

# ASUS TUF Gaming VG27AQ5A, 68,6 cm (27"), 2560 x 1440 Pixel, Quad HD, LCD, 1 ms, Schwarz

TUF Gaming VG27AQ5A QHD Monitor (27 Zoll - 2560 x 1440 - 210Hz (OC) - Fast IPS - ELMB Sync - 0,3ms Reaktionszeit - Lautsprecher - HDMI - DisplayPort - Gaming AI)



|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Gruppe              | TFTs            |
| Hersteller          | ASUS            |
| Hersteller Art. Nr. | 90LM0BN0-B01371 |
| EAN/UPC             | 4711387906835   |

## Beschreibung

Der 27 Zoll große TUF Gaming VG27AQ5A QHD-Gaming-Monitor ist mit einem IPS-Panel ausgestattet, das blitzschnelle 210 Hz (OC) ermöglicht. ASUS Extreme Low Motion Blur Sync (ELMB Sync) und AMD FreeSync™ Premium, VESA AdaptiveSync Technologien ermöglichen butterweiches Gaming. Außerdem unterstützt er HDR und hat einen DCI-P3-Gamut von 95 %, um außergewöhnliche Farben und Kontraste zu bieten.

## Hauptmerkmale

|                          | Allgemein             |
|--------------------------|-----------------------|
| Bildschirmdiagonale      | 68,6 cm               |
| Display-Auflösung        | 2560 x 1440 Pixel     |
| HD-Typ                   | Quad HD               |
| Bildschirmtechnologie    | LCD                   |
| Reaktionszeit            | 1 ms                  |
| Natives Seitenverhältnis | 16:9                  |
| Bildwinkel, horizontal   | 178 °                 |
| Bildwinkel, vertikal     | 178 °                 |
| Eingebaute Lautsprecher  | Ja                    |
| Integrierter USB-Hub     | Ja                    |
| USB-Hub-Version          | 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) |
| VESA-Halterung           | Ja                    |
| Produktfarbe             | Schwarz               |

## Ausführliche Details

|                     | Bildschirm        |
|---------------------|-------------------|
| Bildschirmdiagonale | 68,6 cm           |
| Display-Auflösung   | 2560 x 1440 Pixel |

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Natives Seitenverhältnis                     | 16:9                          |
| Bildschirmtechnologie                        | LCD                           |
| Touchscreen                                  | Nein                          |
| HD-Typ                                       | Quad HD                       |
| Panel-Typ                                    | Fast IPS                      |
| LED-Hintergrundbeleuchtung                   | Ja                            |
| Helligkeit (typisch)                         | 300 cd/m <sup>2</sup>         |
| Reaktionszeit                                | 1 ms                          |
| Messungsart der Reaktionszeit                | GTG (Gray to Gray)            |
| Blendfreier Bildschirm                       | Ja                            |
| Bildschirmform                               | Flach                         |
| Kontrastverhältnis                           | 1300:1                        |
| Maximale Bildwiederholrate                   | 210 Hz                        |
| Bildwinkel, horizontal                       | 178 °                         |
| Bildwinkel, vertikal                         | 178 °                         |
| Anzahl der Farben des Displays               | 1,073 Milliarden Farben       |
| Reaktionszeit (schnell)                      | 0,3 ms                        |
| Pixel Abstand                                | 0,233 x 0,233 mm              |
| Sichtbare Größe (horizontal)                 | 59,7 cm                       |
| Sichtbare Größe (vertikal)                   | 33,6 cm                       |
| Digital horizontale Frequenz                 | 30 - 233 kHz                  |
| Digital vertikale Frequenz                   | 48 - 144 Hz                   |
| Bildschirmdiagonale (cm)                     | 69 cm                         |
| High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung | Ja                            |
| Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)   | High Dynamic Range 10 (HDR10) |
| Farbraumstandard                             | DCI-P3, sRGB                  |
| sRGB Abdeckung (klassisch)                   | 130 %                         |
| Farbpalette DCI-P3                           | 95 %                          |
| <b>Leistungen</b>                            |                               |
| NVIDIA G-SYNC                                | Nein                          |
| AMD FreeSync                                 | Ja                            |
| AMD FreeSync-Typ                             | FreeSync Premium              |
| VESA Adaptive Sync unterstützt               | Ja                            |
| Flimmerfreie Technologie                     | Ja                            |
| Low-Blue-Light-Technologie                   | Ja                            |
| Spiel-Modus                                  | Ja                            |
| <b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>         |                               |

