

ASUS TUF Gaming VG27AQA1A, 68,6 cm (27"), 2560 x 1440 Pixel, Quad HD, 1 ms, Schwarz

TUF Gaming VG27AQA1A 27 Zoll WQHD Monitor (170 Hz - 1ms Reaktionszeit - FreeSync Premium - HDR 10 - ELMB - DisplayPort - HDMI - Lautsprecher)

Gruppe	TFTs
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90LM05Z0-B05370



Beschreibung

Der TUF Gaming VG27AQA1A ist ein 27 Zoll großer WQHD (2560 x 1440) Gaming-Monitor mit einer übertaktbaren Bildwiederholrate von 170 Hz und einer Reaktionszeit von 1 ms (MPRT) für extrem immersives Gameplay. Er verfügt über die exklusive Extreme Low Motion Blur (ELMB) Technologie und AMD FreeSync™ Premium, um Ghosting und Tearing zu vermeiden. Außerdem verfügt er über die High Dynamic Range-Technologie, die HDR10 unterstützt und für einen hohen Kontrast und lebensechte Farben sorgt.

170HZ BILDWIEDERHOLRATE (OC) UND 1MS (MPRT) REAKTIONSZEIT

Der TUF Gaming VG27AQA1A liefert atemberaubende Grafik aus allen Blickwinkeln. Mit einer Übertaktung auf 170 Hz Bildwiederholrate werden Verzögerungen und Bewegungsunschärfen reduziert, 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 Premium Technologie wird über DP- und HDMI-Anschlüsse unterstützt und bietet variable Bildwiederholraten für niedrige Latenzzeiten, flüssige und tearingfreie Spiele.

HIGH DYNAMIC RANGE

Der TUF Gaming VG27AQA1A nutzt die Vorteile der HDR-Technologie, um im Vergleich zu herkömmlichen Monitoren lebendigere Farben und höhere Kontraste zu liefern.

EXTREM GERINGE BEWEGUNGSUNSCHÄRFE (ELMB)

Die ASUS Extreme Low Motion Blur (ELMB)-Technologie bietet eine MPRT-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.

DISPLAYWIDGET LITE

ASUS DisplayWidget Lite ist ein Software-Dienstprogramm, mit dem du einfach und schnell Einstellungen ändern oder ASUS-exklusive Funktionen wie Shadow Boost, ASUS GameVisual und mehr konfigurieren kannst.

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.

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 in der Neigung und Höhe verstellen, sodass du ganz einfach deine ideale Betrachtungsposition finden kannst. Das Display ist außerdem VESA-kompatibel für die Wandmontage.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Bildschirmdiagonale	68,6 cm
Display-Auflösung	2560 x 1440 Pixel
HD-Typ	Quad 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	68,6 cm
Display-Auflösung	2560 x 1440 Pixel
Natives Seitenverhältnis	16:9
Touchscreen	Nein
HD-Typ	Quad HD
Panel-Typ	VA
Typ der Hintergrundbeleuchtung	LED
Helligkeit (typisch)	300 cd/m²

Reaktionszeit	1 ms
Display-Oberfläche	Matt
Blendfreier Bildschirm	Ja
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis	3000:1
Maximale Bildwiederholrate	170 Hz
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Anzahl der Farben des Displays	16,7 Millionen Farben
Pixel Abstand	0,231 x 0,231 mm
Sichtbare Größe (horizontal)	59,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	33,6 cm
Digital horizontale Frequenz	250 - 250 kHz
Digital vertikale Frequenz	48 - 170 Hz
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10 (HDR10)
Leistungen	
NVIDIA G-SYNC	Nein
AMD FreeSync	Ja
AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium
Flimmerfreie Technologie	Ja
Low-Blue-Light-Technologie	Ja
Reduzierung der Bewegungsunschärfe	Ja
Spiel-Modus	Ja
Anschlüsse und Schnittstellen	
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
HDCP	Ja
HDCP-Version	2.2
Design	

Marktpositionierung	Gaming
Produktfarbe	Schwarz
Multimedia	
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Integrierte Kamera	Nein
Anzahl der Lautsprecher	2
RMS-Leistung	4 W
Ergonomie	
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Höhenverstellung	Nein
Neigungswinkelbereich	-5 - 20 °
Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Fuß)	615,2 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß)	213,5 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß)	454,9 mm
Gewicht (mit Ständer)	4,65 kg
Breite (ohne Standfuß)	615,2 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	50,5 mm
Höhe (ohne Standfuß)	366,4 mm
Gewicht (ohne Ständer)	3,85 kg
Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	689 mm
Verpackungstiefe	475 mm
Verpackungshöhe	160 mm
Paketgewicht	6,75 kg
Verpackungsart	Box
Energie	
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	24 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
Stromverbrauch (PowerSave)	0,5 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Code des Europäischen Produktregisters für die Energiekennzeichnung (EPREL)	1392005

