

ASUS TUF Gaming VG27AQL1A - LED-Monitor - Gaming - 68.6 cm (27")

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

Gruppe	TFTs
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90LM05Z0-B01370
EAN/UPC	4718017637657



Beschreibung

Der TUF Gaming VG27AQL1A ist ein 68,58cm (27 Zoll) WQHD (2560 x 1440) HDR-IPS-Monitor mit einer ultraschnellen Bildwiederholfrequenz von 170 Hz. Entwickelt für Gamer und alle anderen, die auf der Suche nach einem immersiven Gameplay sind, bietet er eine Menge beeindruckender Spezifikationen. Aber da ist noch mehr...

Der TUF Gaming VG27AQL1A ist zusätzlich mit der exklusiven ASUS-Extreme-Low-Motion-Blur-Sync-Technologie (ELMB SYNC) ausgestattet. ELMB SYNC ermöglicht, dass Adaptive-Sync und die Technologie zur Reduzierung von Bewegungsunschärfe gleichzeitig genutzt werden können. Das Ergebnis ist ein extrem flüssiges Gameplay.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS TUF Gaming VG27AQL1A - LED-Monitor - 68.6 cm (27") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.6 cm (27")
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	26 W
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync, NVIDIA G-SYNC
Leistungsmerkmale	USB 3.2 Gen 1 Hub
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	WQHD 2560 x 1440 bei 170 Hz
Pixelpitch	0.233 mm
Helligkeit	400 cd/m ²
Kontrast	1000:1 / 100000000:1 (dynamisch)
HDR-fähig	HDR400 / DisplayHDR 400
Reaktionszeit	3 ms (grau-zu-grau), 1 ms (MPRT)
Gaming	Ja
Farbunterstützung	1,0737 Milliarden Farben (10-Bit)
Farbraum	130% sRGB, 96% 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 53.5 cm
Gewicht	6.6 kg
Kennzeichnung	VCCI, BSMI, WHQL, CB, CCC, PSB, FCC, RoHS, KCC, WEEE, PSE Mark, cTUVus, MEPS, J-MOSS, E-Standby, CEC, UkrSEPRO, ERP, CEL, RCM, BIS, TUV Rheinland Low Blue Light Certification, CU, TUV Rheinland Flicker Free Certification, CAN ICES-3, HDCP

Ausführliche Details

	Allgemein
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Diagonalabmessung	68.6 cm (27")
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync, NVIDIA G-SYNC
Integrierte Peripheriegeräte	USB 3.2 Gen 1 Hub
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	WQHD 2560 x 1440 bei 170 Hz
Pixelpitch	0.233 mm
Helligkeit	400 cd/m ²
Kontrast	1000:1 / 100000000:1 (dynamisch)
HDR-Format	HDR400
HDR-Zertifizierung	DisplayHDR 400
Farbunterstützung	1,0737 Milliarden Farben (10-Bit)
Farbraum	130% sRGB, 96% DCI-P3
Reaktionszeit	3 ms (grau-zu-grau), 1 ms (MPRT)
Vertikale Bildwiederholrate	48 - 144 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 223 kHz
Gaming	Ja
Horizontaler Betrachtungswinkel	178

Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
Besonderheiten	ASUS Splendid Video Intelligence Technology, Trace Free Technology, ASUS GamePlus, flimmerfreie Technologie, ASUS GameVisual Technology, Farbtemperatur Auswahl, GameFast Input Technology, ASUS Extreme Low Motion Blur technology, Dark Boost-Technologie, Ultra Low Blue Light technology, an 3 Seiten ohne Blende, Shadow Boost-Technologie, ELMB SYNC, Variable Refresh Rate (VRR), ASUS Display Widget Lite
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.5 cm x 21.5 cm x 53.5 cm - mit Standfuß (höchste Position)
Gewicht	6.6 kg
	Audio
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	2 Watt
	Konnektivität
Schnittstellen	DisplayPort 1.2 2 x HDMI 2.0 Kopfhörer 2 x USB 3.2 Gen 1
	Mechanisch
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-5/+20
Schwenkwinkel	40
Rotationswinkel	180
Höheneinstellung	130 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
	Verschiedenes
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)
Kennzeichnung	VCCI, BSMI, WHQL, CB, CCC, PSB, FCC, RoHS, KCC, WEEE, PSE Mark, cTUVus, MEPS, J-MOSS, E-Standby, CEC, UkrSEPRO, ERP, CEL, RCM, BIS, TUV Rheinland Low Blue Light Certification, CU, TUV Rheinland Flicker Free Certification, CAN ICES-3, HDCP
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
	Stromversorgung
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	26 W
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	32 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	33 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	Mit Standfuß (höchste Position) - Breite: 61.5 cm - Tiefe: 21.5 cm - Höhe: 53.5 cm - Gewicht: 6.6 kg Mit Standfuß (niedrigste Position) - Breite: 61.5 cm - Tiefe: 21.5 cm - Höhe: 40.5 cm - Gewicht: 6.6 kg Ohne Fuß - Breite: 61.5 cm - Tiefe: 5.1 cm - Höhe: 36.7 cm - Gewicht: 4.3 kg
----------------------------------	---

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	71.2 cm
-----------------	---------

Transporttiefe	45.5 cm
----------------	---------

Transporthöhe	23.4 cm
---------------	---------

Transportgewicht	9 kg
------------------	------

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
------------------------	------

Max. Betriebstemperatur	40 °C
-------------------------	-------

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