

ASUS TUF Gaming VG27AQML1A - LED-Monitor - Gaming - 68.6 cm (27")

2560 x 1440 QHD @ 260 Hz - IPS - 400 cd/m² - 1000:1 - DisplayHDR 400 - 1 ms - 2xHDMI - DisplayPort - Lautsprecher

Gruppe	TFTs
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90LM05Z0-B07370
EAN/UPC	4711081988298



Beschreibung

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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS TUF Gaming VG27AQML1A - LED-Monitor - QHD - 68.6 cm (27") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.6 cm (27")
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1506575
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Adaptive-Sync Technologie	NVIDIA G-SYNC Compatible, AMD FreeSync Premium
Leistungsmerkmale	USB 3.2 Gen 1 Hub
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 (DisplayPort(OC): 260 Hz, HDMI: 144 Hz)
Pixelpitch	0.233 mm
Helligkeit	400 cd/m ²
Kontrast	1000:1 / 100000000:1 (dynamisch)
HDR-fähig	HDR10 / DisplayHDR 400
Reaktionszeit	1 ms (Gray-to-Gray)
Gaming	Ja
Farbunterstützung	1,0737 Milliarden Farben (10-Bit)
Farbraum	100% sRGB, 90% DCI-P3
Eingangsanschlüsse	2xHDMI, DisplayPort
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	61.49 cm x 21.38 cm x 53.39 cm
Gewicht	6.4 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
Kennzeichnung	TUV Rheinland Flicker Free Certification, TUV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution)

Ausführliche Details

	Allgemein
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1506575
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Diagonalabmessung	68.6 cm (27")
Adaptive-Sync Technologie	NVIDIA G-SYNC Compatible, AMD FreeSync Premium
Integrierte Peripheriegeräte	USB 3.2 Gen 1 Hub
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 (DisplayPort(OC): 260 Hz, HDMI: 144 Hz)
Pixelpitch	0.233 mm
Helligkeit	400 cd/m ²
Kontrast	1000:1 / 100000000:1 (dynamisch)
HDR-Format	HDR10
HDR-Zertifizierung	DisplayHDR 400
Farbunterstützung	1,0737 Milliarden Farben (10-Bit)
Farbraum	100% sRGB, 90% DCI-P3
Reaktionszeit	1 ms (Gray-to-Gray)
Vertikale Bildwiederholrate	48 - 260 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 415 kHz
Gaming	Ja
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
Besonderheiten	HDCP, blendfreie, ASUS GamePlus, flimmerfreie Technologie, ASUS GameVisual Technology, Farbtemperatur Auswahl, ASUS Extreme Low Motion Blur technology, Low Blue Light-Technologie, Shadow Boost-Technologie, ELMB SYNC, Mehrfach-HDR-Modus, Display Widget, Stativanschluss, Variabler Bildwiederholfrequenz (VRR), ASUS Variable Overdrive

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.49 cm x 21.38 cm x 53.39 cm - mit Fuß
Gewicht	6.4 kg
Audio	
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	2 Watt
Konnektivität	
Schnittstellen	2 x HDMI DisplayPort 1.4 Kopfhörer 2 x USB 3.2 Gen 1 downstream USB 3.2 Gen 1 Upstream Audio Line-In Audio Line-Out
Mechanisch	
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-5/+20
Schwenkwinkel	40
Rotationswinkel	90
Höheneinstellung	130 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
Verschiedenes	
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)
Kennzeichnung	TUV Rheinland Flicker Free Certification, TUV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution)
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Stromversorgung	
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	26 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	50 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	26 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 Watt
Abmessungen und Gewicht	
Details zu Abmessungen & Gewicht	Ohne Fuß - Breite: 61.49 cm - Tiefe: 5.4 cm - Höhe: 36.65 cm - Gewicht: 4.1 kg Mit Fuß - Breite: 61.49 cm - Tiefe: 21.38 cm - Höhe: 53.39 cm - Gewicht: 6.4 kg
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	81.5 cm
Transporttiefe	47.7 cm

Transporthöhe 17 cm

Transportgewicht 8.8 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

ENERGY STAR zertifiziert Ja

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.