

# ENTFESSELE DEIN POTENZIAL

POWERED BY  
**Q27G4X**



Wir stellen den Q27G4X vor, eine Kombination aus Gaming-Exzellenz und modernster Technologie. Tauchen Sie ein in ein visuelles Spektakel mit QHD-Auflösung und liefern Sie herausragende Bilder, die Ihre Gaming-Erlebnisse neu definieren. Im Mittelpunkt steht die schnelle IPS-Technologie, die eine herausragende Leistung bei der Farbwiedergabe und dem Kontrastverhältnis liefert, die Ihr Spielerlebnis steigert und ein erstklassiges Gaming-Setup mit überlegener Lösung für Allround-Gamer bietet. Mit einer äußerst reaktionsschnellen Bildwiederholfrequenz von 180 Hz und einer schnellen GtG-Reaktionszeit von 1 ms ist jedes Bild nicht nur sichtbar, sondern auch beeindruckend, was einen Wettbewerbsvorteil verschafft.

- **HDMI**
- **0.5ms MPRT – Moving Picture Response Time**
- **QHD-Auflösung**
- **Adaptive sync**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**
- **G-MENU**

## HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) wird von den aktuellen Spielekonsolen, aktuellen Grafikkarten und Set-Top-Boxen unterstützt, welche das HDCP-Schutzsystem für digitale Inhalte beinhalten. Die HDMI 1.3-1.4b Versionen unterstützen bis zu 144 Hz Bildwiederholraten bei 1080p und 75 Hz bei 1440p, wohingegen HDMI 2.0-2.0b Versionen 240 Hz bei 1080p, 144 Hz bei 1440p und 60 Hz bei 2160p (4K) unterstützen.

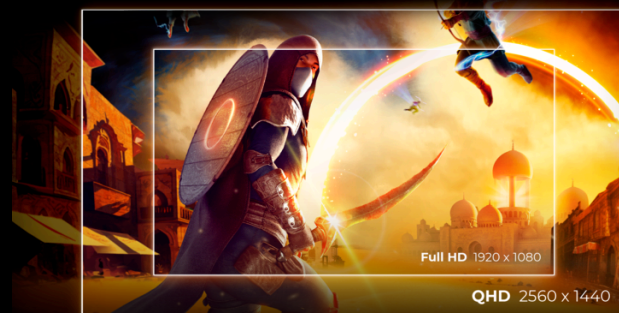


## 0.5MS MPRT – MOVING PICTURE RESPONSE TIME

MPRT ist ein Akronym für „Moving Picture Response Time“ (Reaktionszeit für bewegte Bilder). Die MPRT-Technologie deaktiviert und aktiviert die Hintergrundbeleuchtung Ihres Monitors während des Bildwechsels. Durch die kürzere Zeit, die ein Bild auf dem Monitor angezeigt wird, werden „Ghosting“- und „Unschärfe“-Effekte reduziert, was zu einem flüssigeren Spielerlebnis führt.

## QHD-AUFLÖSUNG

Mit 2560 x 1440 Auflösung bietet Quad HD (QHD) überragende Bildqualität und scharfe Bilder, die selbst die feinsten Details zeigen. Das Widescreen-Seitenverhältnis von 16:9 bietet viel Platz, um sich auszubreiten und zu arbeiten, außerdem ermöglicht es Ihnen, Spiele oder Filme in ihrer Originalgröße zu genießen.



## ADAPTIVE SYNC

Adaptive Sync richtet die vertikale Bildwiederholfrequenz Ihres Monitors an der von Ihrer GPU gelieferte Bildwiederholfrequenz aus und sorgt so für ein noch flüssigeres Gaming-Erlebnis, da Stottern, Reißen und Ruckeln der Bilder vermieden werden. Diese Funktion ist auch bei der Wiedergabe von Videos und anderen visuellen Medien nützlich, um eine reibungslose Unterhaltung zu gewährleisten.

## VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 400

Selbst die niedrigste Stufe des Merkmals HDR (High Dynamic Range) stellt eine erhebliche Verbesserung gegenüber herkömmlichen Monitoren dar. Dank einer Spitzenleuchtdichte von 400 cd/m<sup>2</sup> kann Ihr Display die Bildqualität durch ein enormes Farbspektrum und vielfältigere Kontraste verfeinern.



