

# ASUS TUF Gaming VG249Q1A - LED-Monitor - Gaming - 61 cm (24")

(23.8" sichtbar) - 1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 144 Hz - IPS - 250 cd/m² - 1000:1 - 1 ms - 2xHDMI - DisplayPort - Lautsprecher - Schwarz

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Gruppe              | TFTs            |
| Hersteller          | ASUS            |
| Hersteller Art. Nr. | 90LM06J1-B02170 |
| EAN/UPC             | 4718017921978   |



## Beschreibung

Der TUF Gaming VG249Q1A ist ein 60,45cm (23,8 Zoll) Full-HD (1920 x 1080) IPS-Monitor mit einer ultraschnellen Bildwiederholfrequenz von 165Hz. Entwickelt für Gamer und alle, die auf der Suche nach einem immersiven Gameplay sind, bietet er eine Menge beeindruckender Spezifikationen. Aber da ist noch mehr... Die exklusive ELMB-Funktion ermöglicht eine MPRT-Reaktionszeit von 1ms und die Adaptive-Sync-Technologie (FreeSync Premium) sorgt für ein extrem flüssiges Gameplay ohne Tearing und Ruckeln.

## Hauptmerkmale

|                                   |                                                                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung               | ASUS TUF Gaming VG249Q1A - LED-Monitor - Full HD (1080p) - 61 cm (24")                   |
| Gerätetyp                         | LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 61 cm (24")                                    |
| Energie Effizienzklasse           | Klasse E                                                                                 |
| Adaptive-Sync Technologie         | AMD FreeSync Premium                                                                     |
| Bildschirmtyp                     | IPS                                                                                      |
| Seitenverhältnis                  | 16:9                                                                                     |
| Native Auflösung                  | Full HD (1080p) 1920 x 1080 (DisplayPort(OC): 165 Hz, DisplayPort: 144 Hz, HDMI: 144 Hz) |
| Pixelpitch                        | 0.2745 mm                                                                                |
| Helligkeit                        | 250 cd/m²                                                                                |
| Kontrast                          | 1000:1 / 100000000:1 (dynamisch)                                                         |
| Reaktionszeit                     | 1 ms (MPRT), 4 ms (gray-to-gray)                                                         |
| Gaming                            | Ja                                                                                       |
| Farbunterstützung                 | 16,7 Millionen Farben (8-Bit)                                                            |
| Farbraum                          | 72% NTSC                                                                                 |
| Eingangsanschlüsse                | 2xHDMI, DisplayPort                                                                      |
| Einstellungen der Anzeigeposition | Neigung                                                                                  |
| Bildschirmbeschichtung            | Blendfrei                                                                                |
| Spannung                          | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)                                                        |
| Farbe                             | Schwarz                                                                                  |

|                                               |                                                                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß | 54.104 cm x 17.398 cm x 39.333 cm                                                          |
| Gewicht                                       | 3.47 kg                                                                                    |
| Kennzeichnung                                 | HDCP, TUV Rheinland Low Blue Light Certification, TUV Rheinland Flicker Free Certification |

