



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 E < 2 (sRGB) erreicht, ab Werk unglaublich genaue Farben. Mit der Calman-Ready-Funktion können Sie für eine optimale Leistung die Einstellungen mühelos feinabstimmen. Mit einer Abdeckung von 98 % des DCI P3-Farbraums ist er perfekt für die Grafik- und Fotobearbeitung geeignet und besticht im Vergleich zu Standardmonitoren durch eine überragenden 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.

ALLGEMEIN

Modellname	Q27U3CV
Marke	AOC
Kanal	B2B
Produkttyp	Monitor
Produktlinie	Ultra-Line
Designfamilie	U3
Klassifizierung	Superhero

WEITERE INFORMATIONEN

EAN	4038986182065
MTBF	30.000 hours (with backlight)
MTBF (ohne Panel)	70 000 Stunden
Operation System	Windows 8.1/10/11
Plug & Play Compatibility	Yes, DDC/CI

ANZEIGEINFORMATIONEN	
Bildschirmgröße (Zoll)	27
Bildschirmgröße (cm)	68.6
Flach / Curved	Flach
Displayhärte	3H
Panelbehandlung	Antiglare (AG)
Pixelabstand (mm)	0.2331
Pixel pro Zoll	109
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
OD Response (typical)	4 ms GtG
Panel Haze Value	25%
Picture enhancement	Ja
Support 1:1 function	Ja
Lokale Dimmbereiche	Local Dimming
Gamma Adjustment	Yes (supports Gamma 1.8/2.0/2.2/2.4/2.6)

VIDEO-FUNKTIONEN

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
Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	136.9
Farbraum (DCI-P3) CIE 1931 %	106.5
Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	109
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1931 %	107.1
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	117.3
Farbraum (NTSC) CIE 1931 %	102.3
Farbraum (NTSC) CIE 1976 %	119.3
Colour space (BT 709) CIE 1931 %	144.5
Colour space (BT 709) CIE 1976 %	136.9
Colour space (BT 2020) CIE 1931 %	76.4
Colour space (BT 2020) CIE 1976 %	79.4
Flicker-Free	Flicker Free
eyeSafe (TUV) hardware	Nein
KVM	No
Delta E<2 (sRGB)	Delta E<2 (sRGB)
3D LUT 17x17x17 and 14-bit LUT	3D LUT 17x17x17 and 14-bit LUT
Calman Ready	Yes
Color Accuracy	E<2

GEHÄUSEINFORMATION

Randtyp (vorne)	3 Seiten rahmenlos
Randfarbe (vorne)	Schwarz
Randoberfläche (vorne)	Gemalt
Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz
Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur
Lautsprecher	Ja
Lautsprecherleistung	3 W x 2
Kensington-Schloss	Ja
Vesa-Wandbefestigung	100x100
Quick release function	Ja
Sound enhancement	No
Stand screw spec	M4 x 10, w/ screw drive accessory
VESA Mount screw Spec	M4 x 10
MonitorWebcam	No

ERGONOMISCHE INFORMATIONEN

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

VERBINDUNGSMITTEL	
HDMI	HDMI 1.4 x 1
Digitales HDCP (HDMI-Version)	HDCP 2.2
DisplayPort	DisplayPort x 1
USB-C-Konnektivität	1 x USB-C (DP1.2 Alt Mode, USB3.2 Gen 1 - upstream, 5Gbps, w/ HDR, PD 96W Smart Power, HDR, Adaptive Sync) 1 x USB-C (USB3.2 Gen 1 - downstream, 5Gbps, PD 15W)
USB-Hub	Ja
USB-Hub-Geschwindigkeit	USB 3.2 (Gen 1)
USB nachgeschaltete Ausgänge	USB-A x4, USB-C x1 (Power supply up to 15W)
USB-Schnellladeanschluss	Ja
Audioausgang	1x Audio out
Audioeingang	Nein
Microphone in	Nein
DisplayPort output	1x DP-Out 1.2
DP HDCP version	HDCP 2.2
mini USB (for external keypad)	No
MST / Daisy chain (DP out or TBT out)	Ja
Thunderbolt in	0x
Thunderbolt out	0x
PD for USB C/TBT	USB C1 : USB PD version 3.0, typical 96W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4.8A), USB C2 : PD=15W, 5V/1.5A 5V/3A
USB Hub up stream	1 x USB3.2 type C Gen 1, 5 Gbit/s
Microphone out	Nein
D-SUB (VGA)	0x
DVI	0x
RJ45	1x 10M/100M/1G
USB Hub Down Stream	4 x USB3.2 type A Gen1, 5Gbps (BC1.2x1 yellow), 1 USB 3.2 type C Gen1, 5Gbps

NACHHALTIGKEIT

TCO-zertifiziert	Yes
EPEAT	Yes (any level)
Recycelter Kunststoff (Post-Consumer)	85%
EPA (latest version)	Ja
Halogen free	Ja
Carton material	Paper
Carton material print	Water Print (Brown Carton)

STROMVERBRAUCH

Stromversorgung	Intern
Stromquelle	100 - 240V 50/60Hz
Power consumption on (maximum) in watts	185
Stromverbrauch (typisch) in Watt	27
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0.5
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0.3
Power LED indicator (Operation)	White
Power LED indicator (Standby)	Orange
Power Switch	Ja
Smart Power	Ja

PRODUKTABMESSUNGEN

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
Packaging dimensions (WxHxD) mm (CN)	825 x 480 x 162
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	9.99
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	4.8
Gross weight incl. package (in kg) (CN)	9.99
Produkt ohne Standfuß (in kg)	6.5

LIEFERUMFANG

HDMI-Kabel	1.8
DisplayPort-Kabel	1.8
USB-C-zu-C/A-Kabel	1.2
RS232	Nein
Netzkabel	Ja
Netzteil	Nein
Color and brightness uniformity report in box	Ja
Luminance uniformity	93~105%

MAXIMALE AUFLÖSUNG NACH ANSCHLUSS

Default resolution by input	2560 x 1440@60Hz (Typical)
Max resolution by input	2560 x 1440@75Hz (Maximum)
Max resolution for USB C/TBT (with USB information)	8 bit panel (tbc)USB-C@USB3.2 + source HBR2: - USB-C@USB3.2 + source HBR3: - USB-C@USB2.0 + source HBR2: - USB-C@USB2.0 + source HBR3:

SOFTWARE & DOWNLOADS

eyeComfort (TUV) software	Nein
---------------------------	------

AKUSTIK

Noise canceling

Nein