided ultrathin bezel design that has everything you need for optimal productivity. Peak 350-nit brightness, generous 178/178° wide viewing angles and two built-in 2W + 2W speakers will let you enjoy the incredible detail of QHD (2560 x 1440) resolution, which provides superior clarity and contrast for editing photos, videos, or watching movies. Monitor Q27P3CV is ready to boost your productivity with USB-C supporting Power Delivery up to 65W, data transfer and DP-alt mode. Connectivity of this monitor is enhanced with USB Hub, RJ-45 & DP-out. To ensure the most efficient power consumption, an array of environmental certifications including EPA, TCO, and EPEAT complete this monitor.

Tính năng

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.

Tấm nền IPS
Tấm nền IPS hiển thị màu sắc sống động như thật nhưng rực rỡ và chân thực. Màu sắc không bị sai màu cho dù bạn nhìn màn hình từ góc độ nào

Tần số quét 75Hz
Có được lợi thế cao hơn! Với tần số quét 75 Hz, tương ứng với 75 khung hình trong một giây. Tốc độ làm mới 75 Hz nhanh hơn 25% so với những màn hình phổ thông là 60 Hz, đồng thời vẫn có giá cả phải chăng và cung cấp những khung hình cần thiết để các game thủ đánh bại đối thủ.

Bộ sạc nhanh 65W
USB-C là một công nghệ mới nổi cho phép truyền dữ liệu nhanh, tín hiệu hiển thị và cung cấp năng lượng để sạc lại thiết bị của bạn trong khi làm việc. Thông qua một sợi cáp mỏng duy nhất, công nghệ AOC USB-C có công suất lên tới 65W, sạc các thiết bị tiêu thụ điện năng thấp/cao thông thường (chẳng hạn như chuột hoặc bàn phím), điện thoại thông minh và máy tính xách tay.

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.

Display Port
DisplayPort cung cấp khả năng truyền âm thanh và video kỹ thuật số cực nhanh mà không làm giảm chất lượng và giảm độ trễ đầu vào. Kết nối nhanh chóng và dễ dàng nhiều loại thiết bị với màn hình của bạn, bao gồm máy tính, máy tính xách tay, trình phát đa phương tiện, bảng điều khiển trò chơi, v.v. Nó hoàn hảo cho các chuyên gia cũng như những người dùng gia đình khó tính nhất.

TỔNG QUAN	
Tên mẫu	Q27P3CV
Thương hiệu	AOC
Kênh	B2B
Dòng sản phẩm	Pro-line
Dòng thiết kế	P3
Ngày ra mắt (dự kiến)	14/02/2023
EAN	4038986180740

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
Loại đèn nền	WLED
Max Tốc độ làm mới	100 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	16.7 Million
Brightness in nits	350 cd/m2
Vùng mờ cục bộ	Global Dimming

TÍNH NĂNG VIDEO	
Công nghệ đồng bộ (VRR)	Adaptive Sync
Tần số tín hiệu số dọc	48-100 Hz
Tần số tín hiệu số ngang	30k-114kHz
Công nghệ loại bỏ ánh sáng xanh	Low Blue Light
Không gian màu (sRGB) CIE 1976 %	111,8
Flicker-Free	Flicker Free

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

CÔNG THÁI HỌC	
Nghiêng	-5°~35°
Điều chỉnh chiều cao (mm)	150mm
Khớp xoay	180°
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
Nhựa được tái chế sau tiêu dùng	85%
EPA (latest version)	Có
Low Halogen	Có
Carton material	Paper

CÔNG SUẤT TIÊU THỤ	
Nguồn cấp điện	Internal
Công suất tiêu thụ khi bật (phương pháp kiểm định nhãn năng lượng Energystar) tính bằng watt	21,42
Công suất tiêu thụ ở chế độ chờ tính bằng watt	0,5
Công suất tiêu thụ khi tắt tính bằng watt	0,3
Lớp năng lượng	F

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 2
HDCP kỹ thuật số (phiên bản HDMI)	HDCP 1.4
Cổng màn hình hiển thị	DisplayPort 1.2 x 1, DisplayPort Out
Bộ chia USB	Có
Cổng kết nối màn hình và USB	4 x USB-A
Đầu ra âm thanh	1x Audio out
DP HDCP version	HDCP 1.4
USB Type upstream	1x USB-C (DP Alt Mode), USB-C PD:65W
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 (395.71~543.99) x 200.19
Kích thước sản phẩm không bao gồm đế (RxCxS) mm	613.8 x 369.6 x 52.8
Kích thước đóng gói (RxCxS) mm	820 x 481 x 162
Tổng trọng lượng bao gồm cả bao bì (tính bằng kg)	9,98
Trọng lượng tịnh không bao gồm bao bì (tính bằng kg)	6,81
Sản phẩm không kèm chân đế (kg)	4,81

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