

# ASUS TUF Gaming VG249Q3R-J, 60,5 cm (23.8"), 1920 x 1080 Pixel, Full HD, 1 ms, Schwarz

TUF Gaming VG249Q3R-J 23,8 Zoll Gaming Monitor (Full HD(1920x1080) - 180Hz - Fast IPS - Extreme Low Motion Blur - 1ms (GTG) - FreeSync - Variable Overdrive - 100% sRGB)

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Gruppe              | TFTs            |
| Hersteller          | ASUS            |
| Hersteller Art. Nr. | 90LM0AE1-B02E70 |
| EAN/UPC             | 4711387653883   |



## Beschreibung

Der 23,8 Zoll große TUF Gaming VG249Q3R-J Full HD-Gaming-Monitor ist mit einem Fast IPS-Panel ausgestattet, das eine blitzschnelle Bildwiederholrate von 180 Hz ermöglicht. ASUS Extreme Low Motion Blur und AMD FreeSync™ Technologie ermöglichen butterweiches Gaming. Außerdem hat er einen sRGB-Farbraum von 100 % und bietet außergewöhnliche Farben und Kontraste.

### 180HZ BILDWIEDERHOLRATE UND 1MS (gtg) REAKTIONZEIT

Mit einer Bildwiederholrate von 180 Hz werden Verzögerungen und Bewegungsunschärfen minimiert, damit du in Ego-Shootern, Rennspielen, Echtzeitstrategien und Sporttiteln die Oberhand behältst. Mit dieser ultraschnellen Bildwiederholrate kannst du mit den höchsten visuellen Einstellungen spielen und sofort auf das reagieren, was auf dem Bildschirm zu sehen ist - damit du den ersten Schlag landen kannst.

### ADAPTIVE-SYNC

Die AMD FreeSync Technologie und die VESA AdaptiveSync Technologie\* sorgen für eine flüssige, tear-freie Darstellung mit geringer Latenz.

\*In Bearbeitung. Bitte prüfe die offizielle Webseite auf die aktuellste kompatible Liste.

### Extreme Low Motion Blur

Die ASUS Extreme Low Motion Blur (ELMB)-Technologie bietet eine GTG-Reaktionszeit von 1 ms, um Ghosting und Bewegungsunschärfe zu vermeiden. Sie lässt bewegte Objekte noch schärfer erscheinen, sodass das Gameplay flüssiger und reaktionsschneller wird.

### Variable Overdrive

Die integrierte ASUS Variable Overdrive-Technologie ermöglicht es dem Display, seine Overdrive-Einstellung dynamisch zu ändern, wenn die Bildwiederholrate schwankt, um optimale Ergebnisse für jedes Spiel zu gewährleisten. Du wählst aus, wie stark der Gesamteffekt sein soll, und überlässt es dann dem Monitor, wie er sich verhält.

## IN-GAME-VERBESSERUNGEN

### Intuitive Bedienelemente

Die DisplayWidget Center Software hat die Benutzeroberfläche so verbessert, dass die Benutzer die Monitoreinstellungen ganz einfach mit der Maus ändern können, ohne das OSD-Menü aufrufen zu müssen.

### Shadow Boost

Die ASUS Shadow Boost Technologie hellt dunkle Bereiche des Spiels auf, ohne hellere Bereiche überzubelichten. So wird die Sicht insgesamt verbessert und es ist einfacher, in dunklen Bereichen der Karte versteckte Gegner zu erkennen.

**GamePlus**

Der ASUS-exklusive, integrierte GamePlus-Hotkey bietet Verbesserungen im Spiel, mit denen du mehr aus deinem Spiel herausholen kannst. Diese Funktion wurde in Zusammenarbeit mit Profispielern entwickelt und ermöglicht es ihnen, ihre Spielfähigkeiten zu üben und zu verbessern.

**GameVisual**

Die ASUS GameVisual Technologie verfügt über sieben voreingestellte Anzeigemodi, um die Darstellung für verschiedene Arten von Inhalten zu optimieren. Auf diese einzigartige Funktion kannst du ganz einfach über einen Hotkey oder das Einstellungsmenü auf dem Bildschirm zugreifen.

**Flicker-Free Technologie**

Die Flicker-Free Technologie reduziert Flimmern; das schont die Augen und erhöht den Komfort bei langen Spielesessions.

**LOW BLUE LIGHT**

Die ASUS Low Blue Light Technologie reduziert die Menge des potenziell schädlichen blauen Lichts, das vom Display ausgestrahlt wird. Es stehen vier verschiedene Filtereinstellungen zur Verfügung, um den Grad der Blaulichtreduzierung zu steuern.

**ENGINEERING**

**Umfassende Konnektivität**

Eine Vielzahl von Anschlussmöglichkeiten, darunter zwei HDMI 2.0 und DisplayPort™ 1.2, sorgt für breite Kompatibilität.

**ERGONOMISCHES DESIGN**

Der ergonomisch geformte Standfuß lässt sich neigen, sodass du ganz einfach deine ideale Betrachtungsposition finden kannst. Das Display ist außerdem VESA-kompatibel für die Wandmontage.

