



# C27G1

**144 Hz, 1 ms MPRT and FreeSync Premium with immersive 1800R curvature 27" VA panel**

The C27G1 has a 1800R curved, frameless 27" VA panel in Full HD with 144 Hz refresh rate, 1 ms MPRT and FreeSync Premium, aimed at competitive and casual gamers. It features a fully ergonomic stand and 3-sides frameless design.

| ทั่วไป                         |            |
|--------------------------------|------------|
| ชื่อรุ่น                       | C27G1      |
| ช่อง                           | Gaming     |
| สายผลิตภัณฑ์                   | AOC Gaming |
| ครอบครัวดีไซน์                 | G1         |
| วันที่เปิดตัว (เวลาที่คาดหวัง) | 28-6-2018  |

| หน้าจอ                       |              |
|------------------------------|--------------|
| ขนาดหน้าจอ (นิ้ว)            | 27           |
| ขนาดหน้าจอ (ซม.)             | 68,58        |
| แบน / โค้ง                   | Curved       |
| รัศมีความโค้ง                | 1800R        |
| ความแข็งที่แสดง              | 3H           |
| ความละเอียดของแผง            | 1920x1080    |
| ชื่อความละเอียด              | FHD          |
| อัตราส่วนภาพ                 | 16:9         |
| ประเภทแผง                    | VA           |
| ประเภทแบ็คไลท์               | WLED         |
| Max อัตราการรีเฟรช           | 144 Hz       |
| เวลาตอบสนอง GtG              | 4 ms         |
| เวลาตอบสนอง MPRT             | 1 ms         |
| อัตราส่วนความคมชัดคงที่      | 3000:1       |
| อัตราส่วนความคมชัดแบบไดนามิก | 80M:1        |
| มุมมอง (CR10)                | 178/178      |
| สีที่แสดง                    | 16.7 Million |
| Brightness in nits           | 250 cd/m2    |
| ระยะพิทช์พิกเซล (mm)         | 0,3114       |

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

| การยศาสตร์        |         |
|-------------------|---------|
| ตัวยึดกำแพง Vesa  | 100x100 |
| เอียง             | -4/21,5 |
| หมุน              | -34/34  |
| พิวอท             | No      |
| ปรับความสูง (มม.) | 130mm   |

| การเชื่อมต่อและมัลติมีเดีย |                     |
|----------------------------|---------------------|
| HDMI                       | HDMI 1.4 x 2        |
| พอร์ตแสดงผล                | DisplayPort 1.2 x 1 |
| ฮับ USB                    | -                   |
| พอร์ต USB ชาร์จเร็ว        | -                   |
| D-SUB (VGA)                | 1x                  |

| มัลติมีเดีย   |                       |
|---------------|-----------------------|
| ไมโครโฟนในตัว | -                     |
| เอาต์พุตเสียง | Headphone out (3.5mm) |

| คุณสมบัติ                        |                  |
|----------------------------------|------------------|
| เทคโนโลยีซิงค์ (VRR)             | Freesync Premium |
| เทคโนโลยีแสงสีฟ้า                | Low Blue Light   |
| ปราศจากการสั่นไหว                | Flicker Free     |
| ลือคเคนชิงตัน                    | ✓                |
| ปริภูมิสี (Adobe RGB) CIE 1931 % | 75               |

| คุณสมบัติการเล่นเกม    |                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| สไตล์การเล่น           | Shooters, MMORPG, Action, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing |
| ความสะดวกสบายในการเล่น | G-menu                                                          |

| ไฟฟ้า/สิ่งแวดล้อม                  |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| แหล่งจ่ายไฟ                        | External           |
| แหล่งพลังงาน                       | 100 - 240V 50/60Hz |
| การสแตนด์บายการใช้พลังงานเป็นวัตต์ | 0,5                |
| การปิดการใช้พลังงานเป็นวัตต์       | 0,5                |
| ระดับพลังงาน                       | F                  |

| ขนาดผลิตภัณฑ์                      |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| ขนาดผลิตภัณฑ์รวมฐาน (กxยxส) มม.    | 535(H) × 612(W) × 245(D) |
| ขนาดบรรจุภัณฑ์ (กxสxล) มม.         | 473(H) × 694(W) × 250(D) |
| น้ำหนักสุทธิรวมบรรจุภัณฑ์ (กก.)    | 8,083                    |
| น้ำหนักสุทธิไม่รวมบรรจุภัณฑ์ (กก.) | 6,11                     |

| สิ่งที่อยู่ในกล่อง   |     |
|----------------------|-----|
| สาย HDMI             | 1.8 |
| สายเคเบิลディスプレイพอร์ต | 1.8 |
| สายไฟ C13            | 1.8 |

| ข้อมูลอื่นๆ      |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| MTBF             | 50.000 hours (excluded backlight) |
| MTBF (ไม่รวมแผง) | 50.000 hours                      |

| การปฏิบัติตามกฎระเบียบ |   |
|------------------------|---|
| ISO 9241-307           | ✓ |