AGON BY AOC

UNLEASH YOUR POTENTIAL

POWERED BY

27G4

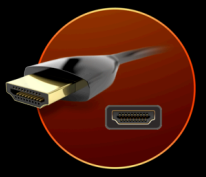


Experience the power of the G4 series with the 27G4 – a weapon that satisfies both casuals and home players. Brace yourself for an eSports upgrade like never before, featuring a fair-sized 27-inch display and a lightning-fast IPS panel. Witness the elimination of motion blur with up to 1ms GtG response time and an inspiring 180 Hz refresh rate. A truly optimal gaming experience will wait for you with low input lag. Say goodbye to restrictions with a three-side frameless design, giving you the entire battlefield for your gaming adventures. HDR10 takes your content to the next level.

- เอชดีเอ็มไอ
- **6** โหมดเกม
- **AOC G-**เมนู
- ความล่าช้าในการป้อนข้อมูลต่ำ
- **0.5ms MPRT -** เวลาตอบสนองภาพเคลื่อนไหว
- **180Hz Refresh Rate**
- เวลาตอบสนอง **1ms GTG - Grey-to-Grey**
- ความละเอียด **FHD**
- แผง **IPS**
- ช่วงสีกว้าง
- การซิงค์แบบปรับได้
- รองรับ **G-SYNC**
- ใช้ **HDR10** ให้เกมเล่นในระดับที่ดีที่สุด

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)



HDMI



6 โหมดเกม

ปรับแต่งการแสดงผลของคุณให้เข้ากับเกมด้วยการคลิกปุ่ม สลับการตั้งค่าระหว่างค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้าในตัวสำหรับเกม FPS การแข่งรถ หรือ RTS หรือปรับแต่งเงื่อนไขในอุดมคติของคุณเองแล้วบันทึก ปุ่มกดการตั้งค่า AOC ทำให้การสลับโปรไฟล์หรือการปรับคุณสมบัติทำได้ง่ายและรวดเร็ว

AOC G-เมนู

AOC G-Menu เป็นเครื่องมือฟรีที่คุณสามารถติดตั้งบนพีซีของคุณเพื่อให้ปรับแต่งได้อย่างสมบูรณ์พร้อมกับความสะดวกสบายสูงสุด





ความล่าช้าในการป้อนข้อมูลต่ำ

ปลดปล่อยการตอบสนองของคุณโดยเปลี่ยนเป็นโหมด AOC Low Input Lag ลืมความหรูหราแบบกราฟิกไปได้เลย: โหมดนี้เปลี่ยนสายมอนิเตอร์ใหม่โดยให้ความสำคัญกับเวลาตอบสนองแบบ Raw ทำให้จุดสุดยอดในการหยุดการทำงานของเส้นผม

0.5MS MPRT - เวลาตอบสนองภาพเคลื่อนไหว

MPRT เป็นตัวย่อของเวลาตอบสนองของภาพเคลื่อนไหว เทคโนโลยี MPRT จะปิดใช้งานและเปิดใช้งานไฟแบ็คไลท์ของจอภาพของคุณระหว่างการเปลี่ยนแปลงภาพ ด้วยเวลาที่ลดลงที่เฟรมแสดงบนจอภาพ เอฟเฟ็กต์ "ภาพซ้อน" และ "เบลอ" จะลดลง ส่งผลให้ประสบการณ์การเล่นเกมลื่นไหลและให้ความรู้สึก "ลื่นไหล" มากขึ้น





180HZ REFRESH RATE

Competitive and intense gaming demands the best technology to ensure lag-free, smoother gaming. This AGON by AOC monitor features a 180Hz refresh rate, making it 3x faster than a standard display. A lower frame rate can make enemies appear to jump from spot to spot on the screen, making them very difficult targets to hit. A 180Hz frame rate restores those critical missing images back onto the screen, revealing enemy movements in ultra-smooth motion, letting you more easily target. With this AGON by AOC gaming monitor, you won't have to put up with input-lag and screen tearing.

เวลาตอบสนอง 1MS GTG - GREY-TO-GREY

GtG ย่อมาจาก Grey-To-Grey และแสดงถึงระยะเวลาที่พิกเซลหนึ่งพิกเซลจะเปลี่ยนระหว่างระดับสีเทาหนึ่งไปยังระดับถัดไป ในการเล่นเกม ทุกๆ มิลลิวินาทีมีค่าและสามารถเป็นตัวสร้างความแตกต่างระหว่างการตีหรือพลาดช็อต เวลาตอบสนองที่รวดเร็วยังช่วยกำจัดภาพซ้อนและภาพเบลอจากการเคลื่อนไหวอีกด้วย

ความละเอียด FHD

ต้องการชมภาพยนตร์ Blu-ray ในคุณภาพเต็มรูปแบบ เพลิดเพลินกับเกมที่มีความละเอียดสูง หรืออ่านข้อความที่คมชัดในแอปพลิเคชันสำนักงานหรือไม่? ด้วยความละเอียดระดับ Full HD ที่ 1920 x 1080 พิกเซล จอภาพนี้จึงช่วยให้คุณทำเช่นนั้นได้ ไม่ว่าคุณกำลังดูอะไรอยู่ ด้วย Full HD จะแสดงรายละเอียดครบถ้วนโดยไม่ต้องใช้การ์ดกราฟิกระดับไฮเอนด์หรือใช้ทรัพยากรระบบจำนวนมาก

แผง IPS

แผง IPS ช่วยให้มั่นใจได้ถึงประสบการณ์การรับชมที่ยอดเยี่ยมด้วยสีที่สดใสและแม่นยำเหมือนจริง สีดูสม่ำเสมอไม่ว่าคุณจะมองหน้าจอจากมุมใด

