

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.



คุณสมบัติ



Graphic Pro

Bigger, brighter, and better monitor to unleash creativity. The AOC U3 Graphic Pro monitors convey stunning and accurate colors, sharp details, and smooth motion to meet the needs of creative professionals who work with high-quality visuals. Setting up, adjusting, and connecting with your devices is also easy.



Red Dot Winner 2023

The AOC U3 Graphic Pro Monitor won the category of product design. The Red Dot Award is among the most valued international competitions for product design, communication design, and design concepts.



Daisy Chain

MST gives your DisplayPort 1.2 source monitor the ability to divide multiple video streams from a single desktop or laptop video output to multiple independent destination monitors using a single DisplayPort cable connection.



USB-C

ลดความซับซ้อนของการเชื่อมต่อด้วยสายเคเบิลเส้นเดียวเท่านั้น การเชื่อมต่อ USB-C มี DisplayPort Alternate Mode สำหรับถ่ายโอนสัญญาณวิดีโอความละเอียดสูงจากโน้ตบุ๊กไปยังจอภาพ ในขณะที่เดียวกันก็ชาร์จแบตเตอรี่ของโน้ตบุ๊กจากจอภาพด้วยการจ่ายไฟผ่าน USB นอกจากนี้ USB 3.1 ยังรับประกันการถ่ายโอนข้อมูลที่รวดเร็วผ่านสายไฟฟ้า ดังนั้นแม้แต่การถ่ายโอนภาพยนตร์ 4K ก็สามารถทำได้ภายในเวลาไม่ถึงหนึ่งนาที



ความละเอียด QHD

ด้วยความละเอียด 2560 x 1440 Quad HD (QHD) ให้คุณภาพของภาพที่เหนือกว่าและภาพที่คมชัดซึ่งเผยให้เห็นรายละเอียดที่ดีที่สุด อัตราส่วนกว้างยาว 16:9 ของจอโฮดสกรีนให้พื้นที่กว้างขวางสำหรับกระจายและทำงาน อีกทั้งยังให้คุณเพลิดเพลินกับเกมหรือภาพยนตร์ในขนาดดั้งเดิม



เฮชดีเอ็มไอ

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) รองรับโดยคอนโซลเกมปัจจุบัน, GPU ปัจจุบัน, set-top box, รองรับระบบป้องกันเนื้อหาดิจิทัล HDCP เวอร์ชัน HDMI 1.3-1.4b รองรับอัตราเฟรมสูงสุด 144 Hz@1080p และ 75 Hz@1440p ในขณะที่เวอร์ชัน HDMI 2.0-2.0b รองรับ 240Hz@1080p, 144Hz@1440p และ 60 Hz@2160p (4K)

ทั่วไป	
ชื่อรุ่น	Q27U3CV
แบรนด์	AOC
ช่อง	B2B
สายผลิตภัณฑ์	Ultra-line
ครอบคลุมดีไซน์	U3
วันที่เปิดตัว (เวลาที่คาดหมาย)	1/3/2024
EAN	4038986182065

ข้อมูลการแสดงผล	
ขนาดหน้าจอ (นิ้ว)	27,0
ขนาดหน้าจอ (ซม.)	68,6
แบบ / โค้ง	Flat
ความแข็งที่แสดง	3H
การรักษาแสง	Antiglare (AG)
ระยะพิทช์พิกเซล (mm)	0,2331
พิทช์เซลล์นิ้ว	109,0
ความละเอียดของแผง	2560x1440
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
โซนลดแสงเฉพาะที่	Local Dimming

คุณสมบัติวีดีโอ	
เทคโนโลยีซิงค์ (VRR)	Adaptive Sync
ความถี่สัญญาณดิจิทัลแนวตั้ง	48-75Hz
ความถี่สัญญาณดิจิทัลแนวราบ	HDMI 1.4: 30K-140KHz, DP1.4/USB C: 30K-114KHz
HDR (ช่วงไดนามิกสูง)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
ปริภูมิสี (sRGB) CIE 1931 %	144,5
ปราศจากการสั่นไหว	Flicker Free

