

ASUS TUF Gaming VG27AQL5A - 5 Series - LED-Monitor - Gaming - 68.6 cm (27")

2560 x 1440 QHD @ 210 Hz - Fast IPS - 400 cd/m² - 1300:1 - DisplayHDR 400 - 0.3 ms - 2xHDMI - DisplayPort - Lautsprecher - Schwarz

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



Beschreibung

Der ASUS TUF Gaming VG27AQL5A ist ein 27-Zoll-Desktop-Monitor, der das Spielerlebnis durch seine Bildqualität und Reaktionsfähigkeit verbessert. Mit einer nativen Auflösung von 2560 x 1440 und einem Pixelabstand von 0,233 mm sorgt dieses Display mit einer Bildhelligkeit von 400 cd/m² und einem dynamischen Kontrastverhältnis von 1000000000:1 für Klarheit und Detailtreue in jedem Bild. Mit einer Reaktionszeit von 0,3 ms und einer vertikalen Bildwiederholfrequenz von bis zu 210 Hz minimiert er unscharfe Bilder während des Spiels und sorgt für flüssige Bewegungen, sodass Sie in rasanten Actionsequenzen immer die Nase vorn haben. Durch die Integration verschiedener ASUS-Technologien wie GamePlus, Flicker-Free-Technologie und HDR-Funktionen verbessert dieser Monitor die Sichtbarkeit und reduziert die Belastung für die Augen. Darüber hinaus ermöglicht die Ergonomie des Monitors verschiedene Einstellungen der Bildschirmposition, darunter Höhe, Neigung, Schwenkbarkeit und Drehung, sodass Gamer flexibel den perfekten Blickwinkel finden können. Dank der Kompatibilität mit NVIDIA G-SYNC und AMD FreeSync Premium können Gamer ein ruckelfreies visuelles Erlebnis genießen. Anschlussmöglichkeiten wie HDMI, DisplayPort und USB 3.2 Gen 1-Hub gewährleisten die Integration mit anderen Geräten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS TUF Gaming VG27AQL5A - 5 Series - 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/2289602
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync Premium, NVIDIA G-SYNC Compatible
Leistungsmerkmale	USB 3.2 Gen 1 Hub
Bildschirmtyp	Fast IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 bei 210 Hz
Pixelpitch	0.233 mm
Helligkeit	400 cd/m ²
Kontrast	1300:1 / 1000000000:1 (dynamisch)
HDR-fähig	DisplayHDR 400
Reaktionszeit	1 ms (Gray-to-Gray), 0,3 ms (minimal grau zu grau)
Gaming	Ja
Farbunterstützung	1073,7 Millionen Farben (10-Bit)

Farbraum	130% sRGB, 95% DCI-P3
Eingangsanschlüsse	2xHDMI, DisplayPort
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Standfuß (höchste Position)	61.5 cm x 21.5 cm x 53.4 cm
Gewicht	6.4 kg
Kennzeichnung	VCCI, BSMI, CB, CCC, PSB, FCC, RoHS, KCC, WEEE, cTUVus, J-MOSS, CEC, UkrSEPRO, KC, ERP, China Energy Label, China RoHS, RCM, TUV Rheinland Low Blue Light Certification, EU Energy Label, CU, TUV Rheinland Flicker Free Certification, HDCP 2.2, Ukraine Energy Label, CAN ICES-3, Korea MEPS

Ausführliche Details

Allgemein	
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2289602
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Diagonalabmessung	68.6 cm (27")
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync Premium, NVIDIA G-SYNC Compatible
Integrierte Peripheriegeräte	USB 3.2 Gen 1 Hub
Bildschirmtyp	Fast IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 bei 210 Hz
Pixelpitch	0.233 mm
Helligkeit	400 cd/m ²
Kontrast	1300:1 / 1000000000:1 (dynamisch)
HDR-Zertifizierung	DisplayHDR 400
Farbunterstützung	1073,7 Millionen Farben (10-Bit)
Farbraum	130% sRGB, 95% DCI-P3
Reaktionszeit	1 ms (Gray-to-Gray), 0,3 ms (minimal grau zu grau)
Vertikale Bildwiederholrate	48 - 210 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 311 kHz
Gaming	Ja
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178

Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
Besonderheiten	HDCP, flimmerfreie Technologie, Trace Free Technology, ASUS GameVisual Technology, Farbtemperatur Auswahl, ASUS GamePlus, ASUS Extreme Low Motion Blur technology, ELMB SYNC, an 3 Seiten ohne Blende, Variable refresh rate (VRR), GameFast Input Technology, Shadow Boost-Technologie, Display Widget, Stativanschluss, Low Blue Light-Technologie, Mehrfach-HDR-Modus, ASUS Power Sync
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.5 cm x 21.5 cm x 53.4 cm - mit Standfuß (höchste Position)
Gewicht	6.4 kg
Audio	
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	2 watt
Konnektivität	
Schnittstellen	2 x HDMI DisplayPort 1.4 Kopfhörer (Mini-Klinkenstecker) USB-C 3.2 Gen 1
Mechanisch	
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-5/+20
Schwenkwinkel	40
Rotationswinkel	-90/+90
Höheneinstellung	130 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
Verschiedenes	
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)
Kennzeichnung	VCCI, BSMI, CB, CCC, PSB, FCC, RoHS, KCC, WEEE, cTUVus, J-MOSS, CEC, UkrSEPRO, KC, ERP, China Energy Label, China RoHS, RCM, TUV Rheinland Low Blue Light Certification, EU Energy Label, CU, TUV Rheinland Flicker Free Certification, HDCP 2.2, Ukraine Energy Label, CAN ICES-3, Korea MEPS
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Stromversorgung	
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	26 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	41 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	20.8 watt

Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 watt
Abmessungen und Gewicht	
Details zu Abmessungen & Gewicht	Ohne Fuß - Breite: 61.5 cm - Tiefe: 5.1 cm - Höhe: 36.7 cm - Gewicht: 4.1 kg Mit Standfuß (höchste Position) - Breite: 61.5 cm - Tiefe: 21.5 cm - Höhe: 53.4 cm - Gewicht: 6.4 kg Mit Standfuß (niedrigste Position) - Breite: 61.5 cm - Tiefe: 21.5 cm - Höhe: 40.4 cm - Gewicht: 6.4 kg
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	81.5 cm
Transporttiefe	17 cm
Transporthöhe	47.7 cm
Transportgewicht	8.7 kg
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C

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