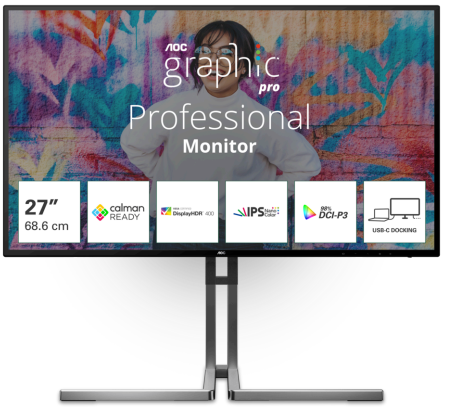
U27U3CV

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.



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.



ความละเอียด UHD (4K)
ด้วยความละเอียด 4K UHD ที่ 3840 x 2160 พิกเซล – ความละเอียดของจอแสดงผล Full HD ถึงสี่เท่า – จอภาพนี้มีความหนาแน่นของพิกเซลที่ให้ภาพที่คมชัดอย่างยอดเยี่ยมพร้อมรายละเอียดที่ดีที่สุด



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.



Vesa Certified DisplayHDR™ 400
แม้แต่คุณสมบัติ High Dynamic Range (HDR) ระดับต่ำสุดก็ยังเป็นการอัปเกรดที่สำคัญสำหรับจอภาพทั่วไป ความสว่างสูงสุดที่ 400 cd/m² ทำให้จอภาพของคุณสามารถขัดเกลาคุณภาพของภาพด้วยสเปกตรัมสีที่หลากหลายและคอนทราสต์ที่หลากหลายมากขึ้น ใบรับรอง VESA รับประกันความสมบูรณ์ของรายละเอียดและการแสดงภาพโลกของเกมและภาพยนตร์ที่สมจริง



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



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



Calman Ready
Calman Ready displays and devices are equipped with the ability to communicate directly with Portrait Displays' Calman® color calibration software. Devices that are Calman Ready can quickly connect with the software and leverage its precise and automated calibration capabilities (AutoCal™). Calman Ready allows for easy, precise and quick calibrations with your brand-new AOC display.



นาโน IPS
เทคโนโลยี Nano IPS เกี่ยวข้องกับอนุภาคนาโนที่ใช้กับไฟพื้นหลัง LED ของจอแสดงผลแบบแผง IPS อนุภาคเหล่านี้ดูดซับความยาวคลื่นแสงที่มากเกินไปเพื่อเพิ่มขอบเขตสีของจอแสดงผล



กำลังขับ 90W
USB-C เป็นเทคโนโลยีที่กำลังมาแรงซึ่งช่วยให้สามารถถ่ายโอนข้อมูล ส่งสัญญาณแสดงผล และจ่ายไฟได้อย่างรวดเร็วเพื่อชาร์จอุปกรณ์ของคุณขณะทำงาน ด้วยสายเคเบิลที่เพรียวบางเพียงเส้นเดียว เทคโนโลยี AOC USB-C ให้พลังงานสูงถึง 90W ชาร์จอุปกรณ์พลังงานต่ำ/สูงทั่วไป (เช่น เมาส์หรือคีย์บอร์ด) สมาร์ทโฟนและแล็ปท็อป



Delta E<2
Delta E <2 color accuracy means superior, accurate color reproduction, achieving better than the eye can see color difference.

ทั่วไป	
ชื่อรุ่น	U27U3CV
แบรนด์	AOC
ช่อง	B2B
สายผลิตภัณฑ์	Ultra-line
ครอบครัวดีไซน์	U3
วันที่เปิดตัว (เวลาที่คาดหมาย)	15/4/2024
EAN	4038986182072

จอภาพ	
ขนาดหน้าจอ (นิ้ว)	27,0
ขนาดหน้าจอ (ซม.)	68,6
แบน / โค้ง	Flat
ความแข็งที่แสดง	3H
การรักษาแผง	Antiglare (AG)
ระยะพิทช์พิกเซล (mm)	0,1554
พิกเซลต่อนิ้ว	163,0
ความละเอียดของแผง	3840x2160
อัตราส่วนภาพ	16:9
ประเภทแผง	Nano IPS
ประเภทแบ็คไลท์	WLED
Max อัตราการรีเฟรช	60 Hz
เวลาตอบสนอง GtG (typical)	4 ms
อัตราส่วนความคมชัดคงที่ (typical)	1300:1
อัตราส่วนความคมชัดแบบไดนามิก	80M:1
มุมมอง (CR10)	178/178
สีที่แสดง	1.073B (8bits+FRC)
Brightness in nits (typical)	HDR 400 nits
โซนลดแสงเฉพาะที่	Global Dimming

วีดีโอสินค้า	
เทคโนโลยีซิงค์ (VRR)	Adaptive Sync
ความถี่สัญญาณดิจิทัลแนวดิ่ง	23-75Hz
ความถี่สัญญาณดิจิทัลแนวราบ	30K-140KHz
HDR (ช่วงไดนามิกสูง)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
เทคโนโลยีแสงสีฟ้า	Low Blue Light
มัลติวิว (PbP, PiP)	PiP+PbP
ปริภูมิสี (sRGB) CIE 1931 %	135,2
ปราศจากการสั่นไหว	Flicker Free
KVM	Yes

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

ปรับองศา	
เอียง	-6.5° ~ 23°
ปรับความสูง (มม.)	150mm
หมุน	-30° ~30°
พิวอท	-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	25,45
การสแตนบายการใช้พลังงานเป็นวัตต์	0,3
การปิดการใช้พลังงานเป็นวัตต์	0,3
ระดับพลังงาน	F

การเชื่อมต่อ	
HDMI	HDMI 2.0 x 2
พอร์ตแสดงผล	DisplayPort 1.4 x 1
ฮับ USB	ใช่
พอร์ตดาวน์สตรีม USB	USB-A x4, USB-C x1 (Power supply up to 15W)
พอร์ต USB ชาร์จเร็ว	ใช่
เอาต์พุตเสียง	1x Audio out
DP HDCP version	HDCP 1.4/2.2
USB Type upstream	1x USB-C (DP Alt Mode), USB-C PD: 96W
ความเร็วฮับ USB	USB 3.2 (Gen 2), 10 Gbit/s
RJ45	1x 10M/100M/1G

ขนาดของสินค้า	
ขนาดผลิตภัณฑ์รวมฐาน (กxยxส) มม.	612.7 x (401.3~543.6) × 238.4
ขนาดผลิตภัณฑ์ไม่รวมฐาน (กxยxส) มม.	612.7× 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

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

ข้อมูลอื่นๆ	
ระยะเวลารับประกัน	3 years

⚠ ข้อจำกัดความรับผิดทางกฎหมาย

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.