

# UNLEASH YOUR POTENTIAL

POWERED BY  
**Q27G4F**



Only for the true valiant! Q27G4F is a 27 inch monitor with QHD @ 2560 X1440 px, G-Sync Compatible, 180Hz, 0.5ms response time. With a 180Hz refresh rate and 0.5ms response time, your display will be equipped to perform at the pro gaming standard. Enjoy an ultra-smooth experience with no visible screen blur to ensure you're always prepped to win.

- ความละเอียด QHD
- 180Hz Refresh Rate
- เวลาตอบสนอง 1ms GTG - Grey-to-Grey
- การซิงค์แบบปรับได้
- ใช้ HDR10 ให้เกมเล่นในระดับที่ดีที่สุด
- 0.5ms MPRT - เวลาตอบสนองภาพเคลื่อนไหว

## ความละเอียด QHD

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



## 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 ในการเล่นเกมต่างๆ มีลิวินาทีที่มีค่าและสามารถเป็นตัวสร้างความแตกต่างระหว่างการตีหรือพลาดช็อต เวลาตอบสนองที่รวดเร็วยังช่วยกำจัดภาพซ้อนและภาพเบลอจากการเคลื่อนไหวอีกด้วย



## การซิงค์แบบปรับได้

Adaptive Sync ปรับอัตราเฟรมแนวตั้งของจอภาพของคุณให้ตรงกับอัตราเฟรมที่ GPU ของคุณส่งมา ทำให้การเล่นเกมและประสบการณ์การเล่นเกมแบบสบาย ๆ สิ้นโหลยิ่งขึ้นโดยขจัดอาการกระตุก ขาดตอน และภาพกระตุก คุณสมบัตินี้ยังมีประโยชน์เมื่อเฟลิดเฟลีนกับวิดีโอและสื่อภาพอื่นๆ เพื่อความบันเทิงที่ราบรื่นยิ่งขึ้น

## ใช้ **HDR10** ให้เกมเล่นในระดับที่ดีที่สุด

HDR10 ที่นี้มาเพื่อเพิ่มคุณภาพภาพได้อีกมากขึ้น โดยปรับปรุงการประสานงานระหว่าง GPU หรือคอนโซลของคุณกับจอภาพ นี้จะสร้างประสบการณ์การเล่นเกมที่เหนือจริง น่าตื่นเต้น และเรียบขึ้น: คุณจะรู้สึกเหมือนก้าวเข้าสู่เกมหน้าจอต่อหน้า



## **0.5MS MPRT** - เวลาตอบสนองภาพเคลื่อนไหว

MPRT เป็นตัวย่อของเวลาตอบสนองของภาพเคลื่อนไหว เทคโนโลยี MPRT จะปิดใช้งานและเปิดใช้งานไฟแบ็คไลท์ของจอภาพของคุณระหว่างการเปลี่ยนแปลงภาพ ด้วยเวลาที่ลดลงที่เฟรมแสดงบนจอภาพ เอฟเฟกต์ "ภาพซ้อน" และ "เบลอ" จะลดลง ส่งผลให้ประสบการณ์การเล่นเกมที่ลื่นไหลและให้ความรู้สึก "ลื่นไหล" มากขึ้น



ทั่วไป	
ชื่อรุ่น	Q27G4F
แบรนด์	AOC
ช่อง	Gaming
สายผลิตภัณฑ์	AOC Gaming
ครอบครัวดีไซน์	G4
EAN	4038986182485

ข้อมูลการแสดงผล	
ขนาดหน้าจอ (นิ้ว)	27,0
ขนาดหน้าจอ (ซม.)	68,5
แบน / โค้ง	Flat
การรักษาแผง	Antiglare (AG)
พิทเชลต่อนิ้ว	108,7
ความละเอียดของแผง	2560x1440
อัตราส่วนภาพ	16:9
ประเภทแผง	Fast IPS
ประเภทแบ็คไลท์	WLED
Max อัตราการรีเฟรช	180 Hz
เวลาตอบสนอง GtG	1 ms
เวลาตอบสนอง MPRT	0.5 ms
อัตราส่วนความคมชัดคงที่	1000:1
อัตราส่วนความคมชัดแบบไดนามิก	80M:1
มุมมอง (CR10)	178/178
สีที่แสดง	16.7M (8bits)
Brightness in nits	300 cd/m <sup>2</sup>

คุณสมบัติวิดีโอ	
เทคโนโลยีซิงค์ (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
ความถี่สัญญาณดิจิทัลแนวตั้ง	HDMI2.0: 48-144hz / DP1.4: 48-180hz
ความถี่สัญญาณดิจิทัลแนวราบ	HDMI2.0: 30-230khz / DP1.4: 30-280Khz
HDR (ช่วงไดนามิกสูง)	HDR 10
เทคโนโลยีแสงสีฟ้า	Low Blue Light
ปริภูมิสี (sRGB) CIE 1976 %	117,2
ปริภูมิสี (DCI-P3) CIE 1976 %	93,4
ปริภูมิสี (Adobe RGB) CIE 1976 %	89,8
ปราศจากการสั่นไหว	Flicker Free

ข้อมูลตู้	
สีกรอบ (ด้านหน้า)	Black
สีตู้ (ด้านหลัง)	Black
การตกแต่งตู้ (ด้านหลัง)	Matt
ขาตั้งแบบถอดได้	ใช่
ล็อกเคมซิงตัน	ใช่
ตัวยึดกำแพง Vesa	100x100

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

คุณสมบัติการเล่นเกม	
สไตล์การเล่นเกม	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing
โหมดเกม	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
ความสะดวกสบายในการเล่นเกม	G-menu
PS5 Compatibility	2560x1440@120Hz
Xbox X Compatibility	2560x1440@120Hz
Xbox S Compatibility	2560x1440@120Hz

ความยั่งยืน	
ได้รับการรับรองโดย TCO	No
WEEE	ใช่
สอดคล้องกับ REACH	ใช่
สอดคล้องกับ RoHs	ใช่
ตัวเครื่องปราศจาก PVC/BFR	ใช่
ปราศจากสารปรอท	ใช่
วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่รีไซเคิลได้	100 % recycable
Carton material	Paper

### การใช้พลังงาน

แหล่งจ่ายไฟ Internal

การใช้พลังงาน (ปกติ)  
ในหน่วยวัตต์ 23,0

การสแตนด์บายการใช้  
พลังงานเป็นวัตต์ 0,5

การปิดการใช้พลังงาน  
เป็นวัตต์ 0,3

ระดับพลังงาน E

### สิ่งที่อยู่ในกล่อง

สาย HDMI 1x

สายเคเบิลดีสเพลย์  
พอร์ต 1x

สายไฟ 1x

### ข้อมูลการเชื่อมต่อ

HDMI HDMI 2.0 x 1

พอร์ตแสดงผล DisplayPort 1.4 x 1

แจ็คหูฟัง Headphone out  
(3.5mm)

### ขนาดผลิตภัณฑ์

ขนาดผลิตภัณฑ์รวม  
ฐาน (กxยxส) มม. 613.9 x  
(386.0~516.0) x  
207.7

ขนาดผลิตภัณฑ์ไม่รวม  
ฐาน (กxยxส) มม. 613.9 x 366.3 x 51.3

ขนาดบรรจุภัณฑ์ 820 x 481 x 162  
(กxยxส) มม.

น้ำหนักสุทธิรวมบรรจุ  
ภัณฑ์ (กก.) 7,43

น้ำหนักสุทธิไม่รวมบรรจุ  
ภัณฑ์ (กก.) 5,3

ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง  
(กก.) 3,44

#### 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.