

ASUS TUF Gaming VG32AQL1A - LED-Monitor - Gaming - 80 cm (31.5")

2560 x 1440 QHD @ 170 Hz - Fast IPS - 400 cd/m² - 1000:1 - DisplayHDR 400 - 1 ms - 2xHDMI - DisplayPort - Lautsprecher

Gruppe	TFTs
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90LM07L0-B01370
EAN/UPC	4711081214960



Beschreibung

Der 31,5 Zoll große TUF Gaming VG32AQL1A WQHD-Gaming-Monitor mit Fast IPS-Panel und NVIDIA G-SYNC-Kompatibilität für blitzschnelles Gaming mit 170 Hz. Die ASUS Extreme Low Motion Blur Sync (ELMB Sync) und AMD FreeSync Premium Technologien ermöglichen flüssiges Gaming. Außerdem erfüllt er die DisplayHDR 400 Standards und hat einen DCI-P3 Gamut von 99%, um außergewöhnliche Farben und Kontraste zu bieten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS TUF Gaming VG32AQL1A - LED-Monitor - QHD - 80 cm (31.5") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 80 cm (31.5")
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Adaptive-Sync Technologie	NVIDIA G-SYNC Compatible, AMD FreeSync Premium
Leistungsmerkmale	USB 3.2 Gen 1 Hub
Bildschirmtyp	Fast IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 (DisplayPort: 170 Hz, HDMI: 144 Hz)
Pixelpitch	0.273 mm
Helligkeit	400 cd/m ²
Kontrast	1000:1 / 100000000:1 (dynamisch)
HDR-fähig	HDR400 / DisplayHDR 400
Reaktionszeit	1 ms (Gray-to-Gray)
Gaming	Ja
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	99% DCI-P3
Eingangsanschlüsse	2xHDMI, DisplayPort
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Drehung, Neigung
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Standfuß (höchste Position)	71.6 cm x 24 cm x 56.5 cm
Gewicht	8.6 kg
Kennzeichnung	TUV Rheinland Flicker Free Certification, DisplayPort 1.2, HDCP 2.2, TUV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution)

Ausführliche Details

Allgemein	
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Diagonalabmessung	80 cm (31.5")
Adaptive-Sync Technologie	NVIDIA G-SYNC Compatible, AMD FreeSync Premium
Integrierte Peripheriegeräte	USB 3.2 Gen 1 Hub
Bildschirmtyp	Fast IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 (DisplayPort: 170 Hz, HDMI: 144 Hz)
Pixelpitch	0.273 mm
Helligkeit	400 cd/m ²
Kontrast	1000:1 / 100000000:1 (dynamisch)
HDR-Format	HDR400
HDR-Zertifizierung	DisplayHDR 400
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	99% DCI-P3
Reaktionszeit	1 ms (Gray-to-Gray)
Vertikale Bildwiederholrate	48 - 170 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 249 kHz
Gaming	Ja
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung

Besonderheiten	HDCP, Trace Free Technology, ASUS Smart Contrast Ratio (ASCR), ASUS GamePlus, flimmerfreie Technologie, ASUS GameVisual Technology, Farbtemperatur Auswahl, GameFast Input Technology, ASUS Extreme Low Motion Blur technology, Low Blue Light-Technologie, Shadow Boost-Technologie, ELMB SYNC, Multiple HDR-Modus, Display Widget
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	71.6 cm x 24 cm x 56.5 cm - mit Standfuß (höchste Position)
Gewicht	8.6 kg
	Audio
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	2 Watt
	Konnektivität
Schnittstellen	2 x HDMI DisplayPort 1.2 Kopfhörer 2 x USB 3.2 Gen 1 Downstream USB 3.2 Gen 1 Upstream
	Mechanisch
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-5/20
Schwenkwinkel	20
Höheneinstellung	90 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
	Verschiedenes
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabellschloss getrennt erhältlich)
Enthaltene Kabel	1 x DisplayPort-Kabel 1 x HDMI-Kabel 1 x Kabel USB-B auf USB-A
Kennzeichnung	TUV Rheinland Flicker Free Certification, DisplayPort 1.2, HDCP 2.2, TUV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution)
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
	Stromversorgung
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	40.8 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	40.8 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	27.1 Watt
	Abmessungen und Gewicht
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Standfuß (höchste Position) - Breite: 71.6 cm - Tiefe: 24 cm - Höhe: 56.5 cm - Gewicht: 8.6 kg Ohne Fuß - Breite: 71.6 cm - Tiefe: 5.4 cm - Höhe: 42.6 cm - Gewicht: 6.2 kg Mit Standfuß (niedrigste Position) - Breite: 71.6 cm - Tiefe: 24 cm - Höhe: 47.5 cm - Gewicht: 8.6 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	81.8 cm
Transporttiefe	26 cm
Transporthöhe	64.5 cm
Transportgewicht	12.4 kg

