

## TUF GAMING VG27AQL1A

EAN 4718017637657

Produkt Nummer 90LM05Z0-B01370



- 68,58cm (27 Zoll) WQHD (2560×1440) IPS-Gaming-Monitor mit ultra-schneller Bildwiederholffrequenz von 170Hz (übertaktet), der für professionelle Gamer und immersives Gameplay entwickelt wurde
- Die ASUS-Extreme-Low-Motion-Blur-Sync-Technologie (ELMB SYNC) ermöglicht die Nutzung von ELMB gleichzeitig mit G-SYNC Compatible, um Ghosting und Tearing zu verhindern. Das Ergebnis ist eine gestochen scharfe Gaming-Grafik mit hohen Bildraten.
- Dank G-SYNC Compatible Ready liefert der VG27AQL1A ein nahtloses Gaming-Erlebnis ohne Tearing, indem standardmäßig eine variable Bildwiederholrate (VRR) zum Einsatz kommt
- Unterstützt sowohl Adaptive-Sync mit NVIDIA-GeForce\*-Grafikkarten als auch FreeSync mit AMD-Radeon-Grafikkarten. \*Kompatibel mit NVIDIA-GeForce-GTX-10-, GTX-16-, RTX-20- und neueren Grafikkarten.
- Die High-Dynamic-Range(HDR)-Technologie mit professionellem Farbraum liefert einen Kontrast und eine Farbleistung, die den Anforderungen der DisplayHDR- 400-Zertifizierung entspricht.

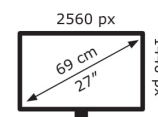


ASUS

VG27AQL1A



**32** kWh/1000h



2019/2013

## Technische Daten TUF GAMING VG27AQL1A

| Bildschirm                                    |  |
|---|--|
| Bildschirmdiagonale:                          | 68,6 cm (27 Zoll)  |
| Bildschirmauflösung:                          | 2560 x 1440 Pixel  |
| Natives Seitenverhältnis:                     | 16:9   |
| Touchscreen:                                  | Nein   |
| HD-Typ:                                       | Quad HD  |
| Panel-Typ:                                    | IPS  |
| Bildschirmform:                               | Flach  |
| Kontrastverhältnis:                           | 1000:1   |
| Maximale Bildwiederholrate:                   | 170 Hz   |
| Anzahl der Farben des Displays:               | 1,073 Milliarden Farben  |
| Helligkeit (typisch):                         | 400 cd/m <sup>2</sup>  |
| Reaktionszeit:                                | 1 ms   |
| Unterstützte Grafik-Auflösungen:              | 640 x 480 (VGA), 720 x 400, 720 x 480, 800 x 600 (SVGA), 832 x 624, 1024 x 768 (XGA), 1152 x 864 (XGA+), 1280 x 1024 (SXGA), 1280 x 720 (HD 720), 1440 x 900 (WXGA+), 1920 x 1080 (HD 1080), 2560 x 1440 |
| Unterstützte Video-Modi:                      | 480p, 576p, 720p, 1080p, 2160p   |
| Bildwinkel, horizontal:                       | 178°   |
| Bildwinkel, vertikal:                         | 178°   |
| Pixel Abstand:                                | 0,2331 x 0,2331 mm   |
| Sichtbare Größe (horizontal):                 | 59,7 cm  |
| Sichtbare Größe (vertikal):                   | 33,6 cm  |
| Sichtbare Größe (diagonal):                   | 68,5 cm  |
| Digital horizontale Frequenz:                 | 30 – 249 kHz   |
| Digital vertikale Frequenz:                   | 48 – 170 Hz  |
| High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung: | Ja   |
| Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR):   | High Dynamic Range (HDR) 400   |
| sRGB Abdeckung (klassisch):                   | 130%   |

| Anschlüsse und Schnittstellen                          |                       |
|--|-----------------------|
| Integrierter USB-Hub:                                  | Ja                    |
| HDMI:  | Ja                    |
| Kopfhörerausgang:                                      | Ja                    |
| USB-Hub-Version:                                       | 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) |
| USB-Upstream-Porttyp:                                  | USB Typ-B             |
| Anzahl der vorgeschalteten Steckplätze:                | 1                     |
| Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A: | 2                     |

