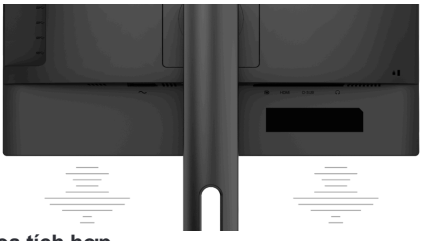
Q27P1

27” ergonomic IPS display with high QHD resolution

High pixel density thanks to 27" size and QHD (2560x1440px) resolution, which equals the content of four 720p screens. The IPS panel of the Q27P1 offers accurate colours and wide viewing angles. The ergonomic stand offers “Easy Assembly" and full 150 mm height adjustment, in addition to tilt, swivel and pivot modes. Q27P1 offers current (HDMI & DP) and legacy (VGA & DVI) display inputs, built-in speakers and a USB 3.0 hub for the utmost versatility.

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.

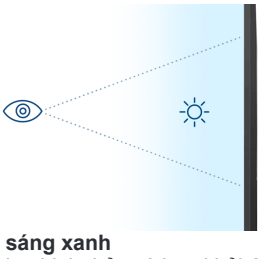


Loa tích hợp
Loa tích hợp giúp bạn dễ dàng bắt chuyện với gia đình, bạn bè và đồng nghiệp. Đối với phim, nhạc, trò chơi, v.v., bạn sẽ được thưởng thức âm thanh chất lượng cao và tiện lợi nhất.

Chân đế điều chỉnh độ cao
Nâng hoặc hạ màn hình cho phù hợp với chiều cao và sở thích chỗ ngồi của từng cá nhân. Chân đế dễ điều chỉnh đảm bảo hàng giờ thoải mái.

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

HDMI
Cổng HDMI (High-Definition Multimedia Interface) được hỗ trợ bởi các hệ máy Console, các card đồ họa, các thiết bị set-top box và hệ thống bảo vệ nội dung kỹ thuật số HDCP. Phiên bản HDMI 1.3-1.4b hỗ trợ tốc độ làm mới tối đa lên đến 144 Hz@1080p và 75 Hz@1440p, trong khi phiên bản HDMI 2.0-2.0b hỗ trợ tốc độ làm mới lên đến 240Hz@1080p, 144Hz@1440p và 60 Hz@2160p (4K).



Giảm ánh sáng xanh
AOC Lowblue Light bảo vệ bạn khỏi ánh sáng xanh có hại, trong thời gian dài, gây mỏi mắt, đau đầu và rối loạn giấc ngủ. Tính năng Lowblue Light của chúng tôi giúp giảm các bước sóng có hại phát ra mà không làm mất đi thành phần màu sắc, giúp bạn sử dụng màn hình trong thời gian dài mà không bị mỏi mắt.

TỔNG QUAN	
Tên mẫu	Q27P1
Kênh	B2B
Dòng sản phẩm	Pro-line
Dòng thiết kế	P1
Ngày ra mắt (dự kiến)	29/07/2018
EAN	4038986186261

HIỂN THỊ THÔNG TIN	
Kích thước màn hình (inch)	27,0
Kích thước màn hình (cm)	68,58
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	60 Hz
Thời gian phản hồi GtG	5 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	1.07 Billion
Brightness in nits	250 cd/m²

TÍNH NĂNG VIDEO	
Công nghệ loại bỏ ánh sáng xanh	Low Blue Light
Không gian màu (sRGB) CIE 1931 %	101,0
Không gian màu (Adobe RGB) CIE 1931 %	75,0
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	-175/175
Trục	Yes

SỰ BỀN VỮNG	
Chứng nhận TCO	7
WEEE	Có
Không chứa thủy ngân	Có
Vật liệu đóng gói có thể tái chế	100 % recycable

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	23,21
Công suất tiêu thụ ở chế độ chờ tính bằng watt	0,36
Công suất tiêu thụ khi tắt tính bằng watt	0,25
Lớp năng lượng	E

TUÂN THỦ QUY ĐỊNH	
CB	Có
CE	Có
TUV-Bauart-Mark	Có
TUV-GS-Mark	Có
ISO 9241-307	Có
Microsoft WHQL	Có
Chính sách điểm ảnh	ISO 9241-307

THÔNG TIN KẾT NỐI	
HDMI	HDMI 1.4 x 1
Cổng màn hình hiển thị	DisplayPort 1.2 x 1
Cổng kết nối màn hình và USB	4
Cổng sạc nhanh qua USB	Có
Đầu ra âm thanh	Headphone out (3.5mm)
Tốc độ của bộ chia USB	USB 3.1 (Gen 1) (4 USB downstream ports)
D-SUB (VGA)	1x
DVI	1x DVI-D

KÍCH THƯỚC SẢN PHẨM	
Kích thước sản phẩm bao gồm cả đế (RxCxS) mm	548.5(H) x 627.9(W) x 202.96(D)
Kích thước đóng gói (RxCxS) mm	478(H) x 827(W) x 186(D)
Tổng trọng lượng bao gồm cả bao bì (tính bằng kg)	8,8
Trọng lượng tịnh không bao gồm bao bì (tính bằng kg)	6,1

TRONG HỘP CÓ NHỮNG GÌ	
Cáp HDMI	1.5
Cáp nối cổng màn hình hiển thị	1.8
Cáp âm thanh	1.5
Cáp điện C13	1.8

THÔNG TIN KHÁC	
Thời hạn bảo hành	3 years