

# AOC G4 27G4HRE, 68,6 cm (27"), 1920 x 1080 Pixel, Full HD, LED, 1 ms, Schwarz, Rot

Screen size (inch) 27 - Panel resolution 1920x1080 - Max Refresh rate 200 Hz - Response time MPRT 0.5 ms - Panel type Fast IPS - HDMI HDMI 2.0 x 2 - DisplayPort DisplayPort 1.4 x 1 - Sync technology (VRR) Adaptive Sync

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | TFTs          |
| Hersteller          | AOC           |
| Hersteller Art. Nr. | 27G4HRE       |
| EAN/UPC             | 4038986183000 |



## Beschreibung

**Entfesseln Sie Geschwindigkeit und Präzision mit dem 27G4HRE 200Hz Fast IPS Gaming-Monitor**  
Der 27G4HRE bietet eine extrem flüssige Leistung mit einer Bildwiederholfrequenz von 200 Hz und einer GtG-Reaktionszeit von 1 ms auf einem Fast-IPS-Panel, was für gestochen scharfe und flüssige Bilder sorgt. Mit 0,5 ms MPRT, geringer Eingangsverzögerung und G-Sync-Kompatibilität ist jedes Bild gestochen scharf und ruckelfrei. HDR10 und ein breiter Farbraum sorgen für atemberaubende Kontraste und lebendige Farben für ein beeindruckendes Erlebnis.

## Hauptmerkmale

|                          | Allgemein         |
|--------------------------|-------------------|
| Bildschirmdiagonale      | 68,6 cm           |
| Display-Auflösung        | 1920 x 1080 Pixel |
| HD-Typ                   | Full HD           |
| Bildschirmtechnologie    | LED               |
| Reaktionszeit            | 1 ms              |
| Natives Seitenverhältnis | 16:9              |
| Bildwinkel, horizontal   | 178 °             |
| Bildwinkel, vertikal     | 178 °             |
| Eingebaute Lautsprecher  | Ja                |
| VESA-Halterung           | Ja                |
| Produktfarbe             | Black, Red        |

## Ausführliche Details

|                          | Bildschirm        |
|--------------------------|-------------------|
| Bildschirmdiagonale      | 68,6 cm           |
| Display-Auflösung        | 1920 x 1080 Pixel |
| Natives Seitenverhältnis | 16:9              |

|                                              |                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Bildschirmtechnologie                        | LED                                  |
| Touchscreen                                  | Nein                                 |
| HD-Typ                                       | Full HD                              |
| Panel-Typ                                    | Fast IPS                             |
| LED-Hintergrundbeleuchtung                   | Ja                                   |
| Typ der Hintergrundbeleuchtung               | W-LED                                |
| Helligkeit (typisch)                         | 300 cd/m <sup>2</sup>                |
| Reaktionszeit                                | 1 ms                                 |
| Messungsart der Reaktionszeit                | GTG (Gray to Gray)                   |
| Reaktionszeit (MPRT)                         | 0,5 ms                               |
| Blendfreier Bildschirm                       | Ja                                   |
| Bildschirmform                               | Flach                                |
| Kontrastverhältnis                           | 1000:1                               |
| Kontrastverhältnis (dynamisch)               | 80000000:1                           |
| Maximale Bildwiederholrate                   | 200 Hz                               |
| Bildwinkel, horizontal                       | 178 °                                |
| Bildwinkel, vertikal                         | 178 °                                |
| Anzahl der Farben des Displays               | 16,7 Millionen Farben                |
| Pixeldichte                                  | 81,59 ppi                            |
| Digital horizontale Frequenz                 | 30 - 230 kHz                         |
| Digital vertikale Frequenz                   | 48 - 200 Hz                          |
| Bildschirmdiagonale (cm)                     | 68,6 cm                              |
| High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung | Ja                                   |
| Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)   | High Dynamic Range 10 (HDR10)        |
| Oberflächenhärte                             | 3H                                   |
| sRGB Abdeckung (klassisch)                   | 115,4 %                              |
| Adobe RGB-Abdeckung                          | 90,5 %                               |
| Farbpalette DCI-P3                           | 91,9 %                               |
|                                              | <b>Leistungen</b>                    |
| NVIDIA G-SYNC                                | Ja                                   |
| VESA Adaptive Sync unterstützt               | Ja                                   |
| Flimmerfreie Technologie                     | Ja                                   |
| Low-Blue-Light-Technologie                   | Ja                                   |
|                                              | <b>Anschlüsse und Schnittstellen</b> |
| Integrierter USB-Hub                         | Nein                                 |
| HDMI                                         | Ja                                   |
| Anzahl HDMI-Anschlüsse                       | 2                                    |