Ausführliche Details

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | <b>Allgemein</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Display-Typ                         | LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix                                                                                                                                                                                                                 |
| Energie Effizienzklasse             | Klasse E                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Diagonalabmessung                   | 61 cm (24")                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sichtbare Bildfläche                | 60.45 cm (23.8")                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Adaptive-Sync Technologie           | AMD FreeSync Premium                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Bildschirmtyp                       | IPS                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Seitenverhältnis                    | 16:9                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Native Auflösung                    | Full HD (1080p) 1920 x 1080 (DisplayPort(OC): 165 Hz, DisplayPort: 144 Hz, HDMI: 144 Hz)                                                                                                                                                                                  |
| Pixelpitch                          | 0.2745 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Helligkeit                          | 250 cd/m²                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kontrast                            | 1000:1 / 100000000:1 (dynamisch)                                                                                                                                                                                                                                          |
| Farbunterstützung                   | 16,7 Millionen Farben (8-Bit)                                                                                                                                                                                                                                             |
| Farbraum                            | 72% NTSC                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Reaktionszeit                       | 1 ms (MPRT), 4 ms (gray-to-gray)                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gaming                              | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Horizontaler Betrachtungswinkel     | 178                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vertikaler Betrachtungswinkel       | 178                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Bildschirmbeschichtung              | Blendfrei                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Hintergrundbeleuchtungs-Technologie | WLED                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Besonderheiten                      | Shadow Boost-Technologie, ASUS Extreme Low Motion Blur technology, flimmerfreie Technologie, ASUS GameVisual Technology, Trace Free Technology, Farbtemperatur Auswahl, ASUS GamePlus, GameFast Input Technology, Low Blue Light-Technologie, Variable Refresh Rate (VRR) |
| Farbe                               | Schwarz                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 54.104 cm x 17.398 cm x 39.333 cm - mit Fuß                                                                                                                                                                                                                               |
| Gewicht                             | 3.47 kg                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                     | <b>Audio</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Typ                                 | Lautsprecher - Stereo                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ausgangsleistung/Kanal              | 2 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                     | <b>Konnektivität</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                    |                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schnittstellen                     | 2 x HDMI<br>DisplayPort 1.2<br>Kopfhörer                                                                                                                                  |
|                                    | <b>Mechanisch</b>                                                                                                                                                         |
| Einstellungen der Anzeigeposition  | Neigung                                                                                                                                                                   |
| Neigungswinkel                     | -5/+23                                                                                                                                                                    |
| VESA-Halterung                     | 100 x 100 mm                                                                                                                                                              |
|                                    | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                                                      |
| Leistungsmerkmale                  | Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)                                                                                                            |
| Enthaltene Kabel                   | 1 x DisplayPort-Kabel                                                                                                                                                     |
| Kennzeichnung                      | HDCP, TUV Rheinland Low Blue Light Certification, TUV Rheinland Flicker Free Certification                                                                                |
| Schlosstyp zur Diebstahlsicherung  | Kensington Slot                                                                                                                                                           |
|                                    | <b>Stromversorgung</b>                                                                                                                                                    |
| Eingangsspannung                   | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)                                                                                                                                         |
| Stromverbrauch SDR (eingeschaltet) | 18 kWh/1.000 h                                                                                                                                                            |
| Stromverbrauch (typisch)           | 21 Watt                                                                                                                                                                   |
| Stromverbrauch im Standby-Modus    | 0.5 Watt                                                                                                                                                                  |
| Stromverbrauch (Aus-Modus)         | 0.3 Watt                                                                                                                                                                  |
|                                    | <b>Abmessungen und Gewicht</b>                                                                                                                                            |
| Details zu Abmessungen & Gewicht   | Ohne Fuß - Breite: 54.104 cm - Tiefe: 5.783 cm - Höhe: 32.326 cm - Gewicht: 2.9 kg<br>Mit Fuß - Breite: 54.104 cm - Tiefe: 17.398 cm - Höhe: 39.333 cm - Gewicht: 3.47 kg |
|                                    | <b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>                                                                                                                              |
| Transportbreite                    | 60 cm                                                                                                                                                                     |
| Transporttiefe                     | 16.4 cm                                                                                                                                                                   |
| Transporthöhe                      | 45.5 cm                                                                                                                                                                   |
| Transportgewicht                   | 5.6 kg                                                                                                                                                                    |
|                                    | <b>Herstellergarantie</b>                                                                                                                                                 |
| Service und Support                | Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort                                                                                                                                    |
|                                    | <b>Umgebungsbedingungen</b>                                                                                                                                               |
| Min Betriebstemperatur             | 0 °C                                                                                                                                                                      |
| Max. Betriebstemperatur            | 40 °C                                                                                                                                                                     |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.