ข้อมูลตู้	
สีกรอบ (ด้านหน้า)	Black, Silver
สีตู้ (ด้านหลัง)	Black
การตกแต่งตู้ (ด้านหลัง)	Texture
ขาตั้งแบบถอดได้	ใช่
กำลังไฟของลำโพง	3 W x 2
ล็อคเคนซีงตัน	ใช่
ตัวยึดกำแพง Vesa	100x100

การยศาสตร์	
เอียง	6.5° ~ 23°
ปรับความสูง (มม.)	150mm
หมุน	-30° ~30°
พวอก	90° ~ 90°

ความยั่งยืน	
ได้รับการรับรองโดย TCO	Yes
Energy Star	Energy star 8
EPEAT	Gold
ประกาศ ECMA Eco	ใช่
คาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ (PCF)	ใช่
WEEE	ใช่
สอดคล้องกับ REACH	ใช่
สอดคล้องกับ RoHs	ใช่
HF	ใช่
ตัวเครื่องปราศจาก PVC/BFR	ใช่
ปราศจากสารปรอท	ใช่
วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่รีไซเคิลได้	100 % recycable
วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่รีไซเคิลแล้ว	>80 % recycled carton
พลาสติกรีไซเคิลหลังการบริโภค	85%
EPA (latest version)	ใช่
Low Halogen	ใช่
Carton material	Paper
Carton material print	Water Print (Brown Carton)

การใช้พลังงาน	
แหล่งจ่ายไฟ	Internal
การใช้พลังงานเมื่อเปิด (วิธีทดสอบ Energystar) เป็นวัตต์	20,25
การสแตนด์บายการใช้พลังงานเป็นวัตต์	0,3
การปิดการใช้พลังงานเป็นวัตต์	0,3
ระดับพลังงาน	E

การปฏิบัติตามกฎระเบียบ	
CB	ใช่
CE	ใช่
TUV-GS-Mark	ใช่
ISO 9241-307	ใช่
EAC	ใช่
FCC	ใช่

ข้อมูลการเชื่อมต่อ	
HDMI	HDMI 1.4 x 1
พอร์ตแสดงผล	DisplayPort 1.2 x 1, DisplayPort Out
อับ USB	ใช่
พอร์ตดาวนัสตริบ USB	USB-A x4, USB-C x1 (Power supply up to 15W)
พอร์ต USB ชาร์จเร็ว	ใช่
เอาต์พุตเสียง	1x Audio out
DisplayPort output	1x DP-Out 1.2
USB Type upstream	1x USB-C (DP Alt Mode), USB-C PD: 96W
ความเร็วอับ USB	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s
RJ45	1x 10M/100M/1G

ขนาดผลิตภัณฑ์	
ขนาดผลิตภัณฑ์รวม ฐาน (กxยxส) มม.	613.8 x (401.3~547.7) x 238.4
ขนาดผลิตภัณฑ์ไม่รวม ฐาน (กxยxส) มม.	613.8 x 365.0 x 52.5
ขนาดบรรจุภัณฑ์ (กxยxส) มม.	825 x 480 x 162
น้ำหนักสุทธิรวมบรรจุภัณฑ์ (กก.)	9,99
น้ำหนักสุทธิไม่รวมบรรจุภัณฑ์ (กก.)	4,8
ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.)	6,5

สิ่งที่อยู่ในกล่อง	
สาย HDMI	1.8
สายเคเบิลดิสเพลย์พอร์ต	1.8
สาย USB-C เป็น C/A	1.2
สายไฟ	ใช่
สายไฟ C13	1.8

ข้อมูลอื่นๆ	
ระยะเวลาประกัน	3 years



ข้อจำกัดความรับผิดชอบทางกฎหมาย

The monitor may appear different from the feature image. The products, accessories, cable(s) supplied with the product may vary in type, quantity, and/or specifications in line with country- or region-specific requirements. Specifications are subject to change without notice. The above functionality may vary depending on the user's actual usage conditions. This product is sold with a limited manufacturer's warranty. Please refer to the warranty terms for coverage details. All Rights reserved.