

ASUS TUF Gaming VG27AQA1A 68,6 cm 27 Zoll 2560 x 1440 Pixel Quad HD 1 ms Schwarz WQHD Monitor 170 Hz 1ms Reaktionszeit FreeSync Premium HDR 10 ELMB DisplayPort HDMI Lautsprecher



Artikelnummer	999575550
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Der TUF Gaming VG27AQA1A ist ein 27-Zoll-WQHD (2.560 x 1.440)-Gaming-Monitor mit einer übertaktenden Bildwiederholrate von 170 Hz und einer Reaktionszeit von 1 ms (MPRT) für ein extrem immersives Gameplay. Er verfügt über die exklusive ELMB-Technologie (Extreme Low Motion Blur) und AMD FreeSync Premium, um Geisterbilder und Tearing zu vermeiden. Darüber hinaus verfügt er über die High Dynamic Range-Technologie, die HDR10 unterstützt und für einen hohen Kontrast und lebensechte Farben sorgt.

- **170 Hz Bildwiederholfrequenz (OC) und 1 ms (MPRT) Reaktionszeit**

Der TUF Gaming VG27AQA1A liefert atemberaubende Bilder aus allen Blickwinkeln. Mit der Übertaktung auf 170 Hz Bildwiederholfrequenz werden Verzögerungen und Bewegungsunschärfen dezimiert, damit Sie in Ego-Shootern, Rennspielen, Echtzeitstrategien und Sporttiteln die Oberhand behalten. Mit dieser ultraschnellen Bildwiederholfrequenz können Sie mit den höchsten Grafikeinstellungen spielen und sofort auf das reagieren, was auf dem Bildschirm zu sehen ist - damit Sie den ersten Treffer landen.

- **Adaptiv-Synchronisation**

Die AMD FreeSync Premium Technologie wird über DP- und HDMI-Anschlüsse unterstützt und bietet variable Bildwiederholraten für niedrige Latenzzeiten, ruckelfreies und tearingfreies Spielen.

- **Hoher Dynamikbereich**

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

- **Extrem geringe Bewegungsunschärfe (ELMB)**

Die ASUS Extreme Low Motion Blur (ELMB)-Technologie bietet eine MPRT-Reaktionszeit von 1 ms, um Verschmierungen 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 Bildschirm, seine Overdrive-Einstellung dynamisch zu ändern, wenn die Bildwiederholrate schwankt, und gewährleistet so optimale Ergebnisse für jedes Spiel.

- **Schatten-Boost**

Die ASUS Shadow Boost-Technologie verdeutlicht dunkle Bereiche des Spiels, ohne helle Bereiche überzubelichten. Dadurch 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 Spielverbesserungen, die Ihnen helfen, mehr aus Ihrem Spiel herauszuholen. Diese Funktion wurde in Zusammenarbeit mit Profispielern entwickelt und ermöglicht es ihnen, ihre Spielfähigkeiten zu trainieren und zu verbessern.

- **GameVisual**

Die ASUS GameVisual Technologie verfügt über sieben voreingestellte Anzeigemodi zur Optimierung der Grafik für verschiedene Arten von Inhalten. Diese einzigartige Funktion kann einfach über eine Tastenkombination oder das Bildschirmmenü für die Anzeigeeinstellungen aufgerufen werden.

- **Flicker-Free-Technologie**

Die Flicker-Free-Technologie reduziert Flimmern, um die Ermüdung der Augen zu minimieren und den Komfort bei langen Spielesitzungen zu verbessern.

- **Niedriges blaues Licht**

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 Reduzierung des blauen Lichts zu steuern.

- **Umfangreiche Anschlussmöglichkeiten**

Eine Vielzahl von Anschlussmöglichkeiten, darunter zwei HDMI-Anschlüsse und DisplayPort 1.2, gewährleistet eine breite Kompatibilität mit einer Vielzahl von Eingangsquellen.

- **Ergonomisches Design**

Der ergonomisch geformte Standfuß ist neigbar, sodass Sie ganz einfach Ihre ideale Betrachtungsposition finden können. Der Bildschirm ist außerdem VESA-kompatibel für die Wandmontage.

Produkteigenschaften

Display - Native Auflösung	2560 x 1440
Display - Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor
Größe diagonal (metrisch)	68,6 cm
Display - Diagonale	27 Zoll
Eingangssignal	2xHDMI, DisplayPort
Produkttyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor
Audioausgang - Typ	Lautsprecher
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Schnittstellendetails - Schnittstellen	Kopfhörer, DisplayPort 1.2, 2 x HDMI
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	170 Hz
Gewicht	4,65 kg
Reaktionszeit	1 ms
Display - Formfaktor	Desktop-Gerät
LCD-Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung
Stromverbrauch im Standby-Modus	0,5 Watt
Farbkategorie	Schwarz
Display - Schnittstelle	HDMI, DisplayPort
Display - Technologie	TFT-Aktivmatrix
TFT-Technologie	VA

Weitere Bilder

