Q27V5C/BK

27" IPS-Monitor für Ihr Home Office mit QHD-Auflösung, USB-C und PD65W

Der AOC Q27V5C bietet ein herausragendes Seherlebnis mit QHD-Auflösung, HDR-Modus und IPS-Weitwinkeltechnologie. Das Gerät bietet beste Anschlussmöglichkeiten wie USB-C mit einer Stromversorgung bis zu 65 W, 4 USB-Anschlüsse, HDMI- und DisplayPort-Anschluss. Das Modell passt dank seines schlanken, dreiseitigen und rahmenlosen Designs und des verstellbaren Sockels zu jeder Büro- bzw. Wohnungseinrichtung.

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.

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.

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.

USB-C
Einfacherer Anschluss mit nur einem Kabel. Der USB-C-Anschluss ermöglicht den DisplayPort-Alternativmodus zum Übertragen von hochauflösenden Videosignalen von einem Notebook auf den Monitor und zum gleichzeitigen Aufladen des Notebook-Akkus über den Monitor mit Hilfe der USB-Stromversorgung.

Leistungsabgabe 65 W
USB-C ist eine aufstrebende Technologie, die schnelle Datenübertragungen, Anzeigesignale und Stromzufuhr zum Aufladen Ihrer Geräte während der Arbeit ermöglicht. Über ein einziges dünnes Kabel liefert die USB-C-Technologie von AOC eine Leistung von bis zu 65W und lädt herkömmliche Geräte mit niedrigem oder hohem Stromverbrauch (z. B. Ihre Maus oder Tastatur), Smartphones und Laptops auf.

Low Blue Light
Kurzwelliges 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	Q27V5C/BK
Marke	AOC
Kanal	B2B, B2C
Produktlinie	Value-Line
Designfamilie	V5
Einführungsdatum (ETA)	01.06.2022
EAN	4038986180177

DISPLAYINFORMATIONEN	
Bildschirmgröße (Zoll)	27,0
Bildschirmgröße (cm)	68,6
Flach / Curved	Flach
Displayhärte	6H
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	75 Hz
Reaktionszeit GtG	4ms
Reaktionszeit MPRT	1 ms
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	20M:1
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178
Displayfarben	16,7 Millionen
Brightness in nits	300 cd/m2

VIDEOMERKMALE	
Sync-Technologie (VRR)	Freesync
Blue Light-Technologie	Low Blue Light
Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	126,0
Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	123,0
Farbraum (DCI-P3) CIE 1931 %	93,0
Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	98,0
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1931 %	94,0
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	105,0
Flicker-Free	Flicker Free
KVM	No

GEHÄUSEINFORMATIONEN	
Randfarbe (vorne)	Schwarz
Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz
Gehäuseoberfläche (hinten)	Matt
Abnehmbarer Ständer	Ja
Lautsprecherleistung	3 W x 2
Kensington-Schloss	Ja
Vesa-Wandbefestigung	100x100
MonitorWebcam	No

ERGONOMIE	
Kippen	3.5° ±1.5° ~ 21.5° ±1.5°
Höhenverstellung (mm)	130mm
Schwenken	28° ±2° ~28° ±2°
Neigen	Yes

STROMVERBRAUCH	
Stromversorgung	Intern
Stromverbrauch ein (Energy Star-Testmethode) in Watt	40,0
Stromverbrauch (typisch) in Watt	40,0
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3
Energieklasse	F

EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN	
CB	Ja
CE	Ja
TÜV-GS-Kennzeichnung	Ja
EAC	Ja

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN	
HDMI	HDMI 2.0 x 1
Digitales HDCP (HDMI-Version)	HDCP 2.2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
USB-Hub	Ja
USB-Typ nachgeschaltete Ausgänge	4
USB-Schnellladeanschluss	Ja
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)
USB-Generation	USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit
D-SUB (VGA)	0x
DVI	0x
RJ45	No

PRODUKTMASSE	
Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	613.0× （386.6.0~516.6） ×200.0mm
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	613.0(W)*363.4(H)*44.6(D)
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	840(W)*456(H)*141(D)
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	9,08
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	6,55

PAKETINHALT	
HDMI-Kabel	1.5
USB-C-zu-C-Kabel	1.8
Netzkabel	Ja

SONSTIGE INFORMATIONEN	
Garantiezeitraum	3 Jahre