



U27G4R

Dominate your gaming experience with the U27G4R Dual-Frame Monitor, a cutting-edge display offering ultimate flexibility between UHD at 160Hz and FHD at 320Hz.

Meet the U27G4R Dual-Frame Monitor, featuring the ability to switch between UHD@160Hz and FHD@320Hz resolutions and refresh rates for ultimate versatility in gaming and content creation. With a Fast IPS panel, 1ms GtG, and 0.5ms MPRT, enjoy ultra-responsive performance and vibrant visuals. HDR400 and AdaptiveSync (G-Sync TBC) ensure smooth, tear-free action, while HDMI 2.1 provides superior connectivity. The ergonomic eSports base design offers comfort during long sessions, making the U27G4R perfect for seamless multitasking and immersive gaming.

ทั่วไป	
ชื่อรุ่น	U27G4R
ช่อง	Gaming
สายผลิตภัณฑ์	AOC Gaming
ครอบครัวดีไซน์	G4

หน้าจอ	
ขนาดหน้าจอ (นิ้ว)	27
ขนาดหน้าจอ (ซม.)	68,6
การรักษาแผง	Antiglare (AG)
ความละเอียดของแผง	3840x2160 / 1920x1080 Dual Frame Monitor
ชื่อความละเอียด	UHD / FHD Dual Frame Monitor, UHD
อัตราส่วนภาพ	16:9
ประเภทแผง	Fast IPS
ประเภทแบ็คไลท์	WLED
Max อัตราการรีเฟรช	UHD@160Hz / FHD@320Hz Dual Frame Monitor
เวลาตอบสนอง GtG	1 ms
เวลาตอบสนอง MPRT	UHD 0.5ms / FHD 0.3 ms
อัตราส่วนความคมชัดคงที่	1000:1
มุมมอง (CR10)	178/178
สีที่แสดง	16.7M (8bits)
Brightness in nits	400 cd/m2
พิกเซลต่อนิ้ว	163

ภายนอก	
ประเภทกรอบ (ด้านหน้า)	3-sided frameless
สีกรอบ (ด้านหน้า)	Black
การตกแต่งกรอบ (ด้านหน้า)	Matt
สีตู้ (ด้านหลัง)	Black, Red
การตกแต่งตู้ (ด้านหลัง)	Matt

การยศาสตร์	
ตัวยึดกำแพง Vesa	100x100
เอียง	$3.5^{\circ} \pm 1.5^{\circ} \sim 21.5^{\circ} \pm 1.5^{\circ}$
หมุน	$30^{\circ} \pm 2^{\circ} \sim 30^{\circ} \pm 2^{\circ}$
พิวอท	$90^{\circ} \pm 2^{\circ} \sim 90^{\circ} \pm 2^{\circ}$
ปรับความสูง (มม.)	130mm

การเชื่อมต่อและมัลติมีเดีย	
HDMI	HDMI 2.1 x 2
พอร์ตแสดงผล	DisplayPort 1.4 x 1
ฮับ USB	✓
ความเร็วฮับ USB	USB 3.1 (Gen 1) (4 USB downstream ports)
พอร์ตดาวน์สตรีม USB	4

มัลติมีเดีย	
เอาต์พุตเสียง	Headphone out (3.5mm)

คุณสมบัติ	
เทคโนโลยีซิงค์ (VRR)	Adaptive Sync
เทคโนโลยีแสงสีฟ้า	Anti Blue Light
มัลติวิว (PbP, PiP)	PiP+PbP
ปราศจากการสั่นไหว	Flicker Free
ลือคเคนชิงตัน	✓
ปริภูมิสี (sRGB) CIE 1976 %	124,7
ปริภูมิสี (DCI-P3) CIE 1976 %	95,9
ปริภูมิสี (Adobe RGB) CIE 1976 %	93,4

คุณสมบัติการเล่นเกม	
สไตล์การเล่นเกม	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing
ความสะดวกสบายในการเล่น	G-menu
ความล่าช้าในการป้อนข้อมูลต่ำ	✓
สีเกม	✓
การควบคุมเมา	✓
การลดภาพเบลอจากการเคลื่อนไหว	✓
เป้าเล็ง / ไดอัลพอยต์	✓
เคาน์เตอร์เฟรม	✓
สวิตช์ตัวน	✓
เหมาะสำหรับการเล่นเกมคอนโซล	✓
PS5 Compatibility	3840x2160@120Hz
Xbox X Compatibility	3840x2160@120Hz
Xbox S Compatibility	2560x1440@120Hz

ความยั่งยืน	
ได้รับการรับรองโดย TCO	No

ไฟฟ้า/สิ่งแวดล้อม	
แหล่งจ่ายไฟ	Internal
การสแตนด์บายการใช้พลังงานเป็นวัตต์	0,5
การปิดการใช้พลังงานเป็นวัตต์	0,3

ขนาดผลิตภัณฑ์	
ขนาดผลิตภัณฑ์รวมฐาน (กxยxส) มม.	613.9 × 516.0~386.0 × 227.6
ขนาดผลิตภัณฑ์ไม่รวมฐาน (กxยxส) มม.	613.9 × 366.31 × 51.28
ขนาดบรรจุภัณฑ์ (กxสxล) มม.	825 × 162 × 481
น้ำหนักสุทธิรวมบรรจุภัณฑ์ (กก.)	9,95
น้ำหนักสุทธิไม่รวมบรรจุภัณฑ์ (กก.)	6,35
ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.)	4,41

สิ่งที่อยู่ในกล่อง	
สาย HDMI	1x
สายเคเบิลดีสเพลย์พอร์ต	1x
สายไฟ	✓