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| DVI Anschluss:                 | Nein |
| Anzahl HDMI-Anschlüsse:        | 2    |
| HDMI-Version:                  | 2.0  |
| Anzahl DisplayPort Anschlüsse: | 1    |
| DisplayPorts-Version:          | 1.2  |
| Audioanschlüsse:               | Nein |
| Kopfhörerausgänge:             | 1    |
| HDCP:                          | Ja   |

| Gewicht und Abmessungen   |         |
|---------------------------|---------|
| Gerätebreite (inkl. Fuß): | 615 mm  |
| Gerätetiefe (inkl. Fuß):  | 215 mm  |
| Gerätehöhe (inkl. Fuß):   | 405 mm  |
| Gewicht (mit Ständer):    | 6,6 kg  |
| Breite (ohne Standfuß):   | 61,5 cm |
| Tiefe (ohne Standfuß):    | 5,1 cm  |
| Höhe (ohne Standfuß):     | 36,7 cm |
| Gewicht (ohne Ständer):   | 4,3 kg  |

| Leistung                                  |             |
|---|-------------|
| Energieeffizienzklasse (SDR):             | G           |
| Energieeffizienzklasse (HDR):             | G           |
| Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden: | 32 kWh      |
| Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden: | 33 kWh      |
| Stromverbrauch (Standardbetrieb):         | 32,1 W      |
| Stromverbrauch (Standby):                 | 0,5 W       |
| Stromverbrauch (aus):                     | 0,3 W       |
| AC Eingangsspannung:                      | 100 – 240 V |
| Energieeffizienzkala:                     | A bis G     |

| Betriebsbedingungen             |             |
|---------------------------------|-------------|
| Betriebstemperatur:             | 0 – 40 °C   |
| Temperaturbereich bei Lagerung: | -20 – 60 °C |

| Verpackungsdaten   |        |
|--------------------|--------|
| Verpackungsbreite: | 712 mm |
| Verpackungstiefe:  | 234 mm |
| Verpackungshöhe:   | 455 mm |
| Paketgewicht:      | 9 kg   |

## Ergonomie

|                              |   |
|------------------------------|---|
| VESA-Halterung:              | Ja  |
| Kabelsperre-Slot:            | Ja  |
| Höhenverstellung:            | Ja  |
| Panel-Montage-Schnittstelle: | 100 x 100 mm  |
| Slot-Typ Kabelsperre:        | Kensington  |
| Höheneinstellung:            | 13 cm   |
| Pivot:                       | Ja  |
| Pivot Winkel:                | -90 – 90°   |
| Schwenkbar:                  | Ja  |
| Schwenkwinkelbereich:        | -20 – 20°   |
| kippar:                      | Ja  |
| Neigungswinkelbereich:       | -5 – 20°  |
| On-Screen-Display (OSD):     | Ja  |
| Menüsprachen:                | Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Kroatisch, Tschechisch, Deutsch, Niederländisch, Englisch, Französisch, Ungarisch, Indonesisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Persisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Thailändisch, Türkisch |
| Anzahl OSD-Sprachen:         | 21  |

## Lieferumfang

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Ständer enthalten:   | Ja      |
| Mitgelieferte Kabel: | AC, USB |

## Design

|                      |  |
|----------------------|--|
| Marktpositionierung: | Gaming   |
| Produktfarbe:        | Schwarz  |
| Fußfarbe:            | Schwarz  |
| Zertifizierung:      | UL/cUL, CB, CE, ErP, FCC, CCC, CU, RCM, BSMI, VCCI, RoHS, J-MOSS, WEEE, Windows 7 & 10 WHQL, CEL, MEPS, PSE, UkrSEPRO, KCC, E-Standby, TUV-Flicker Free, TUV-Low Blue Light, ICES-3, PC Recycle, BIS, PSB, Vietnam Energy, CEC |

## Leistungen

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| NVIDIA G-SYNC:              | Ja                |
| AMD FreeSync:               | Ja                |
| NVIDIA G-SYNC-Typ:          | G-SYNC Compatible |
| AMD FreeSync-Typ:           | FreeSync          |
| Flimmerfreie Technologie:   | Ja                |
| Low-Blue-Light-Technologie: | Ja                |

## Multimedia

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Eingebaute Lautsprecher: | Ja   |
| Integrierte Kamera:      | Nein |
| Anzahl der Lautsprecher: | 2    |
| RMS-Leistung:            | 4 W  |

## Logistische Daten

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Warentarifnummer (HS): | 85285210 |
|------------------------|----------|

## Nachhaltigkeit

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Nachhaltigkeitszertifikate: | RoHS |
|-----------------------------|------|