



U27U3CV

Precision-engineered for graphics excellence with hardware-calibrated precision (Delta E<2), calman ready calibration, and UHD Nano IPS display

The AOC Graphic Pro U27U3CV delivers exceptional color accuracy straight out of the box, thanks to its hardware calibration achieving Delta E<2 (sRGB). Fine-tune settings effortlessly with the Calman Ready feature for optimal performance. With 98% coverage of the DCI P3, 100% of the sRGB and 100% of the Rec 709 color space, it's ideal for graphic and photo editing, offering superior quality compared to standard monitors. Its Delta E < 2 accuracy ensures precise color rendering, surpassing human eye perception. Enhanced with a 4-sided frameless screen, Vesa DisplayHDR 400, USB-C docking station, and sleek design, it stands as the top choice for professionals.

ทั่วไป	
ชื่อรุ่น	U27U3CV
ช่อง	B2B
สายผลิตภัณฑ์	Ultra-line
กรอบครีดีไซน์	U3
วันที่เปิดตัว (เวลาที่คาดหวัง)	15-4-2024

หน้าจอ	
ขนาดหน้าจอ (นิ้ว)	27
ขนาดหน้าจอ (ซม.)	68,6
แบน / โค้ง	Flat
ความแข็งที่แสดง	3H
การรักษาแผง	Antiglare (AG)
ความละเอียดของแผง	3840x2160
ชื่อความละเอียด	UHD
อัตราส่วนภาพ	16:9
ประเภทแผง	Nano IPS
ประเภทแบ็คไลท์	WLED
Max อัตราการรีเฟรช	60 Hz
เวลาตอบสนอง GtG	4 ms
อัตราส่วนความคมชัดคงที่	1300:1
อัตราส่วนความคมชัดแบบไดนามิก	50M:1
มุมมอง (CR10)	178/178
สีที่แสดง	1.073B (8bits+FRC)
Brightness in nits	HDR 400 nits
ระยะพิทช์พิกเซล (mm)	0,1554
พิกเซลต่อนิ้ว	163

ภายนอก	
ประเภทกรอบ (ด้านหน้า)	4-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 2.0 x 2
พอร์ตแสดงผล	DisplayPort 1.4 x 1
การเชื่อมต่อ USB-C	1 x USB-C (DP1.4 Alt Mode, USB3.2 Gen 2 - upstream, 10Gbps, w/ HDR, Max. PD 96W Smart Power, HDR, Adaptive Sync), 1 x USB-C (USB3.2 Gen 2 - upstream, 10Gbps), 1 x USB-C (USB3.2 Gen 2 - downstream, 10Gbps, power supply up to 15W)
ฮับ USB	✓
ความเร็วฮับ USB	USB 3.2 (Gen 2)
พอร์ตดาวน์โหลด USB	USB-A x4, USB-C x1 (Power supply up to 15W)
พอร์ต USB ชาร์จเร็ว	✓
RJ45	1x 10M/100M/1G

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

คุณสมบัติ	
เทคโนโลยีซิงค์ (VRR)	Adaptive Sync
เทคโนโลยีแสงสีฟ้า	Low Blue Light
มัลติวิว (PbP, PiP)	PiP+PbP
ปราศจากการสั่นไหว	Flicker Free
KVM	Yes
ลือคเคนชิงตัน	✓
ปริภูมิสี (DCI-P3) CIE 1976 %	98,3
ปริภูมิสี (Adobe RGB) CIE 1976 %	92,5

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	F

ขนาดผลิตภัณฑ์	
ขนาดผลิตภัณฑ์รวมฐาน (กxยxส) มม.	612.7 x (401.3~543.6) x 238.4
ขนาดผลิตภัณฑ์ไม่รวมฐาน (กxยxส) มม.	612.7 x 353.12 x 51.25
ขนาดบรรจุภัณฑ์ (กxสxล) มม.	825 x 480 x 162
น้ำหนักสุทธิรวมบรรจุภัณฑ์ (กก.)	10,02
น้ำหนักสุทธิไม่รวมบรรจุภัณฑ์ (กก.)	6,54
ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.)	4,85

สิ่งที่อยู่ในกล่อง	
สาย HDMI	1.8
สายเคเบิลดิสเพลย์พอร์ต	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