## G-MENU

AOC G-Menu ist ein Gratis-Tool, das Sie auf Ihrem PC installieren können, um von der vollständigen Anpassung und maximalen Bequemlichkeit sämtlicher.



| ALLGEMEIN     |               |
|---------------|---------------|
| Modellname    | Q27G4X        |
| Marke         | AOC           |
| Kanal         | Gaming        |
| Produktlinie  | AOC Gaming    |
| Designfamilie | G4            |
| EAN           | 4038986181389 |

| DISPLAYINFORMATIONEN           |                |
|--------------------------------|----------------|
| Bildschirmgröße (Zoll)         | 27,0           |
| Bildschirmgröße (cm)           | 68,6           |
| Flach / Curved                 | Flach          |
| Panelbehandlung                | Antiglare (AG) |
| Pixel pro Zoll                 | 108,8          |
| Panelauflösung                 | 2560x1440      |
| Seitenverhältnis               | 16:9           |
| Panel-Typ                      | Fast IPS       |
| Art der Hintergrundbeleuchtung | WLED           |
| Max Bildwiederholrate          | 180 Hz         |
| Reaktionszeit GtG              | 1ms            |
| Reaktionszeit MPRT             | 0,5 ms         |
| Statisches Kontrastverhältnis  | 1000:1         |
| Dynamisches Kontrastverhältnis | 80M:1          |
| Betrachtungswinkel (CRI0)      | 178/178        |
| Displayfarben                  | 1,07 Milliarde |
| Brightness in nits             | 450 cd/m2      |

| VIDEOMERKMALE                      |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| Sync-Technologie (VRR)             | Adaptive Sync                            |
| NVIDIA G-SYNC™                     | NVIDIA G-SYNC Compatible                 |
| Digitale Signalfrequenz vertikal   | HDMI2.0 48-144hz (V) DP1.4 48-180hz(V)   |
| Digitale Signalfrequenz horizontal | HDMI2.0 30-230khz (H) DP1.4 30-280Khz(H) |
| HDR (High Dynamic Range)           | VESA Certified DisplayHDR™ 400           |
| Blue Light-Technologie             | Low Blue Light                           |
| Farbraum (sRGB) CIE 1931 %         | 127,3                                    |
| Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %       | 93,5                                     |
| Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %    | 89,8                                     |
| Flicker-Free                       | Flicker Free                             |

| GEHÄUSEINFORMATIONEN       |              |
|----------------------------|--------------|
| Randfarbe (vorne)          | Schwarz      |
| Gehäusefarbe (hinten)      | Schwarz, Rot |
| Gehäuseoberfläche (hinten) | Matt         |
| Kensington-Schloss         | Ja           |
| Vesa-Wandbefestigung       | 100x100      |

| ERGONOMIE             |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Kippen                | -3° ±2° ~ 21° ±2° |
| Höhenverstellung (mm) | 130mm             |
| Schwenken             | 28° ±2° ~28° ±2°  |
| Neigen                | 90° ±2° ~ 90° ±2° |

| GAMING-FEATURES            |                                                                          |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Gaming-Stil                | Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing |
| Game-Modus                 | RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off                                  |
| Bequemlichkeit beim Gaming | G-menu                                                                   |
| PS5-Kompatibilität         | 2560x1440@120Hz                                                          |
| Xbox X - Kompatibilität    | 2560x1440@120Hz                                                          |
| Xbox S- Kompatibilität     | 2560x1440@120Hz                                                          |

| NACHHALTIGKEIT        |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Carton material       | Paper                      |
| Carton material print | Water Print (Brown Carton) |

| STROMVERBRAUCH                   |        |
|----------------------------------|--------|
| Stromversorgung                  | Intern |
| Stromverbrauch (typisch) in Watt | 29,0   |
| Stromverbrauch (Standby) in Watt | 0,5    |
| Stromverbrauch (Aus) in Watt     | 0,3    |
| Energieklasse                    | F      |

## KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| HDMI                             | HDMI 2.0 x 2                 |
| Digitales HDCP<br>(HDMI-Version) | HDCP 2.2                     |
| DisplayPort                      | DisplayPort 1.4 x 1          |
| Audioausgang                     | Kopfhörerausgang<br>(3,5 mm) |
| USB-Generation                   | No                           |
| D-SUB (VGA)                      | 0x                           |
| DVI                              | 0x                           |
| RJ45                             | No                           |

## PRODUKTMASSE

|                                              |                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Produktmaße mit<br>Basis (BxHxT) mm          | 613.9 x<br>(386.0~516.0) x<br>207.7 |
| Produktmaße<br>ohne Basis<br>(BxHxT) mm      | 613.9 x 366.3 x 51.3                |
| Verpackungsmaße<br>(BxHxT) mm                | 822 x 481x 162                      |
| Bruttogewicht<br>inkl. Verpackung<br>(in kg) | 8,36                                |
| Bruttogewicht<br>ohne Verpackung<br>(in kg)  | 5,29                                |
| Produkt ohne<br>Standfuß (in kg)             | 3,42                                |

## PAKETINHALT

|                   |    |
|-------------------|----|
| HDMI-Kabel        | 1x |
| DisplayPort-Kabel | 1x |

## SONSTIGE INFORMATIONEN

|                  |         |
|------------------|---------|
| Garantiezeitraum | 3 Jahre |
|------------------|---------|