

AGON
BY AOC

UNLEASH YOUR
POTENTIAL

POWERED BY
U27G4XM



Step into next-gen gaming with the U27G4XM MiniLED. Combining 4K UHD clarity, 1 ms response time, and 160 Hz refresh rate, this monitor delivers lightning-fast performance and stunning visuals. Perfect for competitive and immersive play alike.

- มินิเลด
- **DFM UHD@160Hz - FHD@320Hz - MONITOR**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 1000**
- ช่วงสีกว้าง
- เอชดีเอ็มไอ 2.1
- รองรับ **G-SYNC**

มินิเลด

ด้วยเทคโนโลยี Mini-LED รุ่นนี้ผสมผสานความสว่างสูงสุด คุณภาพของภาพที่ดีที่สุด และความสม่ำเสมอที่ดีที่สุด ในขณะที่ยังคงความบางกว่าจอภาพที่ใช้ LED ทั่วไป เจดสีเทา 50 เจดที่บางลงจะถูกกลบออก ให้ความมืดที่แท้จริงและรัศมีที่เล็กลง



DFM UHD@160HZ - FHD@320HZ - MONITOR

Dual Frame Mode (DFM) on AOC monitors offers unparalleled flexibility, allowing users to harness the power of UHD 3840x2160 resolution at an ultra-smooth 160Hz refresh rate. This advanced feature delivers exceptionally sharp, vibrant, and fluid visuals, perfect for immersive gaming, high-definition content creation, and cinematic experiences, ensuring every detail is rendered with stunning clarity and responsiveness. Push Your Performance to the Limit with a Lightning-Fast 320Hz Refresh Rate at Full HD Resolution. Perfectly Balanced for Competitive Gamers, This Display Delivers Ultra-Smooth Motion, Razor-Sharp Clarity, and Minimal Input Lag—Giving You the Speed and Precision to Stay Ahead in Every Frame.

VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 1000

Vesa Certified DisplayHDR™ 1000 delivers a dramatically different visual experience. Unlike, other 'HDR compatible' screens, true DisplayHDR™ 1000 produces astonishing brightness, contrast and colors. With the help of local dimming and super high peak brightness up-to 1000 nits, images come to life with advanced highlights featuring deeper, more nuanced blacks. It renders a fuller palette of rich new colors, delivering a visual experience that engages your senses."



ช่วงสีกว้าง

เมื่อคุณเพลิดเพลินกับภาพถ่าย วิดีโอ หรือเกม เราต้องการให้เนื้อหาบนหน้าจอของคุณดูสมจริงที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ นั่นคือเหตุผลที่จอแสดงผลนี้มาพร้อมกับเทคโนโลยี Wide Colour Gamut ซึ่งหมายความว่าสามารถแสดงสีได้มากกว่าจอภาพทั่วไป สิ่งนี้ทำได้ด้วยโซลูชันฮาร์ดแวร์พิเศษ ไม่ใช่ผ่านการปรับแต่งซอฟต์แวร์เพียงอย่างเดียว ผลลัพธ์ที่ได้คือภาพที่เหมือนจริงพร้อมรายละเอียดที่มองเห็นได้ด้วยชุดสีที่กว้างขึ้น

เอชดีเอ็มไอ 2.1

มาตรฐานล่าสุดในเทคโนโลยี HDMI ช่วยเพิ่มอัตราการรีเฟรชและความละเอียดที่สูงขึ้น สิ่งนี้ไม่เพียงเปิดประตูใหม่สำหรับการรับชมเนื้อหา แต่ยังสำหรับเกมเมอร์ด้วย: HDMI 2.1 ช่วยให้คอนโซลรุ่นต่อไปเข้าถึงประสิทธิภาพสูงสุดได้



รองรับ G-SYNC

เปิดใช้งานคุณภาพของภาพที่ไร้ที่ติด้วยการซิงโครไนซ์การ์ดกราฟิก NVIDIA รุ่นใหม่* กับจอภาพ G-SYNC Compatible นี้ *โปรดดูที่เว็บไซต์ NVIDIA สำหรับรายการทั้งหมดของ GPU ที่ทำงานร่วมกับจอภาพ G-SYNC Compatible

ทั่วไป	
ชื่อรุ่น	U27G4XM
แบรนด์	AOC
ช่อง	Gaming
สายผลิตภัณฑ์	AOC Gaming
ครอบครัวดีไซน์	G4
วันที่เปิดตัว (เวลาที่คาดหมาย)	5/11/2025
EAN	6973985233142

