Q27U3CV

Auf höchste Präzision ausgelegt für herausragende Grafikleistung mit hardwarekalibrierter Wiedergabetreue (Delta E<2), Calman-fähiger Kalibrierung und beeindruckendem IPS QD-Panel

Der AOC Graphic Pro Q27U3CV garantiert dank seiner Hardware-Kalibrierung, die Delta E<2 (sRGB) erreicht, ab Werk unglaublich genaue Farben. Mit der Calman-Ready-Funktion können Sie die Einstellungen mühelos für eine optimale Leistung feinabstimmen. Mit einer Abdeckung von 98 % des DCI P3-Farbraums, 100 % des sRGB und 100 % des Rec 709-Farbraums ist er perfekt für die Grafik- und Fotobearbeitung geeignet und besticht im Vergleich zu Standardmonitoren durch eine überragende Qualität. Seine Delta E < 2-Genauigkeit garantiert eine präzise Farbwiedergabe, die sogar über das hinausgeht, was das menschliche Auge wahrnehmen kann. In Kombination mit seinem IPS-QD-Panel, Vesa DisplayHDR 400, der USB-C-Dockingstation und der schlanken Formgebung ist es die erste Wahl für Profis.

Merkmale

Graphic Pro
Größerer, hellerer und besserer Monitor, um Ihrer Kreativität freien Lauf zu lassen. Die AOC U3 Graphic Pro-Monitore vermitteln atemberaubende und präzise Farben, scharfe Details und flüssige Bewegungen und erfüllen damit die Anforderungen von Kreativprofis, die mit hochwertigen Bildern arbeiten. Auch das Einrichten, Anpassen und Verbinden mit Ihren Geräten ist einfach.

Red Dot Winner 2023
Der AOC U3 Graphic Pro Monitor gewann in der Kategorie Produktdesign. Der Red Dot Award gehört zu den renommiertesten internationalen Wettbewerben für Produktdesign, Kommunikationsdesign und Designkonzepte.

Daisy Chain
MST gibt Ihrem DisplayPort 1.2-Quellmonitor die Möglichkeit, mehrere Videostreams von einem einzelnen Desktop- oder Laptop-Videoausgang über eine einzige DisplayPort-Kabelverbindung auf mehrere unabhängige Zielmonitore aufzuteilen.

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.

98% DCI-P3
Die AOC Graphic Pro-Serie bietet 98 % DCI-P3, 100 % sRGB und 100 % Rec. 709-Abdeckung - perfekt für Kreative, die lebensechte Farben und außergewöhnliche Genauigkeit bei jedem Projekt verlangen.

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.

ALLGEMEIN	
Modellname	Q27U3CV
Marke	AOC
Kanal	B2B
Produktlinie	Ultra-Line
Designfamilie	U3
EAN	4038986182065

DISPLAYINFORMATIONEN	
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	IPS QD
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED
Max Bildwiederholrate	75 Hz
Reaktionszeit GtG	4ms
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	50M:1
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178
Displayfarben	16.7M (8bits)
Brightness in nits	HDR 420 nits
Lokale Dimmbereiche	Local Dimming

VIDEOMERKMALE	
Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
Digitale Signalfrequenz vertikal	48-75Hz
Digitale Signalfrequenz horizontal	HDMI 1.4: 30K-140KHz, DP1.4/USB C: 30K-114KHz
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	144,5
Flicker-Free	Flicker Free

GEHÄUSEINFORMATIONEN	
Randfarbe (vorne)	Schwarz, Silber
Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz
Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur
Abnehmbarer Ständer	Ja
Lautsprecherleistung	3 W x 2
Kensington-Schloss	Ja
Vesa-Wandbefestigung	100x100

ERGONOMIE	
Kippen	6.5° ~ 23°
Höhenverstellung (mm)	150mm
Schwenken	-30° ~30°
Neigen	90° ~ 90°

NACHHALTIGKEIT	
TCO-zertifiziert	Yes
Energy Star	Energy star 8
EPEAT	Gold
ECMA Öko-Erklärung	Ja
Kohlenstoff-Fußabdruck des Produkts (PCF)	Ja
WEEE	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja
HF	Ja
Gehäuse PVC/BRF-Frei	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Recycelbares Verpackungsmaterial	100 % recycelbar
Recyceltes Verpackungsmaterial	> 80 % recycelter Karton
Recycelter Kunststoff (Post-Consumer)	85%
EPA (latest version)	Ja
Low Halogen	Ja
Carton material	Paper
Carton material print	Water Print (Brown Carton)

STROMVERBRAUCH	
Stromversorgung	Intern
Stromverbrauch ein (Energy Star-Testmethode) in Watt	20,25
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,3
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3
Energieklasse	E

EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN	
CB	Ja
CE	Ja
TÜV-GS-Kennzeichnung	Ja
ISO 9241-307	Ja
EAC	Ja
FCC	Ja

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN	
HDMI	HDMI 1.4 x 1
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1, DisplayPort Out
USB-Hub	Ja
USB-Typ nachgeschaltete Ausgänge	USB-A x4, USB-C x1 (Power supply up to 15W)
USB-Schnellladeanschluss	Ja
Audioausgang	1x Audio out
DisplayPort output	1x DP-Out 1.2
USB Type upstream	1x USB-C (DP Alt Mode), USB-C PD: 96W
USB-Generation	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s
RJ45	1x 10M/100M/1G

PRODUKTMASSE	
Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	613.8 x (401.3~547.7) x 238.4
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	613.8 x 365.0 x 52.5
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	825 x 480 x 162
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	9,99
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	4,8
Produkt ohne Standfuß (in kg)	6,5

PAKETINHALT	
HDMI-Kabel	1.8
DisplayPort-Kabel	1.8
USB-C-zu-C/A-Kabel	1.2
Netzkabel	Ja
Netzkabel C13	1.8

SONSTIGE INFORMATIONEN	
Garantiezeitraum	3 Jahre