



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.

ทั่วไป	
ชื่อรุ่น	Q27U3CV
ช่อง	B2B
สายผลิตภัณฑ์	Ultra-line
กรอบครัวดีไซน์	U3

หน้าจอ	
ขนาดหน้าจอ (นิ้ว)	27
ขนาดหน้าจอ (ซม.)	68,6
แบน / โค้ง	Flat
ความแข็งที่แสดง	3H
การรักษาแผง	Antiglare (AG)
ความละเอียดของแผง	2560x1440
ชื่อความละเอียด	QHD
อัตราส่วนภาพ	16:9
ประเภทแผง	IPS QD
ประเภทแบ็คไลท์	WLED
Max อัตราการรีเฟรช	75 Hz
เวลาตอบสนอง GtG	4 ms
อัตราส่วนความคมชัดคงที่	1000:1
อัตราส่วนความคมชัดแบบไดนามิก	50M:1
มุมมอง (CR10)	178/178
สีที่แสดง	16.7M (8bits)
Brightness in nits	HDR 420 nits
ระยะพิทช์พิกเซล (mm)	0,2331
พิกเซลต่อนิ้ว	109

ภายนอก	
ประเภทกรอบ (ด้านหน้า)	3-sided frameless
สีกรอบ (ด้านหน้า)	Black, Silver
การตกแต่งกรอบ (ด้านหน้า)	Painted
สีตู้ (ด้านหลัง)	Black
การตกแต่งตู้ (ด้านหลัง)	Texture

การยศาสตร์	
ตัวยึดกำแพง Vesa	100x100
เอียง	6.5° ~ 23°
หมุน	-30° ~ 30°
พิวอท	90° ~ 90°
ปรับความสูง (มม.)	150mm

การเชื่อมต่อและมัลติมีเดีย	
HDMI	HDMI 1.4 x 1
พอร์ตแสดงผล	DisplayPort 1.2 x 1
การเชื่อมต่อ USB-C	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)
ฮับ USB	✓
ความเร็วฮับ USB	USB 3.2 (Gen 1)
พอร์ตตาวนสตรีม USB	USB-A x4, USB-C x1 (Power supply up to 15W)
พอร์ต USB ชาร์จเร็ว	✓
RJ45	1x 10M/100M/1G
DisplayPort output	1x DP-Out 1.2

มัลติมีเดีย	
ลำโพง	✓
กำลังไฟของลำโพง	3 W x 2
เอาต์พุตเสียง	1x Audio out

คุณสมบัติ	
เทคโนโลยีซิงค์ (VRR)	Adaptive Sync
ปราศจากการสั่นไหว	Flicker Free
KVM	Yes
ลือคเคนซิงตัน	✓
ปริภูมิสี (DCI-P3) CIE 1976 %	97,9
ปริภูมิสี (Adobe RGB) CIE 1976 %	96

ความยั่งยืน	
ได้รับการรับรองโดย TCO	9
Energy Star	Energy star 8

ไฟฟ้า/สิ่งแวดล้อม	
แหล่งจ่ายไฟ	Internal
แหล่งพลังงาน	100 - 240V 50/60Hz
การสแตนด์บายการใช้พลังงานเป็นวัตต์	0,3
การปิดการใช้พลังงานเป็นวัตต์	0,3
ระดับพลังงาน	E

ขนาดผลิตภัณฑ์	
ขนาดผลิตภัณฑ์รวมฐาน (กxยxส) มม.	613.8 x (401.3~547.7) x 238.4
ขนาดผลิตภัณฑ์ไม่รวมฐาน (กxยxส) มม.	613.8 x 365.0 x 52.5
ขนาดบรรจุภัณฑ์ (กxสxล) มม.	825 x 480 x 162
น้ำหนักสุทธิรวมบรรจุภัณฑ์ (กก.)	9,99
น้ำหนักสุทธิไม่รวมบรรจุภัณฑ์ (กก.)	4,8
Gross weight incl. package (in kg) (CN)	9,99
ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.)	6,5

สิ่งที่อยู่ในกล่อง	
สาย HDMI	1.8
สายเคเบิลดีสเพลย์พอร์ต	1.8
สาย USB-C เป็น C/A	1.2
สายไฟ	✓
สายไฟ C13	1.8
Color and brightness uniformity report in box	✓

ข้อมูลอื่นๆ	
MTBF (ไม่รวมแผง)	70.000 hours
MTBF (รวมแผง)	30.000 hours