

# Produktinformationsblatt

Delegierte Verordnung der Kommission (EU) 2019/2013

Information	Wert	Einheit
1. Name oder Handelsmarke des Lieferanten	ASUS	
2. Modellkennung	VG279QM	
3. Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F	
4. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	26,10	W
5. Energieeffizienzklasse (HDR)	G	
6. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	33	W
7. Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,30	W
8. Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,50	W
9. Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend		W
10. Art des elektronischen Displays	Monitor	
11. Seitenverhältnis	16 : 9	
12. Bildschirmauflösung	1920 x 1080	Pixel
13. Bildschirmdiagonale	68,60	cm
14. Bildschirmdiagonale	27,00	Zoll
15. Sichtbare Bildschirmfläche	20,09	dm <sup>2</sup>
16. Verwendete Panel-Technologie	LED LCD	
17. Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein	
18. Spracherkennungssensor vorhanden	Nein	
19. Anwesenheitssensor vorhanden	Nein	
20. Bildwiederholfrequenz (Standard)	60	Hz
21. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)	7	Jahre
22. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)	6	Jahre
23. Mindestens garantierte Produktunterstützung	6	Jahre
i Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	3	Jahre
24. Art der Stromversorgung (Netzteil)	intern	
i Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)	Standard name	
	Eingangsspannung	V
	Ausgangsspannung	V
ii Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)	Standard name	
	Benötigte Ausgangsspannung	V
	Benötigte Stromstärke (Mindestwert)	A
	Benötigte Stromfrequenz	Hz

## TUF GAMING VG279QM

EAN 4718017505918

Produkt Nummer 90LM05H0-B03370



- 68,58cm (27 Zoll) FullHD (1920×1080) Fast IPS Gaming-Monitor mit ultra-schneller Bildwiederholffrequenz von 280Hz, der für professionelle Gamer und immersives Gameplay entwickelt wurde
- Die ASUS-FastIPS-Technologie ermöglicht eine Reaktionszeit von 1ms (GTG) für scharfe Gaming-Grafik mit hohen Frameraten.
- Dank der G-Sync-Compatible-Zertifizierung liefert der VG279QM ein nahtloses Gaming-Erlebnis ohne Tearing, indem standardmäßig eine variable Bildwiederholrate (VRR) zum Einsatz kommt.
- Die ASUS-Extreme-Low-Motion-Blur-Sync-Technologie (ELMB SYNC) ermöglicht die Nutzung von ELMB gleichzeitig mit G-SYNC Compatible, um Ghosting und Tearing zu verhindern. Das Ergebnis ist eine gestochen scharfe Gaming-Grafik mit hohen Bildraten.
- Die High-Dynamic-Range(HDR)-Technologie mit professionellem Farbraum liefert einen Kontrast und eine Farbleistung, die den Anforderungen der DisplayHDR- 400-Zertifizierung entspricht.



ASUS

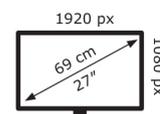
VG279QM



**26** kWh/1000h

ABCDEF**G**

**HDR**  
33 kWh/1000h



2019/2013

## Technische Daten TUF GAMING VG279QM

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale:	68,6 cm (27 Zoll)
Bildschirmauflösung:	1920 x 1080 Pixel
Natives Seitenverhältnis:	16:9
Panel-Typ:	IPS
HD-Typ:	Full HD
Bildschirmtechnologie:	LED
Bildschirmform:	Flach
Kontrastverhältnis:	1000:1
Maximale Bildwiederholrate:	280 Hz
Anzahl der Farben des Displays:	16,78 Millionen Farben
Helligkeit (typisch):	400 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit:	1 ms
Display-Oberfläche:	Matt
Bildwinkel, horizontal:	178°
Bildwinkel, vertikal:	178°
3D:	Nein
Pixel Abstand:	0,311 x 0,311 mm
Sichtbare Größe (horizontal):	59,8 cm
Sichtbare Größe (vertikal):	33,6 cm
Digital horizontale Frequenz:	30 – 255 kHz
Digital vertikale Frequenz:	48 – 280 Hz
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung:	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR):	High Dynamic Range (HDR) 400
RGB-Farbraum:	sRGB
sRGB Abdeckung (klassisch):	99%

Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub:	Nein
HDMI:	Ja
Kopfhörerausgang:	Ja
DVI Anschluss:	Nein
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	2
HDMI-Version:	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
DisplayPorts-Version:	1.2
Audioanschlüsse:	Nein
Kopfhörerausgänge:	1

Kopfhörer-Anschluss:	3,5 mm
HDCP:	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Fuß):	619,4 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß):	211,4 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß):	506,7 mm
Breite (ohne Standfuß):	61,9 cm
Tiefe (ohne Standfuß):	5,06 cm
Höhe (ohne Standfuß):	36,3 cm
Gewicht (ohne Ständer):	5,6 kg

Leistung	
Energieeffizienzklasse (SDR):	F
Energieeffizienzklasse (HDR):	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden:	26 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden:	33 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb):	26,1 W
Stromverbrauch (Standby):	0,5 W
Stromverbrauch (aus):	0,3 W
Energieeffizienzsкала:	A bis G

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite:	700 mm
Verpackungstiefe:	190 mm
Verpackungshöhe:	458 mm
Paketgewicht:	8,2 kg

Ergonomie	
VESA-Halterung:	Ja
Kabelsperre-Slot:	Ja
Höhenverstellung:	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle:	100 x 100 mm
Slot-Typ Kabelsperre:	Kensington
Höheneinstellung:	13 cm
Pivot:	Ja
Pivot Winkel:	-90 – 90°
Schwenkbar:	Ja
Schwenkwinkelbereich:	-90 – 90°

kipubar:	Ja
Neigungswinkelbereich:	-5 – 33°
LED-Anzeigen:	Status

#### Sonstige Funktionen

TV Tuner integriert:	Nein
----------------------	------

#### Design

Marktpositionierung:	Gaming
Produktfarbe:	Schwarz

#### Leistungen

NVIDIA G-SYNC:	Ja
AMD FreeSync:	Nein
NVIDIA G-SYNC-Typ:	G-SYNC Compatible
VESA Adaptive Sync unterstützt:	Ja
Flimmerfreie Technologie:	Ja
Low-Blue-Light-Technologie:	Ja

#### Multimedia

Eingebaute Lautsprecher:	Ja
Integrierte Kamera:	Nein
Anzahl der Lautsprecher:	2
RMS-Leistung:	4 W