Hauptmerkmale

|                          | Allgemein         |
|--------------------------|-------------------|
| Bildschirmdiagonale      | 60,5 cm           |
| Display-Auflösung        | 1920 x 1080 Pixel |
| HD-Typ                   | Full HD           |
| Display-Oberfläche       | Matt              |
| Reaktionszeit            | 1 ms              |
| Natives Seitenverhältnis | 16:9              |
| Bildwinkel, horizontal   | 178 °             |
| Bildwinkel, vertikal     | 178 °             |
| Eingebaute Lautsprecher  | Ja                |
| VESA-Halterung           | Ja                |
| Produktfarbe             | Schwarz           |

Ausführliche Details

|                          | Bildschirm        |
|--------------------------|-------------------|
| Bildschirmdiagonale      | 60,5 cm           |
| Display-Auflösung        | 1920 x 1080 Pixel |
| Natives Seitenverhältnis | 16:9              |
| Touchscreen              | Nein              |

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| HD-Typ                         | Full HD                              |
| Panel-Typ                      | Fast IPS                             |
| LED-Hintergrundbeleuchtung     | Ja                                   |
| Helligkeit (typisch)           | 250 cd/m <sup>2</sup>                |
| Reaktionszeit                  | 1 ms                                 |
| Display-Oberfläche             | Matt                                 |
| Bildschirmform                 | Flach                                |
| Kontrastverhältnis             | 1200:1                               |
| Maximale Bildwiederholrate     | 180 Hz                               |
| Bildwinkel, horizontal         | 178 °                                |
| Bildwinkel, vertikal           | 178 °                                |
| Anzahl der Farben des Displays | 16,7 Millionen Farben                |
| Pixel Abstand                  | 0,275 x 0,275 mm                     |
| Sichtbare Größe (horizontal)   | 52,7 cm                              |
| Sichtbare Größe (vertikal)     | 29,6 cm                              |
| Digital horizontale Frequenz   | 250 - 250 kHz                        |
| Digital vertikale Frequenz     | 48 - 180 Hz                          |
| Bildschirmdiagonale (cm)       | 61 cm                                |
| Farbraumstandard               | sRGB                                 |
| Farbskala                      | 100 %                                |
| sRGB Abdeckung (klassisch)     | 100 %                                |
|                                | <b>Leistungen</b>                    |
| AMD FreeSync                   | 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           | 1.2                                  |
| Kopfhörerausgang               | Ja                                   |
| Kopfhörerausgänge              | 1                                    |
| Kopfhörer-Anschluss            | 3,5 mm                               |
| HDCP                           | Ja                                   |
|                                | <b>Design</b>                        |

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Marktpositionierung            | Gaming     |
| Produktfarbe                   | Schwarz    |
| Abnehmbarer Standfuß           | Ja         |
| Fußfarbe                       | Schwarz    |
| <b>Multimedia</b>              |            |
| Eingebaute Lautsprecher        | Ja         |
| Anzahl der Lautsprecher        | 2          |
| RMS-Leistung                   | 2,4 W      |
| Integrierte Kamera             | Nein       |
| <b>Ergonomie</b>               |            |
| VESA-Halterung                 | Ja         |
| Panel-Montage-Schnittstelle    | 75 x 75 mm |
| Kabelsperre-Slot               | Ja         |
| Slot-Typ Kabelsperre           | Kensington |
| Höhenverstellung               | Nein       |
| Neigungsverstellung            | Ja         |
| Neigungswinkelbereich          | 22 --5 °   |
| <b>Sonstige Funktionen</b>     |            |
| Markenspezifische Technologien | SPLENDID   |
| Schattensteuerung              | Ja         |
| <b>Lieferumfang</b>            |            |
| Ständer enthalten              | Ja         |
| <b>Gewicht und Abmessungen</b> |            |
| Gerätebreite (inkl. Fuß)       | 540 mm     |
| Gerätetiefe (inkl. Fuß)        | 213 mm     |
| Gerätehöhe (inkl. Fuß)         | 407 mm     |
| Gewicht (mit Ständer)          | 3,7 kg     |
| Breite (ohne Standfuß)         | 540 mm     |
| Tiefe (ohne Standfuß)          | 37 mm      |
| Höhe (ohne Standfuß)           | 320 mm     |
| Gewicht (ohne Ständer)         | 2,7 kg     |
| <b>Verpackungsdaten</b>        |            |
| Verpackungsbreite              | 600 mm     |
| Verpackungstiefe               | 168 mm     |
| Verpackungshöhe                | 405 mm     |
| Paketgewicht                   | 5,5 kg     |
| Verpackungsart                 | Box        |
| <b>Energie</b>                 |            |

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| Energieeffizienzklasse (SDR)             | E                                    |
| Energieeffizienzklasse (HDR)             | Nicht verfügbar                      |
| Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden | 18 kWh                               |
| Stromverbrauch (Standardbetrieb)         | 18 W                                 |
| Stromverbrauch (aus)                     | 0,5 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 |