ช่วงสีกว้าง

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

การซิงค์แบบปรับได้

Adaptive Sync ปรับอัตรารีเฟรชแนวตั้งของจอภาพของคุณให้ตรงกับอัตราเฟรมที่ GPU ของคุณส่งมา ทำให้การเล่นเกมและประสบการณ์การเล่นเกมแบบสบาย ๆ ลื่นไหลยิ่งขึ้นโดยขจัดอาการกระตุก ขาดตอน และภาพกระตุก คุณสมบัตินี้ยังมีประโยชน์เมื่อเพลิดเพลินกับวิดีโอและสื่อภาพอื่นๆ เพื่อความบันเทิงที่ราบรื่นยิ่งขึ้น

รองรับ **G-SYNC**

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

ใช้ **HDR10** ให้เกมเล่นในระดับที่ดีที่สุด

HDR10 ที่นี่มาเพื่อเพิ่มคุณภาพภาพได้อีกมากขึ้น โดยปรับปรุงการประสานงานระหว่าง GPU หรือคอนโซลของคุณกับจอภาพ นี้จะสร้างประสบการณ์การเล่นเกมที่เหนือจริง น่าตื่นเต้น และเรียบขึ้น: คุณจะรู้สึกเหมือนก้าวเข้าสู่เกมหน้าจอต่อหน้า



ทั่วไป

ชื่อรุ่น	27G4
แบรนด์	AOC
ช่อง	Gaming
สายผลิตภัณฑ์	AOC Gaming
ครอบครัวดีไซน์	G4
EAN	4038986181396

จอภาพ

ขนาดหน้าจอ (นิ้ว)	27,0
ขนาดหน้าจอ (ซม.)	68,6
แบน / โค้ง	Flat
การรักษาแผง	Antiglare (AG)
ระยะพิทช์พิกเซล (mm)	0,31125
พิกเซลต่อนิ้ว	81,0
ความละเอียดของแผง	1920x1080
อัตราส่วนภาพ	16:9
ประเภทแผง	IPS
ประเภทแบ็คไลท์	WLED
Max อัตราการรีเฟรช	180 Hz
เวลาตอบสนอง GtG (typical)	1 ms
เวลาตอบสนอง MPRT	0.5 ms
อัตราส่วนความคมชัดคงที่ (typical)	1000:1
มุมมอง (CR10)	178/178
สีที่แสดง	16.7 Million
Brightness in nits (typical)	300 cd/m²
โซนลดแสงเฉพาะที่	Global Dimming

วีดีโอสินค้า

เทคโนโลยีซิงค์ (VRR)	G-SYNC Compatible + Adaptive Sync
ความถี่สัญญาณดิจิทัลแนวดิ่ง	48-180Hz
ความถี่สัญญาณดิจิทัลแนวราบ	30-200Khz
HDR (ช่วงไดนามิกสูง)	HDR 10
เทคโนโลยีแสงสีฟ้า	Low Blue Light
ปริภูมิสี (sRGB) CIE 1976 %	128,3
ปริภูมิสี (DCI-P3) CIE 1976 %	95,5
ปริภูมิสี (Adobe RGB) CIE 1976 %	90,8
ปราศจากการสั่นไหว	Flicker Free

การติดตั้ง

สีกรอบ (ด้านหน้า)	Black
สีตู้ (ด้านหลัง)	Black, Grey
การตกแต่งตู้ (ด้านหลัง)	Matt
ขาตั้งแบบถอดได้	ใช่
ล็อคเคนซิงตัน	ใช่
ตัวยึดกำแพง Vesa	100x100

ปรับองศา

เอียง	-3.5° ±1.5° ~ 21.5° ±1.5°
ปรับความสูง (มม.)	130mm
หมุน	30° ±2° ~30° ±2°
พิวอท	91° ±1° ~ 91° ±1°

ความสามารถสำหรับเกม

สไตล์การเล่นเกม	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing
โหมดเกม	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
ความสะดวกสบายในการเล่นเกม	6 Games Mode

ความยั่งยืน

Carton material	Paper
Carton material print	Water Print (Brown Carton)

การใช้พลังงาน

แหล่งจ่ายไฟ	Internal
การใช้พลังงาน (ปกติ) ในหน่วยวัตต์	24,0
การสแตนบายการใช้พลังงานเป็นวัตต์	0,3
การปิดการใช้พลังงานเป็นวัตต์	0,3

การเชื่อมต่อ

HDMI	HDMI 2.0 x 1
Digital HDCP (รุ่น HDMI)	HDCP 2.2
พอร์ตแสดงผล	DisplayPort 1.4 x 1
เอาต์พุตเสียง	1x Audio out

ขนาดของสินค้า	
ขนาดผลิตภัณฑ์รวมฐาน (กxยxส) มม.	613.9 x (386.0~516.0) x 207.7
ขนาดผลิตภัณฑ์ไม่รวมฐาน (กxยxส) มม.	613.9 x 366.3 x 51.3
ขนาดบรรจุภัณฑ์ (กxสxส) มม.	822 × 481 x 162
น้ำหนักสุทธิรวมบรรจุภัณฑ์ (กก.)	8,48
น้ำหนักสุทธิไม่รวมบรรจุภัณฑ์ (กก.)	5,41
ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.)	3,57

สิ่งที่มาในกล่อง	
สาย HDMI	1x
สายเคเบิลดิสเพลย์พอร์ต	1x
สายไฟ	ใช่

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.