

ASUS TUF Gaming VG28UQL1A - LED-Monitor - Gaming - 71.1 cm (28")

3840 x 2160 4K @ 144 Hz - IPS - 450 cd/m² - 1000:1 - DisplayHDR 400 - 1 ms - 4xHDMI - DisplayPort - Lautsprecher

Gruppe	TFTs
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90LM0780-B01170
EAN/UPC	4711081043362



Beschreibung

Der 28 Zoll große TUF Gaming VG28UQL1A 4K UHD Gaming-Monitor überzeugt mit einem Fast IPS-Panel und NVIDIA G-SYNC-Kompatibilität für blitzschnelles Gaming mit 144 Hz. Die clevere Kombination aus Display Stream Compression (DSC), ASUS Extreme Low Motion Blur Sync (ELMB Sync) und AMD FreeSync Premium ermöglicht butterweiches PC-Gaming. Auch Konsolenspieler kommen auf ihre Kosten, denn der TUF Gaming VG28UQL1A unterstützt eine Auflösung von bis zu 4K bei 120 Hz über HDMI 2.1 ohne Chroma Subsampling. Darüber hinaus erfüllt er die DisplayHDR-400-Standards und hat einen DCI-P3-Farbraum von 90%, um außergewöhnliche Farben und Kontraste zu bieten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS TUF Gaming VG28UQL1A - LED-Monitor - 4K - 71.1 cm (28") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 71.1 cm (28")
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Adaptive-Sync Technologie	NVIDIA G-SYNC Compatible, AMD FreeSync Premium
Leistungsmerkmale	USB 3.1 Hub
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K 3840 x 2160 bei 144 Hz
Pixelpitch	0.16 mm
Helligkeit	450 cd/m ²
Kontrast	1000:1 / 100000000:1 (dynamisch)
HDR-fähig	HDR10 / DisplayHDR 400
Reaktionszeit	1 ms (Gray-to-Gray)
Gaming	Ja
Farbunterstützung	1,074 Milliarden Farben (10-Bit)
Farbraum	90% DCI-P3
Eingangsanschlüsse	4xHDMI, DisplayPort
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei

Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	63.95 cm x 21.38 cm x 53.98 cm
Gewicht	6.89 kg
Kennzeichnung	TUV Rheinland Flicker Free Certification, TUV Rheinland Low Blue Light (Software Solution)

Ausführliche Details

Allgemein	
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Diagonalabmessung	71.1 cm (28")
Adaptive-Sync Technologie	NVIDIA G-SYNC Compatible, AMD FreeSync Premium
Integrierte Peripheriegeräte	USB 3.1 Hub
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K 3840 x 2160 bei 144 Hz
Pixelpitch	0.16 mm
Helligkeit	450 cd/m ²
Kontrast	1000:1 / 100000000:1 (dynamisch)
HDR-Format	HDR10
HDR-Zertifizierung	DisplayHDR 400
Farbunterstützung	1,074 Milliarden Farben (10-Bit)
Farbraum	90% DCI-P3
Reaktionszeit	1 ms (Gray-to-Gray)
Vertikale Bildwiederholrate	48 - 144 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 340 kHz
Gaming	Ja
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
Besonderheiten	Bild für Bild, HDCP, Trace Free Technology, ASUS GamePlus, flimmerfreie Technologie, ASUS GameVisual Technology, Farbtemperatur Auswahl, GameFast Input Technology, Picture-in-Picture, Low Blue Light-Technologie, Shadow Boost-Technologie, ELMB SYNC, Multiple HDR-Modus, Display Widget

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	63.95 cm x 21.38 cm x 53.98 cm - mit Fuß
Gewicht	6.89 kg
	Audio
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	2 Watt
	Konnektivität
Schnittstellen	4 x HDMI DisplayPort Kopfhörer USB 3.1 Upstream 2 x USB 3.1 Downstream
	Mechanisch
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-5/20
Schwenkwinkel	30
Rotationswinkel	180
Höheneinstellung	120 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 (Software Solution)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
	Stromversorgung
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	33 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	60 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	33 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.45 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 Watt
	Abmessungen und Gewicht
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Fuß - Breite: 63.95 cm - Tiefe: 21.38 cm - Höhe: 53.98 cm - Gewicht: 6.89 kg Ohne Fuß - Breite: 63.95 cm - Tiefe: 6.565 cm - Höhe: 36.935 cm - Gewicht: 4.67 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	71.6 cm
Transporttiefe	22.4 cm
Transporthöhe	44.6 cm
Transportgewicht	10.4 kg

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