



## ASUS TUF Gaming VG279QM - LED-Monitor - 68.47 cm (27")

 $1920 \times 1080$  Full HD (1080p) @ 280 Hz - IPS - 400 cd/m² - 1000:1 - DisplayHDR 400 - HDR10 - 1 ms - 2xHDMI - DisplayPort - Lautsprecher

Gruppe	TFTs
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90LM05H0-B01370
EAN/UPC	4718017505918

## Beschreibung

Eine auf beeindruckende 280Hz übertaktbare Bildwiederholrate bedeutet, dass der Monitor fast doppelt so schnell ist, wie konventionelle Bildschirme mit 144Hz. Dank der einzigartig flüssigen Bildwiedergabe behält der Spieler immer die Oberhand, egal ob bei Ego-Shootern, Rennspielen, Echtzeitstrategie- oder Sporttiteln. Umfangreiche Anschlussmöglichkeiten, inklusive DisplayPort 1.2 und 2x HDMI 2.0, sodass ein breites Spektrum an Multimedia-Geräten angeschlossen werden kann.

## Hauptmerkmale

ProduktbeschreibungASUS TUF Gaming VG279QM - LED-Monitor - Full HD (1080p) - 68.47 cm (27") - HDRGerätetypLED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.47 cm (27")Energie EffizienzklasseKlasse FEnergieverbrauch pro Jahr26 kWhLeistungsaufnahme im Ein-Zustand26.1 WAdaptive-Sync TechnologieNVIDIA G-Sync CompatibleBildschirmtypIPSSeitenverhältnis16:9Native AuflösungFull HD (1080p) 1920 x 1080 (DisplayPort(OC): 280 Hz, HDMI: 240 Hz)Pixelpitch0.311 mmHelligkeit400 cd/m²Kontrast1000:1HDR CapableHDR10 / DisplayHDR 400Reaktionszeit1 ms (Gray-to-Gray)Farbunterstützung16,7 Millionen FarbenEingangsanschlüsse2xHDMI, DisplayPortEinstellungen der AnzeigepositionHöhe, Pivot (Rotation), Drehung, NeigungBildschirmbeschichtungBlendfreiAbmessungen (Breite x Tiefe x61.94 cm x 21.137 cm x 50.673 cm		
Energie EffizienzklasseKlasse FEnergieverbrauch pro Jahr26 kWhLeistungsaufnahme im Ein-Zustand26.1 WAdaptive-Sync TechnologieNVIDIA G-Sync CompatibleBildschirmtypIPSSeitenverhältnis16:9Native AuflösungFull HD (1080p) 1920 x 1080 (DisplayPort(OC): 280 Hz, HDMI: 240 Hz)Pixelpitch0.311 mmHelligkeit400 cd/m²Kontrast1000:1HDR CapableHDR10 / DisplayHDR 400Reaktionszeit1 ms (Gray-to-Gray)Farbunterstützung16,7 Millionen FarbenEingangsanschlüsse2xHDMI, DisplayPortEinstellungen der AnzeigepositionHöhe, Pivot (Rotation), Drehung, NeigungBildschirmbeschichtungBlendfrei	Produktbeschreibung	·
Energieverbrauch pro Jahr26 kWhLeistungsaufnahme im Ein-Zustand26.1 WAdaptive-Sync TechnologieNVIDIA G-Sync CompatibleBildschirmtypIPSSeitenverhältnis16:9Native AuflösungFull HD (1080p) 1920 x 1080 (DisplayPort(OC): 280 Hz, HDMI: 240 Hz)Pixelpitch0.311 mmHelligkeit400 cd/m²Kontrast1000:1HDR CapableHDR10 / DisplayHDR 400Reaktionszeit1 ms (Gray-to-Gray)Farbunterstützung16,7 Millionen FarbenEingangsanschlüsse2xHDMI, DisplayPortEinstellungen der AnzeigepositionHöhe, Pivot (Rotation), Drehung, NeigungBildschirmbeschichtungBlendfrei	Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.47 cm (27")
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand26.1 WAdaptive-Sync TechnologieNVIDIA G-Sync CompatibleBildschirmtypIPSSeitenverhältnis16:9Native AuflösungFull HD (1080p) 1920 x 1080 (DisplayPort(OC): 280 Hz, HDMI: 240 Hz)Pixelpitch0.311 mmHelligkeit400 cd/m²Kontrast1000:1HDR CapableHDR10 / DisplayHDR 400Reaktionszeit1 ms (Gray-to-Gray)Farbunterstützung16,7 Millionen FarbenEingangsanschlüsse2xHDMI, DisplayPortEinstellungen der AnzeigepositionHöhe, Pivot (Rotation), Drehung, NeigungBildschirmbeschichtungBlendfrei	Energie Effizienzklasse	Klasse F
Adaptive-Sync TechnologieNVIDIA G-Sync CompatibleBildschirmtypIPSSeitenverhältnis16:9Native AuflösungFull HD (1080p) 1920 x 1080 (DisplayPort(OC): 280 Hz, HDMI: 240 Hz)Pixelpitch0.311 mmHelligkeit400 cd/m²Kontrast1000:1HDR CapableHDR10 / DisplayHDR 400Reaktionszeit1 ms (Gray-to-Gray)Farbunterstützung16,7 Millionen FarbenEingangsanschlüsse2xHDMI, DisplayPortEinstellungen der AnzeigepositionHöhe, Pivot (Rotation), Drehung, NeigungBildschirmbeschichtungBlendfrei	Energieverbrauch pro Jahr	26 kWh