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Integrierter USB-Hub                            | Ja                    |
| USB-Hub-Version                                 | 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) |
| Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C | 1                     |
| HDMI  | Ja                    |
| Anzahl HDMI-Anschlüsse                          | 2                     |
| HDMI-Version                                    | 2.0                   |
| Anzahl DisplayPort Anschlüsse                   | 1                     |
| DisplayPorts-Version                            | 1.4                   |
| Kopfhörerausgang                                | Ja                    |
| Kopfhörerausgänge                               | 1                     |
| HDCP  | Ja                    |
| HDCP-Version                                    | 2.2                   |
| <b>Design</b>                                   |                       |
| Marktpositionierung                             | Gaming                |
| Produktfarbe                                    | Schwarz               |
| Fußfarbe  | Schwarz               |
| <b>Multimedia</b>                               |                       |
| Eingebaute Lautsprecher                         | Ja                    |
| Anzahl der Lautsprecher                         | 2                     |
| RMS-Leistung                                    | 4 W                   |
| Integrierte Kamera                              | Nein                  |
| <b>Ergonomie</b>                                |                       |
| VESA-Halterung                                  | Ja                    |
| Panel-Montage-Schnittstelle                     | 100 x 100 mm          |
| Wandmontage                                     | Ja                    |
| Kabelsperre-Slot                                | Ja                    |
| Slot-Typ Kabelsperre                            | Kensington            |
| Höhenverstellung                                | Nein                  |
| Neigungsverstellung                             | Ja                    |
| Neigungswinkelbereich                           | -5 - 20 °             |
| <b>Sonstige Funktionen</b>                      |                       |
| Reduzierung der Bewegungsunschärfe              | Ja                    |
| <b>Gewicht und Abmessungen</b>                  |                       |
| Gerätebreite (inkl. Standfuß)                   | 615 mm                |
| Gerätetiefe (inkl. Standfuß)                    | 214 mm                |
| Gerätehöhe (inkl. Standfuß)                     | 455 mm                |
| Gewicht (inklusive Standfuß)                    | 5 kg                  |

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Breite (ohne Standfuß)                   | 615 mm                               |
| Tiefe (ohne Standfuß)                    | 54 mm                                |
| Höhe (ohne Standfuß)                     | 367 mm                               |
| Gewicht (ohne Standfuß)                  | 4,2 kg                               |
| <b>Verpackungsdaten</b>                  |                                      |
| Verpackungsbreite                        | 689 mm                               |
| Verpackungstiefe                         | 160 mm                               |
| Verpackungshöhe                          | 475 mm                               |
| Paketgewicht                             | 7,1 kg                               |
| Verpackungsart                           | Box                                  |
| <b>Energie</b>                           |                                      |
| Energieeffizienzklasse (SDR)             | F                                    |
| Energieeffizienzklasse (HDR)             | G                                    |
| Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden | 26 kWh                               |
| Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden | 31 kWh                               |
| Stromverbrauch (Standardbetrieb)         | 20,8 W                               |
| Stromverbrauch (Standby)                 | 0,5 W                                |
| Stromverbrauch (aus)                     | 0,3 W                                |
| Stromverbrauch (PowerSave)               | 0,5 W                                |
| AC Eingangsspannung                      | 100 - 240 V                          |
| AC Eingangsfrequenz                      | 50/60 Hz                             |
| Energieeffizienzsкала                    | A bis G                              |
| <b>Nachhaltigkeit</b>                    |                                      |
| Nachhaltigkeitszertifikate               | Forest Stewardship Council (FSC) Mix |