

Ergonomischer 27"-IPS-Monitor mit QHD-Auflösung

Hohe Pixeldichte durch eine Bildschirmdiagonale von 27" und QHD-Auflösung (2560 x 1440 px), was dem Inhalt von vier 720p-Bildschirmen entspricht. Das IPS-Panel des Q27P1 bietet präzise Farben und große Betrachtungswinkel. Der ergonomische Standfuß lässt sich leicht montieren und bietet eine Höhenverstellung um 150 mm, ebenso wie Neige-, Dreh- und Pivot-Funktion. Der Q27P1 verfügt über aktuelle (HDMI und DP) und herkömmliche Videoeingänge (VGA und DVI), integrierte Lautsprecher und einen USB 3.0-Hub für maximale Vielseitigkeit.



Merkmale



QHD-Auflösung

Mit 2560 x 1440 Auflösung bietet Quad HD (QHD) überragende Bildqualität und scharfe Bilder, die selbst die feinsten Details zeigen. Das Widescreen-Seitenverhältnis von 16:9 bietet viel Platz, um sich auszubreiten und zu arbeiten, außerdem ermöglicht es Ihnen, Spiele oder Filme in ihrer Originalgröße zu genießen.



Integrierte Lautsprecher

Eingebaute Lautsprecher machen es leicht, sich mit Familie, Freunden und Kollegen zu unterhalten. Erleben Sie Filme, Musik, Spiele und vieles mehr mit hochwertigem Klang, ohne externe Lautsprecher anschließen zu müssen.



Höhenverstellbarer Ständer

Ihr Wohlbefinden ist uns wichtig. Deshalb bietet dieser Monitor Möglichkeiten zur Höheneinstellung, die Ihnen helfen, beim Arbeiten, Spielen oder Ansehen von Videos die perfekte Position zu finden. Das Anpassen Ihres AOC-Monitors an Ihre Bedürfnisse hilft Ihnen nicht nur dabei, Müdigkeit zu reduzieren und Ihren Körper gesund zu halten. Es hilft Ihnen und Ihrem Team letztendlich auch dabei, bei der Arbeit bessere Ergebnisse erzielen.



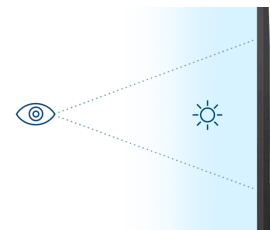
IPS-panel

Das IPS-Panel sorgt für ein hervorragendes Seherlebnis mit naturgetreuen, und dennoch brillanten und präzisen Farben. Die Farben wirken unabhängig vom Blickwinkel stets einheitlich.



HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) wird von den aktuellen Spielekonsolen, aktuellen Grafikkarten und Set-Top-Boxen unterstützt, welche das HDCP-Schutzsystem für digitale Inhalte beinhalten. Die HDMI 1.3-1.4b Versionen unterstützen bis zu 144 Hz Bildwiederholraten bei 1080p und 75 Hz bei 1440p, wohingegen HDMI 2.0-2.0b Versionen 240 Hz bei 1080p, 144 Hz bei 1440p und 60 Hz bei 2160p (4K) unterstützen.



Low Blue Light

Kurzweiliges blaues Licht kann den Augen schaden. Die AOC Low Blue Light-Technologie blockiert schädliche blaue Lichtstrahlen, ohne dass sich dadurch die dargestellte Farbe ändert. Andere Verfahren zum Reduzieren von blauem Licht verwenden Filter oder veränderte Einstellungen, was jedoch zu dunklen/gelblichen Bildern führt.

ALLGEMEIN	
Modellname	Q27P1
Kanal	B2B
Produktlinie	Pro-Line
Designfamilie	P1
Einführungsdatum (ETA)	29.07.2018
EAN	4038986186261

DISPLAYINFORMATIONEN	
Bildschirmgröße (Zoll)	27,0
Bildschirmgröße (cm)	68,58
Flach / Curved	Flach
Displayhärte	3H
Panelbehandlung	Antiglare (AG)
Pixelabstand (mm)	0,2331
Pixel pro Zoll	109,0
Panelauflösung	2560x1440
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	IPS
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED
Max Bildwiederholrate	60 Hz
Reaktionszeit GtG	5ms
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	50M:1
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178
Displayfarben	1,07 Milliarde
Brightness in nits	250 cd/m ²

VIDEOMERKMALE	
Blue Light-Technologie	Low Blue Light
Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	101,0
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1931 %	75,0
Flicker-Free	Flicker Free

GEHÄUSEINFORMATIONEN	
Randfarbe (vorne)	Schwarz
Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz
Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur
Abnehmbarer Ständer	Ja
Lautsprecherleistung	2 W x 2
Kensington-Schloss	Ja
Vesa-Wandbefestigung	100x100

ERGONOMIE	
Neigen	-5/35
Höhenverstellung (mm)	150mm
Schwenken	-175/175
Drehen	Yes

NACHHALTIGKEIT	
TCO-zertifiziert	7
WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Recyclbares Verpackungsmaterial	100 % recycelbar

STROMVERBRAUCH	
Stromversorgung	Intern
Stromverbrauch ein (Energy Star-Testmethode) in Watt	23,21
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,36
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,25
Energieklasse	E

EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN	
CB	Ja
CE	Ja
TÜV-Bauart-Kennzeichnung	Ja
TÜV-GS-Kennzeichnung	Ja
ISO 9241-307	Ja
Microsoft WHQL	Ja
Pixelrichtlinie	ISO 9241-307

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN	
HDMI	HDMI 1.4 x 1
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1
USB-Typ nachgeschaltete Ausgänge	4
USB-Schnellladeanschluss	Ja
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)
USB-Generation	USB 3.1 (Gen 1) (4 USB downstream ports)
D-SUB (VGA)	1x
DVI	1x DVI-D

PRODUKTMASSE

Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	548.5(H) x 627.9(W) x 202.96(D)
---	---------------------------------

Verpackungsmaße (BxHxT) mm	478(H) x 827(W) x 186(D)
-----------------------------------	--------------------------

Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	8,8
---	-----

Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	6,1
--	-----

PAKETINHALT

HDMI-Kabel	1.5
-------------------	-----

DisplayPort-Kabel	1.8
--------------------------	-----

Audiokabel	1.5
-------------------	-----

Netzkabel C13	1.8
----------------------	-----

SONSTIGE INFORMATIONEN

Garantiezeitraum	3 Jahre
-------------------------	---------

MTBF	50.000 hours (excluded backlight)
-------------	--------------------------------------