

27-Zoll-QHD VA-Display mit wichtigen Funktionen für stundenlange Produktivität

Der AOC Q27E3UAM bietet ein großartiges 27-Zoll-VA-Panel mit weitem Betrachtungswinkel, detaillierter und kristallklarer QHD-Auflösung und 300 nits Helligkeit. Außerdem bietet er alles, was Sie zum Arbeiten oder Lernen brauchen, und unterstützt lange Arbeitszeiten mit augenschonenden Funktionen wie Niedriger Blaulichtmodus und Flimmerfrei.



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.



75Hz Bildwiederholraten

Holen Sie sich die Spitzenklasse! Bei einer Bildwiederholrate von 75 Hz zeichnet das Anzeigefeld 75 Frames pro Sekunde. Eine 75 Hz-Bildwiederholrate ist verglichen mit 60 Hz-Displays der Einstiegsebene 25 % schneller. Dennoch sind sie erschwinglich und bieten jene extra Frames, die Spieler zum Besiegen Ihrer Gegner benötigen.



Adaptive sync

Adaptive Sync richtet die vertikale Bildwiederholrate Ihres Monitors an der von Ihrer GPU gelieferte Bildwiederholrate aus und sorgt so für ein noch flüssigeres Gaming-Erlebnis, da Stottern, Reißen und Ruckeln der Bilder vermieden werden. Diese Funktion ist auch bei der Wiedergabe von Videos und anderen visuellen Medien nützlich, um eine reibungslose Unterhaltung zu gewährleisten.

VA-Panel

VA-Panel (Vertical Alignment) liefert ein tieferes Schwarz und einen höheren Kontrast für besonders lebendige und helle Bilder.



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.



Display Port

DisplayPort bietet ultraschnelle digitale Audio- und Videoübertragung ohne Qualitätsverlust oder Eingangsverzögerung. Verbinden Sie schnell und einfach eine Reihe von Geräten mit Ihrem Bildschirm, zum Beispiel Computer, Laptop, Media-Player, Spielekonsole und vieles mehr. Das ist perfekt für Profis sowie auch für die anspruchsvollsten Heimanwender.

ALLGEMEIN	
Modellname	Q27E3UAM
EAN	4038986180689
Kanal	B2B
Produktlinie	Essential-Line
Designfamilie	E3
Einführungsdatum (ETA)	16.10.2022

AUSSEN	
Randtyp (vorne)	3 Seiten rahmenlos
Randfarbe (vorne)	Schwarz
Randoberfläche (vorne)	Textur
Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz
Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur

ERGONOMIE	
Vesa-Wandbefestigung	100x100
Kippen	5° ~ 23°
Neigen	No

MERKMALE	
Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
Blue Light-Technologie	Low Blue Light
Flicker-Free	Flicker Free
KVM	No
Kensington-Schloss	Ja
Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	112,0
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1931 %	88,0
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	96,0

BILDSCHIRM	
Bildschirmgröße (Zoll)	27,0
Bildschirmgröße (cm)	68,6
Flach / Curved	Flach
Displayhärte	3H
Panelbehandlung	Antiglare (AG)
Panelauflösung	2560x1440
Name der Auflösung	QHD
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	VA
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED
Max Bildwiederholrate	75 Hz
Reaktionszeit GtG	4ms
Statisches Kontrastverhältnis	4000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	20M:1
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178
Displayfarben	16,7 Millionen
Brightness in nits	350 cd/m2
Pixelabstand (mm)	0,2331
Pixel pro Zoll	109,0

ENERGIE / UMWELT	
Stromversorgung	Intern
Stromquelle	100 - 240V 50/60Hz
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3
Energieklasse	F

PAKETINHALT	
HDMI-Kabel	1,8
Netzkabel	Ja

KONNEKTIVITÄT UND MULTIMEDIA	
HDMI	HDMI 1.4 x 1
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1
Digitales HDCP (HDMI-Version)	HDCP 1.4
USB-Hub	Ja
USB-Hub-Geschwindigkeit	USB 3.2 (Gen 1) (2 USB downstream ports) 5Gbit
USB nachgeschaltete Ausgänge	2
USB-Schnellladeanschluss	Ja
RJ45	No
D-SUB (VGA)	0x
DVI	0x
Lautsprecher	Ja
Lautsprecherleistung	2 W x 2
Eingebautes Mikrofon	Nein
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)

PRODUKTMASSE	
Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	614.7 x 449.1 x 201.3
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	614.7 x 369.6 x 52.8
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	452 x 691 x 142
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	7,65
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	4,43