



Q27U3CV

Precision-engineered for graphics excellence with hardware-calibrated precision (Delta E<2), calman ready calibration, and stunning IPS QD panel

The AOC Graphic Pro Q27U3CV ensures incredibly accurate colors right out of the box, thanks to its hardware calibration, which achieves a Delta E<2 (sRGB). With the Calman Ready feature, you can easily fine-tune the settings for optimal performance. Covering 98% of the DCI P3 color space, as well as 100% of sRGB and Rec 709, it's perfect for graphic and photo editing, offering superior quality compared to standard monitors. Its Delta E<2 accuracy guarantees precise color rendering, even beyond what the human eye can perceive. Combined with its IPS QD panel, Vesa DisplayHDR 400, USB-C docking station, and sleek design, it's the top choice for professionals.

全般	
モデル名	Q27U3CV
チャンネル	B2B
製品ライン	Ultra-line
デザインの系列	U3

画面	
画面サイズ (インチ)	27
画面サイズ (cm)	68,6
フラット / カーブ	Flat
ディスプレイの硬度	3H
パネル処理	Antiglare (AG)
パネル解像度	2560x1440
解像度名	QHD
アスペクト比	16:9
パネルの種別	IPS QD
バックライトの種別	WLED
Max リフレッシュ レート	75 Hz
応答時間 GtG	4 ms
静的コントラスト比	1000:1
動的コントラスト比	50M:1
視野角 (CR10)	178/178
ディスプレイの色	16.7M (8bits)
Brightness in nits	HDR 420 nits
画素ピッチ (mm)	0,2331
1 インチあたりの画素数	109

外観	
ベゼルの種別 (前面)	3-sided frameless
ベゼルの色 (前面)	Black, Silver
ベゼルの仕上げ (前面)	Painted
キャビネットの色 (裏面)	Black
キャビネットの仕上げ (裏面)	Texture

人間工学	
VESA 壁取付け	100x100
チルト	6.5° ~ 23°
旋回	-30° ~ 30°
ピボット	90° ~ 90°
高さ調整 (mm)	150mm

接続性とマルチメディア	
HDMI	HDMI 1.4 x 1
ディスプレイのポート	DisplayPort 1.2 x 1
USB-C 接続性	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 ハブ	✓
USB ハブの速度	USB 3.2 (Gen 1)
USB ダウンストリーム ポート	USB-A x4, USB-C x1 (Power supply up to 15W)
USB 急速充電ポート	✓
RJ45	1x 10M/100M/1G
DisplayPort output	1x DP-Out 1.2

マルチメディア	
スピーカー	✓
スピーカー パワー	3 W x 2
オーディオ出力	1x Audio out

機能	
同期技術 (VRR)	Adaptive Sync
フリッカーフリー	Flicker Free
KVM	Yes
セキュリティワイヤー	✓
色空間 (DCI-P3) CIE 1976 %	97,9
色空間 (Adobe RGB) CIE 1976 %	96

持続可能性	
TCO 認定	9
エネルギースター	Energy star 8

電力・環境	
電力供給	Internal
電源	100 - 240V 50/60Hz
消費電力待機時 (ワット)	0,3
消費電力オフ (ワット)	0,3
エネルギークラス	E

製品の寸法	
ベースを含む製品寸法 (幅×高さ×奥行き) mm	613.8 x (401.3~547.7) x 238.4
ベースを除く製品寸法 (幅×高さ×奥行き) mm	613.8 x 365.0 x 52.5
パッケージ寸法 (幅×高さ×奥行き) mm	825 x 480 x 162
パッケージを含む総重量 (kg)	9,99
パッケージを除く正味重量 (kg)	4,8
Gross weight incl. package (in kg) (CN)	9,99
スタンド未使用時 (kg)	6,5

箱の中身	
HDMI ケーブル	1.8
ディスプレイ ポート ケーブル	1.8
USB-C から C/A へのケーブル	1.2
電源ケーブル	✓
電源ケーブル C13	1.8
Color and brightness uniformity report in box	✓

その他の情報	
MTBF (パネルを除く)	70.000 hours
MTBF (パネルを含む)	30.000 hours