

ASUS TUF Gaming VG27AQL5A, 68,6 cm (27"), 2560 x 1440 Pixel, Wide Quad HD, LCD, 1 ms, Schwarz

TUF Gaming VG27AQL5A 27 Zoll WQHD Monitor (210 Hz - 0.3ms GtG - FreeSync - Adaptive Sync - ELMB - GameFast - DisplayHDR 400 - Fast-IPS Panel - 16:9 - 2560x1440 - DP - HDMI - USB-Hub - ergono. - Speaker)

Gruppe	TFTs
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90LM0BM0-B01371
EAN/UPC	4711387919149



Beschreibung

Der 27 Zoll große TUF Gaming VG27AQL5A QHD-Gaming-Monitor ist mit einem IPS-Panel ausgestattet, das blitzschnelle 210 Hz (OC) ermöglicht. ASUS Extreme Low Motion Blur Sync (ELMB Sync) und AMD FreeSync™ Premium, VESA AdaptiveSync Technologien ermöglichen butterweiches Gaming. Darüber hinaus unterstützt er DisplayHDR 400 und hat einen DCI-P3-Farbraum von 95 %, um außergewöhnliche Farben und Kontraste zu bieten.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Bildschirmdiagonale	68,6 cm
Display-Auflösung	2560 x 1440 Pixel
HD-Typ	Wide Quad HD
Bildschirmtechnologie	LCD
Reaktionszeit	1 ms
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
VESA-Halterung	Ja
Höhenverstellung	Ja
Produktfarbe	Schwarz

Ausführliche Details

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	68,6 cm
Display-Auflösung	2560 x 1440 Pixel
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	LCD
Touchscreen	Nein
HD-Typ	Wide Quad HD
Panel-Typ	Fast IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Helligkeit (peak)	400 cd/m ²
Helligkeit (typisch)	350 cd/m ²
Reaktionszeit	1 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Blendfreier Bildschirm	Ja
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis	1300:1
Maximale Bildwiederholrate	210 Hz
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Anzahl der Farben des Displays	1,073 Milliarden Farben
Reaktionszeit (schnell)	0,3 ms
Pixel Abstand	0,233 x 0,233 mm
Sichtbare Größe (horizontal)	59,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	33,6 cm
Digital horizontale Frequenz	30 - 233 kHz
Digital vertikale Frequenz	48 - 144 Hz
Bildschirmdiagonale (cm)	69 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR 400
Farbraumstandard	DCI-P3, sRGB
sRGB Abdeckung (klassisch)	130 %
Farbpalette DCI-P3	95 %
	Leistungen
AMD FreeSync	Ja
AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium
VESA Adaptive Sync unterstützt	Ja
Flimmerfreie Technologie	Ja
Low-Blue-Light-Technologie	Ja

Spiel-Modus	Ja
Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C	1
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI-Version	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Kopfhörerausgang	Ja
Kopfhörerausgänge	1
HDCP	Ja
HDCP-Version	2.2
Design	
Marktpositionierung	Gaming
Produktfarbe	Schwarz
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	-5 - 20 °

	Sonstige Funktionen
Reduzierung der Bewegungsunschärfe	Ja
	Gewicht und Abmessungen
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	615 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	215 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	534 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	6,9 kg
Breite (ohne Standfuß)	615 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	51 mm
Höhe (ohne Standfuß)	367 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	4,6 kg
	Verpackungsdaten
Verpackungsbreite	815 mm
Verpackungstiefe	170 mm
Verpackungshöhe	477 mm
Paketgewicht	9,3 kg
Verpackungsart	Box
	Energie
Energieeffizienzklasse (SDR)	F
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	26 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	41 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	20,8 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
Stromverbrauch (PowerSave)	0,5 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Energieeffizienzskala	A bis G
	Nachhaltigkeit
Nachhaltigkeitszertifikate	Forest Stewardship Council (FSC) Mix