Bildschirmtyp IPS Seitenverhältnis 16:9 Native Auflösung Full HD (1080p) 1920 x 1080 (DisplayPort(OC): 280 Hz, HDMI: 240 Hz) Pixelpitch 0.311 mm Helligkeit 400 cd/m² Kontrast 1000:1 HDR Capable HDR10 / DisplayHDR 400 Reaktionszeit 1 ms (Gray-to-Gray) Farbunterstützung 16,7 Millionen Farben Eingangsanschlüsse 2xHDMI, DisplayPort Einstellungen der Anzeigeposition Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung Bildschirmbeschichtung Blendfrei	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	26.1 W
Seitenverhältnis16:9Native AuflösungFull HD (1080p) 1920 x 1080 (DisplayPort(OC): 280 Hz, HDMI: 240 Hz)Pixelpitch0.311 mmHelligkeit400 cd/m²Kontrast1000:1HDR CapableHDR10 / DisplayHDR 400Reaktionszeit1 ms (Gray-to-Gray)Farbunterstützung16,7 Millionen FarbenEingangsanschlüsse2xHDMI, DisplayPortEinstellungen der AnzeigepositionHöhe, Pivot (Rotation), Drehung, NeigungBildschirmbeschichtungBlendfrei	Adaptive-Sync Technologie	NVIDIA G-Sync Compatible
Native Auflösung Full HD (1080p) 1920 x 1080 (DisplayPort(OC): 280 Hz, HDMI: 240 Hz)  Pixelpitch 0.311 mm Helligkeit 400 cd/m² Kontrast 1000:1 HDR Capable HDR10 / DisplayHDR 400 Reaktionszeit 1 ms (Gray-to-Gray) Farbunterstützung 16,7 Millionen Farben Eingangsanschlüsse 2xHDMI, DisplayPort Einstellungen der Anzeigeposition Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung Bildschirmbeschichtung Blendfrei	Bildschirmtyp	IPS
Pixelpitch 0.311 mm  Helligkeit 400 cd/m²  Kontrast 1000:1  HDR Capable HDR10 / DisplayHDR 400  Reaktionszeit 1 ms (Gray-to-Gray)  Farbunterstützung 16,7 Millionen Farben  Eingangsanschlüsse 2xHDMI, DisplayPort  Einstellungen der Anzeigeposition Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung  Bildschirmbeschichtung Blendfrei	Seitenverhältnis	16:9
Helligkeit 400 cd/m²  Kontrast 1000:1  HDR Capable HDR10 / DisplayHDR 400  Reaktionszeit 1 ms (Gray-to-Gray)  Farbunterstützung 16,7 Millionen Farben  Eingangsanschlüsse 2xHDMI, DisplayPort  Einstellungen der Anzeigeposition Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung  Bildschirmbeschichtung Blendfrei	Native Auflösung	Full HD (1080p) 1920 x 1080 (DisplayPort(OC): 280 Hz, HDMI: 240 Hz)
Kontrast 1000:1  HDR Capable HDR10 / DisplayHDR 400  Reaktionszeit 1 ms (Gray-to-Gray)  Farbunterstützung 16,7 Millionen Farben  Eingangsanschlüsse 2xHDMI, DisplayPort  Einstellungen der Anzeigeposition Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung  Bildschirmbeschichtung Blendfrei	Pixelpitch	0.311 mm
HDR Capable HDR10 / DisplayHDR 400  Reaktionszeit 1 ms (Gray-to-Gray)  Farbunterstützung 16,7 Millionen Farben  Eingangsanschlüsse 2xHDMI, DisplayPort  Einstellungen der Anzeigeposition Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung  Bildschirmbeschichtung Blendfrei	Helligkeit	400 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit 1 ms (Gray-to-Gray)  Farbunterstützung 16,7 Millionen Farben  Eingangsanschlüsse 2xHDMI, DisplayPort  Einstellungen der Anzeigeposition Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung  Bildschirmbeschichtung Blendfrei	Kontrast	1000:1
Farbunterstützung 16,7 Millionen Farben  Eingangsanschlüsse 2xHDMI, DisplayPort  Einstellungen der Anzeigeposition Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung  Bildschirmbeschichtung Blendfrei	HDR Capable	HDR10 / DisplayHDR 400
Eingangsanschlüsse 2xHDMI, DisplayPort  Einstellungen der Anzeigeposition Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung  Bildschirmbeschichtung Blendfrei	Reaktionszeit	1 ms (Gray-to-Gray)
Einstellungen der Anzeigeposition Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung Bildschirmbeschichtung Blendfrei	Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Bildschirmbeschichtung Blendfrei	Eingangsanschlüsse	2xHDMI, DisplayPort
	Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Abmessungen (Breite x Tiefe x 61.94 cm x 21.137 cm x 50.673 cm	Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
	Abmessungen (Breite x Tiefe x	61.94 cm x 21.137 cm x 50.673 cm



