

ASUS TUF Gaming VG27AQML5A, 68,6 cm (27"), 2560 x 1440 Pixel, Wide Quad HD, 1 ms, Schwarz

TUF Gaming VG27AQML5A QHD Monitor (27 Zoll - 2560 x 1440 - 300Hz - Fast IPS - ELMB Sync - AMD FreeSync Premium - VESA DisplayHDR 400 - 0,3ms Reaktionszeit - Lautsprecher - 2x HDMI - DisplayPort - Gaming AI)



Gruppe	TFTs
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90LM0BG0-B02971
EAN/UPC	4711387919194

Beschreibung

TUF Gaming VG27AQML5A Gaming-Monitor - 27-Zoll QHD Fast-IPS-Panel, 300Hz, 0,3ms, G-SYNC® kompatibel AMD FreeSync™ Premium, ELMB SYNC, VESA DisplayHDR™ 400, 95% DCI-P3, DisplayWidget Center, Gaming AI

TUF Gaming VG27AQML5A

Der TUF Gaming VG27AQML5A QHD ist ein 27-Zoll-Monitor, der fünf fortschrittliche Upgrades für Spiele der Spitzenklasse bietet. Er bietet eine blitzschnelle Bildwiederholfrequenz von 300 Hz und eine Reaktionszeit von 0,3 ms sowie AMD FreeSync™ Premium- und NVIDIA® G-SYNC®-Kompatibilität für extrem flüssiges Gameplay. Mit verbesserter Farbleistung, aktualisierter Gaming-KI und müheloser Steuerung über das DisplayWidget Center ist dieser Monitor der Konkurrenz immer einen Schritt voraus.

VERBESSERTER GESCHWINDIGKEIT AUSSERGEWÖHNLICHE SPIELERLEBNISSE

Das schnelle IPS-Panel bietet schnelle Reaktionszeiten, superflüssiges Gameplay und eine gestochen scharfe Grafik mit einer Auflösung von 2560 x 1440 Pixeln, um dein Spiel auf die nächste Stufe zu bringen.

VERBESSERTER GESCHWINDIGKEIT UNAUFHALTSAME SPIELELEISTUNG

Mit einer beeindruckenden Bildwiederholfrequenz von 300 Hz und einer GTG-Reaktionszeit von 0,3 ms (min) sorgt der VG27AQML5A für blitzschnelles Gameplay mit butterweicher, verzögerungsfreier Grafik.

FLÜSSIGERE DARSTELLUNG GAMING OHNE GRENZEN

Der VG27AQML5A unterstützt die Technologien NVIDIA G-SYNC und AMD FreeSync Premium für eine flüssige Darstellung ohne Tearing. Außerdem eliminiert ASUS ELMB Sync Ghosting bei Spielen mit hoher Bildrate.

*G-Sync-Compatible in Bearbeitung, bitte schaue auf der jeweiligen offiziellen Webseite nach, ob die Liste der kompatiblen Updates aktualisiert wurde.

LEBENDIGE FARBEN, VERBESSERTES GAMEPLAY

Mit DisplayHDR™ 400 und 95 % DCI-P3 kann der VG27AQML5A lebendige Farben und tiefere Kontraste für eine atemberaubende Bildqualität präsentieren.

SMARTER SPIELEN, MEHR GEWINNEN

VERBESSERTER EINFACHHEIT EINFACHE KONTROLLE

DISPLAYWIDGET CENTER

Verwalte, optimiere und personalisiere deine Einstellungen ganz einfach mit deiner Maus im DisplayWidget Center.

GAMEVISUAL

Die ASUS GameVisual Technologie bietet acht voreingestellte Anzeigemodi, um die Grafik für verschiedene Arten von Inhalten zu verbessern. Wechsle den Modus ganz einfach über einen Hotkey oder das OSD-Menü.

GAMEPLUS

Der ASUS-exklusive GamePlus-Hotkey bietet Verbesserungen im Spiel, die mit Hilfe von Profi-Gamern entwickelt wurden, um deine Fähigkeiten und dein Gameplay zu verbessern.