ข้อมูลการแสดงผล	
ขนาดหน้าจอ (นิ้ว)	27,0
ขนาดหน้าจอ (ซม.)	68,58
แบบ / โค้ง	Flat
การรักษาแสง	Antiglare (AG)
ระยะพิทช์พิกเซล (mm)	0,2331
พิทช์เซลล์นิ้ว	163,0
ความละเอียดของแผง	3840x2160
อัตราส่วนภาพ	16:9
ประเภทแผง	Fast IPS
ประเภทแบ็คไลท์	Mini LED
Max อัตราการรีเฟรช	160 Hz
เวลาตอบสนอง GtG	1 ms
อัตราส่วนความคมชัดคงที่	1000:1
อัตราส่วนความคมชัดแบบไดนามิก	80M:1
มุมมอง (CR10)	178/178
สีที่แสดง	1.073B (8bits+FRC)
Brightness in nits	1200 cd/m ²
โซนลดแสงเฉพาะที่	Local Dimming 1152 zone

คุณสมบัติวีดีโอ	
เทคโนโลยีซิงค์ (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
ความถี่สัญญาณดิจิทัลแบบตั้ง	FHD: 48-320Hz / UHD: 48-160Hz
ความถี่สัญญาณดิจิทัลแบบราบ	30k -360kHz
HDR (ช่วงไดนามิกสูง)	VESA Certified DisplayHDR™ 1000
เทคโนโลยีแสงสีฟ้า	Low Blue Mode
บัลติว (PbP, PiP)	PiP+PbP
ปริภูมิสี (sRGB) CIE 1976 %	151,8
ปริภูมิสี (DCI-P3) CIE 1976 %	98,0
ปริภูมิสี (Adobe RGB) CIE 1976 %	96,5
ปราศจากการสั่นไหว	Flicker Free

ข้อมูลตู้	
สีกรอบ (ด้านหน้า)	Black
สีตู้ (ด้านหลัง)	Black, Red
การตกแต่งตู้ (ด้านหลัง)	Texture
ขาตั้งแบบถอดได้	ใช่
ตัวยึดกำแพง Vesa	100x100

การยศาสตร์	
เอียง	-3° ±2° ~ 21° ±2°
ปรับความสูง (มม.)	130mm
หมุน	28° ±2° ~ 28° ±2°
พivot	90° ±2° ~ 90° ±2°

คุณสมบัติการเล่นเกม	
สไตล์การเล่นเกม	MMORPG, Action, eSports, RTS, Racing
โหมดเกม	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
ความสะดวกสบายในการเล่นเกม	G-menu
PS5 Compatibility	3840x2160@120Hz
Xbox X Compatibility	3840x2160@120Hz
Xbox S Compatibility	2560x1440@120Hz

ความยั่งยืน	
WEEE	ใช่
สอดคล้องกับ REACH	ใช่
สอดคล้องกับ RoHs	ใช่

การใช้พลังงาน	
แหล่งจ่ายไฟ	Internal
การใช้พลังงาน (ปกติ) ในหน่วยวัตต์	45,0
การสแตนด์บายการใช้พลังงานเป็นวัตต์	0,3
การปิดการใช้พลังงานเป็นวัตต์	0,3
ระดับพลังงาน	G

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

ข้อมูลการเชื่อมต่อ		สิ่งที่อยู่ในกล่อง	
HDMI	HDMI 2.1 x 1	สาย HDMI	1.8
Digital HDCP (รุ่น HDMI)	HDCP 1.4/2.2	สายเคเบิล 디스플레이พอร์ต	1.8
พอร์ตแสดงผล	DisplayPort 1.4 x 1	สายอแดปเตอร์ USB-B	1x USB-B to A 1.8m
อับ USB	ใช่	สายไฟ	ใช่
พอร์ตดาวนสตรีม USB	4 x USB-A		
USB Type upstream	1 x USB-B		
ความเร็วอับ USB	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s		

ขนาดผลิตภัณฑ์	
ขนาดผลิตภัณฑ์รวม ฐาน (กxยxส) มม.	614 x 386.6~516.6 x 240
ขนาดผลิตภัณฑ์ไม่รวม ฐาน (กxยxส) มม.	614 x 366.4 x 59.4
ขนาดบรรจุภัณฑ์ (กxสxย) มม.	820 x 481 x 159
น้ำหนักสุทธิรวมบรรจุ ภัณฑ์ (กก.)	10,3
น้ำหนักสุทธิไม่รวมบรรจุ ภัณฑ์ (กก.)	7,1
ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.)	5,6

SOFTWARE	
Software	G-Menu

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.