# Q27E3UAM



# 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.

#### **VA-Panel**

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



#### 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 Bildwiederholfrequenz Ihres Monitors an der von Ihrer GPU gelieferte Bildwiederholfrequenz 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.



#### **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 Audiound 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
Marke	AOC
Kanal	B2B
Produktlinie	Essential-Line
Designfamilie	E3
Einführungsdatum (ETA)	16.10.2022
EAN	4038986180689

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

VIDEOMERKMALE	
Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
Blue Light- Technologie	Low Blue Light
Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	118,0
Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	112,0
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1931 %	88,0
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	96,0
Flicker-Free	Flicker Free
KVM	No

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	
Kippen	5° ~ 23°
Neigen	No

STROMVERBRAUCH	
Stromversorgung	Intern
Stromverbrauch ein (Energy Star- Testmethode) in Watt	16,92
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3
Energieklasse	F

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN	
HDMI	HDMI 1.4 x 1
Digitales HDCP (HDMI-Version)	HDCP 1.4
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1
USB-Hub	Ja
USB-Typ nachgeschaltete Ausgänge	2
USB- Schnellladeanschluss	Ja <b>S</b>
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)
USB-Generation	USB 3.2 (Gen 1) (2 USB downstream ports) 5Gbit
D-SUB (VGA)	0x
DVI	0x
RJ45	No

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

PAKETINHALT		
HDMI-Kabel	1.8	
Netzkabel	Ja	
Netzkabel C13	1.8	

SONSTIGE INFORMATIONEN		
Garantiezeitraum	3 Jahre	