ENGINEERING KONNEKTIVITÄT UND ERGONOMIE

UMFASSENDE KONNEKTIVITÄT

Zu den zahlreichen Anschlussmöglichkeiten gehören zwei HDMI® 2.1-Anschlüsse, ein DisplayPort™ 1.4 und ein USB Typ-C-Anschluss, die eine breite Kompatibilität mit einer Vielzahl von Eingangsquellen gewährleisten.

ERGONOMISCHES DESIGN

Der ergonomische Standfuß lässt sich neigen, drehen, schwenken und in der Höhe verstellen und ist zudem VESA-kompatibel für die Wandmontage.

EYE-CARE-TECHNOLOGIE

LOW BLUE LIGHT

Die ASUS Low Blue Light Technologie reduziert schädliches blaues Licht und sorgt gleichzeitig für eine hervorragende Farbwiedergabe.

FLICKER-FREE

Die Flicker-Free-Technologie reduziert das Flimmern, damit die Augen nicht überanstrengt werden, und sorgt so für Komfort bei langen Gaming-Sessions.

Eine unglaubliche Zukunft erhalten

Umweltfreundliche Verpackung

ASUS-Monitore werden in einer Verpackung aus 100% recyceltem Karton versandt. Die Verpackung wurde so konzipiert, dass sie möglichst wenig Gewicht und Volumen hat. Das schont die natürlichen Ressourcen und ermöglicht den Transport von mehr Geräten in einem einzigen Transportcontainer.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Bildschirmdiagonale	68,6 cm
Display-Auflösung	2560 x 1440 Pixel
HD-Typ	Wide Quad HD
Reaktionszeit	1 ms
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Eingebaute Lautsprecher	Ja
VESA-Halterung	Ja
Höhenverstellung	Ja

Produktfarbe

Schwarz

Ausführliche Details

	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	68,6 cm
Display-Auflösung	2560 x 1440 Pixel
Natives Seitenverhältnis	16:9
Touchscreen	Nein
HD-Typ	Wide Quad HD
Panel-Typ	Fast IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Helligkeit (peak)	400 cd/m ²
Helligkeit (typisch)	300 cd/m ²
Reaktionszeit	1 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Blendfreier Bildschirm	Ja
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis	1300:1
Maximale Bildwiederholrate	300 Hz
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Anzahl der Farben des Displays	1,073 Milliarden Farben
Pixel Abstand	0,233 x 0,233 mm
Sichtbare Größe (horizontal)	59,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	33,6 cm
Digital horizontale Frequenz	30 - 223 kHz
Digital vertikale Frequenz	48 - 300 Hz
Bildschirmdiagonale (cm)	68 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR 400, High Dynamic Range 10 (HDR10)
Farbraumstandard	DCI-P3
Farbpalette DCI-P3	95 %
	Leistungen
NVIDIA G-SYNC	Ja
AMD FreeSync	Ja
NVIDIA G-SYNC-Typ	G-SYNC Compatible
AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium

VESA Adaptive Sync unterstützt	Ja
Flimmerfreie Technologie	Ja
Low-Blue-Light-Technologie	Ja
Design	
Marktpositionierung	Gaming
Produktfarbe	Schwarz
Abnehmbarer Standfuß	Ja
Fußfarbe	Schwarz
Multimedia	
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Anzahl der Lautsprecher	2
RMS-Leistung	4 W
Integrierte Kamera	Nein
Ergonomie	
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Wandmontage	Ja
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Höhenverstellung	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	13 cm
Pivot	Ja
Pivot Winkel	90 --90 °
Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich	20 --20 °
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	20 --5 °
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C	1
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Kopfhörerausgang	Ja
Kopfhörerausgänge	1
Kopfhörer-Anschluss	3,5 mm

HDCP	Ja
HDCP-Version	2.2
	Lieferumfang
Ständer enthalten	Ja
	Gewicht und Abmessungen
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	615 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	215 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	534 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	5,8 kg
Breite (ohne Standfuß)	615 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	54 mm
Höhe (ohne Standfuß)	367 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	3,6 kg
	Verpackungsdaten
Verpackungsbreite	818 mm
Verpackungstiefe	158 mm
Verpackungshöhe	475 mm
Paketgewicht	8 kg
Verpackungsart	Box
	Energie
Energieeffizienzklasse (SDR)	F
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	23 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	42 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	33 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
Stromverbrauch (PowerSave)	0,5 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Energieeffizienzsкала	A bis G