- mit Fuß

Gewicht	5.6 kg
Kennzeichnung	TUV Rheinland Low Blue Light Certification, TUV Rheinland Flicker Free Certification, DisplayPort 1.2

## Ausführliche Details

	Allgemein
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Energieverbrauch pro Jahr	26 kWh
Diagonalabmessung	68.47 cm (27")
Adaptive-Sync Technologie	NVIDIA G-Sync Compatible
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	Full HD (1080p) 1920 x 1080 (DisplayPort(OC): 280 Hz, HDMI: 240 Hz)
Pixelpitch	0.311 mm
Helligkeit	400 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1
HDR Format	HDR10
HDR Certification	DisplayHDR 400
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Reaktionszeit	1 ms (Gray-to-Gray)
Vertikale Bildwiederholrate	48 - 280 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	255 kHz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Hintergrundbeleuchtungs- Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
Besonderheiten	HDCP, Trace Free Technology, 99% sRGB-Farbskala, ASUS GamePlus, flimmerfreie Technologie, Adaptive-Sync-Technologie, ASUS GameVisual Technology, Farbtemperatur Auswahl, GameFast Input Technology, Low Blue Light-Technologie, Shadow Boost-Technologie, ELMB SYNC, Dynamic Shadow Boost technology, ASUS FastIPS technology, Multiple HDR-Modus
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.94 cm x 21.137 cm x 50.673 cm - mit Fuß
Gewicht	5.6 kg
	Audio
Тур	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	2 Watt
	Konnektivität
Schnittstellen	2 x HDMI ¦ DisplayPort ¦ Kopfhörer



Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-5/+33
Schwenkwinkel	180
Rotationswinkel	180
Höheneinstellung	130 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
	Verschiedenes
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)
Kennzeichnung	TUV Rheinland Low Blue Light Certification, TUV Rheinland Flicker Free Certification, DisplayPort 1.2
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
	Stromversorgung
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	26.1 W
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	26.1 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	33 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	26 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.5 Watt
	Abmessungen und Gewicht
Details zu Abmessungen & Gewicht	Ohne Fuß - Breite: 61.94 cm - Tiefe: 5.058 cm - Höhe: 36.265 cm ¦ Mit Fuß - Breite: 61.94 cm - Tiefe: 21.137 cm - Höhe: 50.673 cm - Gewicht: 5.6 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	70 cm
Transporttiefe	19 cm
Transporthöhe	45.8 cm
Transportgewicht	8.2 kg

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.