|                                    |                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HDMI-Version                       | 2.0                                                                                                                                                                                             |
| Anzahl DisplayPort Anschlüsse      | 1                                                                                                                                                                                               |
| DisplayPorts-Version               | 1.4                                                                                                                                                                                             |
| Kopfhörerausgang                   | Ja                                                                                                                                                                                              |
| Kopfhörerausgänge                  | 1                                                                                                                                                                                               |
| Kopfhörer-Anschluss                | 3,5 mm                                                                                                                                                                                          |
| <b>Design</b>                      |                                                                                                                                                                                                 |
| Marktpositionierung                | Gaming                                                                                                                                                                                          |
| Produktfarbe                       | Black, Red                                                                                                                                                                                      |
| Rahmenloses Design                 | Ja                                                                                                                                                                                              |
| Vorderer Rahmen                    | Schwarz                                                                                                                                                                                         |
| Abnehmbarer Standfuß               | Ja                                                                                                                                                                                              |
| <b>Multimedia</b>                  |                                                                                                                                                                                                 |
| Eingebaute Lautsprecher            | Ja                                                                                                                                                                                              |
| Anzahl der Lautsprecher            | 2                                                                                                                                                                                               |
| RMS-Leistung                       | 4 W                                                                                                                                                                                             |
| <b>Ergonomie</b>                   |                                                                                                                                                                                                 |
| VESA-Halterung                     | Ja                                                                                                                                                                                              |
| Panel-Montage-Schnittstelle        | 100 x 100 mm                                                                                                                                                                                    |
| Kabelsperre-Slot                   | Ja                                                                                                                                                                                              |
| Slot-Typ Kabelsperre               | Kensington                                                                                                                                                                                      |
| Neigungsverstellung                | Ja                                                                                                                                                                                              |
| Neigungswinkelbereich              | -3,5 - 21,5 °                                                                                                                                                                                   |
| On-Screen-Display (OSD)            | Ja                                                                                                                                                                                              |
| Menüsprachen                       | Simplified Chinese, Traditional Chinese, Czech, Dutch, English, Finnish, French, German, Italian, Japanese, Korean, Croatian, Polish, Portuguese, Russian, Spanish, Swedish, Turkish, Ukrainian |
| Anzahl OSD-Sprachen                | 19                                                                                                                                                                                              |
| <b>Sonstige Funktionen</b>         |                                                                                                                                                                                                 |
| Markenspezifische Technologien     | Crosshair                                                                                                                                                                                       |
| Geringe Eingabeverzögerung         | Ja                                                                                                                                                                                              |
| FPS-Zähler                         | Ja                                                                                                                                                                                              |
| Wählscheibenpunkt                  | Ja                                                                                                                                                                                              |
| Schattensteuerung                  | Ja                                                                                                                                                                                              |
| Reduzierung der Bewegungsunschärfe | Ja                                                                                                                                                                                              |
| Lokales Dimmen                     | Ja                                                                                                                                                                                              |
| Typ der Lünnettendicke             | Rahmenlos                                                                                                                                                                                       |
| Garantiezeit                       | 3 Jahr(e)                                                                                                                                                                                       |

|                                          |                                                                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Konformitätsbescheinigungen              | CE                                                                                 |
| Zertifizierung                           | WEEE, REACH compliant, RoHs compliant, CB, TUV-Bauart-Mark, ISO 9241-307, EAC, FCC |
|                                          | <b>Lieferumfang</b>                                                                |
| Mitgelieferte Kabel                      | AC, HDMI, DisplayPort                                                              |
| DisplayPort Kabellänge                   | 1,8 m                                                                              |
| HDMI-Kabellänge                          | 1,8 m                                                                              |
|                                          | <b>Gewicht und Abmessungen</b>                                                     |
| Gerätebreite (inkl. Standfuß)            | 613,7 mm                                                                           |
| Gerätetiefe (inkl. Standfuß)             | 177,4 mm                                                                           |
| Gerätehöhe (inkl. Standfuß)              | 460,7 mm                                                                           |
| Gewicht (inklusive Standfuß)             | 4,14 kg                                                                            |
| Breite (ohne Standfuß)                   | 613,7 mm                                                                           |
| Tiefe (ohne Standfuß)                    | 53,7 mm                                                                            |
| Höhe (ohne Standfuß)                     | 336,4 mm                                                                           |
| Gewicht (ohne Standfuß)                  | 3,36 kg                                                                            |
|                                          | <b>Verpackungsdaten</b>                                                            |
| Verpackungsbreite                        | 690 mm                                                                             |
| Verpackungstiefe                         | 141 mm                                                                             |
| Verpackungshöhe                          | 420 mm                                                                             |
| Paketgewicht                             | 6,81 kg                                                                            |
|                                          | <b>Energie</b>                                                                     |
| Energieeffizienzklasse (SDR)             | E                                                                                  |
| Energieeffizienzklasse (HDR)             | G                                                                                  |
| Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden | 21 kWh                                                                             |
| Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden | 33 kWh                                                                             |
| Stromverbrauch (Standardbetrieb)         | 23 W                                                                               |
| Stromverbrauch (Standby)                 | 0,3 W                                                                              |
| Stromverbrauch (aus)                     | 0,3 W                                                                              |
| Netzteiltyp                              | Intern                                                                             |
| Energieeffizienzsкала                    | A bis G                                                                            |
|                                          | <b>Nachhaltigkeit</b>                                                              |
| Enthält nicht                            | Mercury, PVC/BFR                                                                   |