

**AGON**  
BY AOC

POWERED BY  
**Q27G40E**



Experience buttery-smooth 180Hz gameplay on a 27" Fast IPS panel, where QHD clarity meets G-Sync compatibility and ultra-low 1ms GtG response time to eliminate tearing and ghosting. HDR10 and Shadow Control work in tandem, revealing critical details in shadows while preserving highlight clarity. Gain the tactical edge with Sniper Scope for precision targeting and MBR Sync for reduced motion blur during fast action. Flicker-Free tech and Low Blue Mode ensure comfortable marathon sessions, while the G-Menu puts essential customizable settings like Game Color profiles instantly at your command.

- **Fast IPS**
- ความละเอียด **QHD**
- **180Hz Refresh Rate**
- **0.5ms MPRT** - เวลาตอบสนองภาพเคลื่อนไหว
- รองรับ **G-SYNC**
- ใช้ **HDR10** ให้เล่นเกมในระดับที่ดีที่สุด

## FAST IPS

Unlock your gaming potential with Fast IPS panels offering rapid pixel response times of up to 1ms GtG. Say farewell to motion blur as you enjoy sharper images, enhancing precision targeting and boosting performance in high-speed games. Experience the advantages of fast IPS technology, including vibrant colors and wide viewing angles, for an immersive gaming experience and unleash your full potential.



## ความละเอียด QHD

ด้วยความละเอียด 2560 x 1440 Quad HD (QHD) ให้คุณภาพของภาพที่เหนือกว่าและภาพที่คมชัดซึ่งเผยให้เห็นรายละเอียดที่ดีที่สุด อัตราส่วนกว้างยาว 16:9 ของจอวีดีโอสกรีนให้พื้นที่กว้างขวางสำหรับกระจายและทำงาน 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.

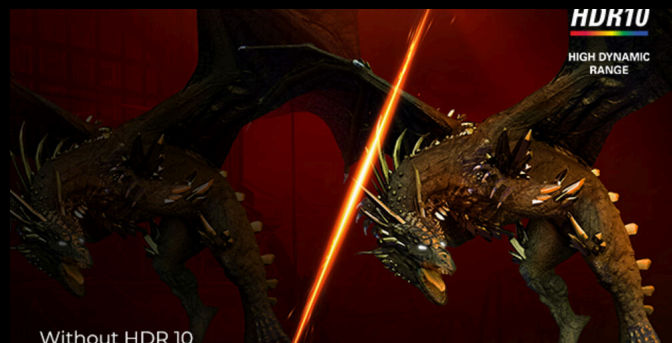


## 0.5MS MPRT - เวลาตอบสนองภาพเคลื่อนไหว

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

## รองรับ G-SYNC

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



## ใช้ HDR10 ให้เล่นเกมในระดับที่ดีที่สุด

HDR10 ที่นี้มาเพื่อเพิ่มคุณภาพภาพได้อีกมากขึ้น โดยปรับปรุงการประสานงานระหว่าง GPU หรือคอนโซลของคุณกับจอภาพ นี้จะสร้างประสบการณ์การเล่นเกมที่เหนือจริง น่าตื่นเต้น และเรียวขึ้น: คุณจะรู้สึกเหมือนก้าวเข้าสู่เกมหน้าจอต่อนหน้า

## ทั่วไป

|                |            |
|----------------|------------|
| ชื่อรุ่น       | Q27G40E    |
| แบรนด์         | AOC        |
| ช่อง           | Gaming     |
| สายผลิตภัณฑ์   | AOC Gaming |
| ครอบครัวดีไซน์ | G40        |

## ข้อมูลการแสดงผล

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| ขนาดหน้าจอ (นิ้ว)            | 27.0                  |
| ระยะพิทช์พิกเซล (mm)         | 0.2331                |
| ประเภทแผง                    | Fast IPS              |
| Max อัตราการรีเฟรช           | 180 Hz                |
| เวลาตอบสนอง GtG              | 1 ms                  |
| เวลาตอบสนอง MPRT             | 0.5 ms                |
| อัตราส่วนความคมชัดคงที่      | 1000:1                |
| อัตราส่วนความคมชัดแบบไดนามิก | 80M:1                 |
| มุมมอง (CR10)                | 178/178               |
| สีที่แสดง                    | 16.7 Million          |
| Brightness in nits           | 300 cd/m <sup>2</sup> |

## ข้อมูลตู้

|                  |         |
|------------------|---------|
| สีตู้ (ด้านหลัง) | Black   |
| ตัวยึดกำแพง Vesa | 100x100 |

## การยศาสตร์

|       |           |
|-------|-----------|
| เอียง | -5° ~ 23° |
|-------|-----------|

## ความยั่งยืน

|                  |     |
|------------------|-----|
| สอดคล้องกับ RoHs | ใช่ |
|------------------|-----|

## การใช้พลังงาน

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| แหล่งจ่ายไฟ                       | External |
| การใช้พลังงาน (ปกติ) ในหน่วยวัตต์ | 21.0     |

## การปฏิบัติตามกฎระเบียบ

|    |     |
|----|-----|
| CB | ใช่ |
| CE | ใช่ |

## ข้อมูลการเชื่อมต่อ

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| HDMI                     | HDMI 2.0 x 1          |
| Digital HDCP (รุ่น HDMI) | HDCP 2.2              |
| พอร์ตแสดงผล              | DisplayPort 1.4 x 1   |
| เอาต์พุตเสียง            | Headphone out (3.5mm) |
| DP HDCP version          | HDCP 2.2              |

## ขนาดผลิตภัณฑ์

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| ขนาดผลิตภัณฑ์รวม<br>ฐาน (กxยxส) มม.    | 449.7 (H) × 613.9 (W) × 197.6 (D) |
| ขนาดผลิตภัณฑ์ไม่รวม<br>ฐาน (กxยxส) มม. | 366.3 (H) × 613.9 (W) × 51.1 (D)  |
| ขนาดบรรจุภัณฑ์<br>(กxยxส) มม.          | 454 (H) × 690 (W) × 126 (D)       |
| น้ำหนักสุทธิรวมบรรจุ<br>ภัณฑ์ (กก.)    | 5.82                              |
| น้ำหนักสุทธิไม่รวมบรรจุ<br>ภัณฑ์ (กก.) | 3.53                              |
| ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง<br>(กก.)          | 3.14                              |