

ASUS TUF Gaming VG27AQML1A LED-Monitor 68,6 cm 27" 2560 x 1440 QHD @ 260 Hz IPS 400 cd/m² 1000:1 DisplayHDR 1 ms 2xHDMI DisplayPort Lautsprecher

Artikelnummer	999663373
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der 27 Zoll große TUF Gaming VG27AQML1A QHD-Gaming-Monitor ist mit einem IPS-Panel ausgestattet, das eine blitzschnelle Übertaktung auf 260 Hz ermöglicht. ASUS Extreme Low Motion Blur Sync (ELMB Sync) und AMD FreeSync Premium, G-SYNC kompatibel, VESA AdaptiveSync Technologien ermöglichen butterweiches Gaming. Darüber hinaus erfüllt er die DisplayHDR 400-Standards und hat einen 100%igen sRGB-Farbraum, um außergewöhnliche Farben und Kontraste zu bieten.

- **Hohe Bildwiederholfrequenz (OC) und schnelle Reaktionszeit (MPRT)**

Mit der Übertaktung auf eine hohe Bildwiederholrate werden Verzögerungen und Bewegungsunschärfe dezimiert, damit Sie in Ego-Shootern, Rennspielen, Echtzeit-Strategiespielen und Sporttiteln die Oberhand behalten. Mit dieser ultraschnellen Bildwiederholrate können Sie mit hohen Grafikeinstellungen spielen und sofort auf das reagieren, was auf dem Bildschirm zu sehen ist - damit Sie den ersten Schlag landen.

- **Adaptiv-Synchronisation**

AMD FreeSync Premium, NVIDIA G-Sync-kompatibel und VESA AdaptiveSync-Technologie sorgen für eine extrem flüssige, ruckelfreie Darstellung mit geringer Latenz.

- **Hoher Dynamikbereich**

Der TUF Gaming VG27AQML1A nutzt die Vorteile der HDR-Technologie, um im Vergleich zu herkömmlichen Monitoren lebendigere Farben und höhere Kontraste zu liefern.

- **ELMB Sync**

ELMB Sync-Software, die es ermöglicht, gleichzeitig mit der Adaptive-Sync-Technologie zu arbeiten, um Geisterbilder und Tearing zu eliminieren und so ein außergewöhnlich scharfes Spiel mit hoher Bildrate zu ermöglichen.

- **Variable Overdrive**

Die integrierte ASUS Variable Overdrive-Technologie ermöglicht es dem Bildschirm, seine Overdrive-Einstellung dynamisch zu ändern, wenn die Bildwiederholrate schwankt, um optimale Ergebnisse für jedes Spiel zu gewährleisten. Sie wählen aus, wie stark der Gesamteffekt sein soll, und überlassen es dann dem Monitor, wie er damit umgeht.

- **Intuitive Steuerung**

Die DisplayWidget Center Software hat die Benutzeroberfläche so verbessert, dass die Benutzer die Monitoreinstellungen ganz einfach mit der Maus ändern können - der Zugriff auf das OSD-Menü ist nicht mehr erforderlich.

- **Schatten-Boost**

Die ASUS Shadow Boost-Technologie hebt dunkle Bereiche im Spiel hervor, ohne helle Bereiche zu überbelichten. 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 ganz einfach über einen Hotkey 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 abgegeben 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 1.4, gewährleistet eine breite Kompatibilität mit einer Vielzahl von Eingangsquellen.

- **Ergonomisches Design**

Der ergonomisch gestaltete Standfuß bietet Neigungs-, Dreh-, Schwenk- und Höheneinstellungen, sodass Sie ganz einfach Ihre ideale Betrachtungsposition finden können. Der Bildschirm ist außerdem VESA-kompatibel für die Wandmontage.

Produkteigenschaften

Schnittstellendetails - Schnittstellen	Audio Line-In, USB 3.2 Gen 1 Upstream, 2 x USB 3.2 Gen 1 downstream, Kopfhörer, Audio Line-Out, DisplayPort 1.4, 2 x HDMI
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
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	260 Hz
Reaktionszeit	1 ms
TFT-Technologie	IPS
LCD-Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung
Stromverbrauch im Standby-Modus	0,5 Watt
Farbkategorie	Schwarz
Gewicht	6,4 kg
Display - Schnittstelle	HDMI, DisplayPort
Display - Technologie	TFT-Aktivmatrix

Weitere Bilder

