

ASUS TUF Gaming VG32UQA1A LED-Monitor 80 cm 31.5 Zoll 3840 x 2160 4K @ 160 Hz VA 400 cd/m² 2500:1 DisplayHDR 1 ms 2xHDMI DisplayPort Lautsprecher

Artikelnummer	999628733
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der 31,5 Zoll große TUF Gaming VG32UQA1A 4K UHD-Gaming-Monitor ist mit einer blitzschnellen Übertaktung und 160 Hz Bildwiederholrate ausgestattet. Seine clevere Kombination aus Display Stream Compression (DSC), ASUS Extreme Low Motion Blur Sync (ELMB Sync) und AMD FreeSync Premium Technologien ermöglicht butterweiches Gaming auf PCs. Auch Konsolenspieler kommen auf ihre Kosten, denn der TUF Gaming VG32UQA1A unterstützt bis zu 4K 120 Hz über HDMI ohne Chroma Subsampling. Darüber hinaus erfüllt er die DisplayHDR-400-Standards und hat einen sRGB-Farbraum von 120 %, um großartige Farben und Kontraste zu bieten.

- **160 Hz Bildwiederholfrequenz (Oc) und 1 ms (Mprt) Reaktionszeit**

Der TUF Gaming VG32UQA1A liefert atemberaubende Bilder aus allen Blickwinkeln. Durch die Übertaktung auf 160 Hz Bildwiederholfrequenz werden Verzögerungen und Bewegungsunschärfen dezimiert, sodass Sie bei Ego-Shootern, Rennspielen, Echtzeitstrategien und Sporttiteln die Oberhand behalten. Dank dieser ultraschnellen Bildwiederholfrequenz können Sie mit höheren 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 die DP- und HDMI-Anschlüsse unterstützt und bietet variable Bildwiederholraten für niedrige Latenzzeiten, ruckel- und tearingfreie Spiele.

- **Hoher Dynamikbereich**

Der TUF Gaming VG32UQA1A nutzt die Vorteile der HDR-Technologie, um im Vergleich zu herkömmlichen Monitoren lebendigere Farben und höhere Kontraste zu liefern.

- **ELMB-Synchronisation**

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 Display, seine Overdrive-Einstellung dynamisch zu ändern, wenn die Bildwiederholrate schwankt, und gewährleistet so optimale Ergebnisse für jedes Spiel. Sie bestimmen, wie stark der Gesamteffekt sein soll, und überlassen es dann dem Monitor, wie er damit umgeht.

- **Schatten-Boost**

Mit der ASUS Shadow Boost-Technologie werden dunkle Bereiche des Spiels aufgehellt, ohne dass hellere Bereiche überbelichtet werden. So wird die Sicht insgesamt verbessert und es ist leichter, in dunklen Bereichen der Karte versteckte Gegner zu erkennen.

- **Gamevisual**

Die ASUS GameVisual Technologie verfügt über sieben voreingestellte Anzeigemodi zur Optimierung der Darstellung 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, einschließlich HDMI und DisplayPort 1.4 (DSC), gewährleistet eine breite Kompatibilität mit einer Vielzahl von Eingangsquellen.

- **Ergonomisches Design**

Der ergonomisch gestaltete 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	3840 x 2160
Schnittstellendetails - Schnittstellen	USB 3.2 Gen 1 Upstream, 2 x USB 3.2 Gen 1 downstream, Kopfhörer, DisplayPort 1.2, 2 x HDMI
Display - Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Eingangssignal	2xHDMI, DisplayPort
Produkttyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor
Audioausgang - Typ	Lautsprecher
Größe diagonal (metrisch)	80 cm
Reaktionszeit	1 ms
LCD-Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung
Display - Diagonale	31,5 Zoll
Stromverbrauch im Standby-Modus	0,5 Watt
Farbkategorie	Schwarz
Display - Schnittstelle	HDMI, DisplayPort
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	160 Hz
Display - Technologie	TFT-Aktivmatrix
TFT-Technologie	VA

Weitere Bilder

