

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur  
Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

	Parameter	Parameter oder Wert und Genauigkeit			Einheit
1.	Name oder Warenzeichen des Lieferanten	ASUS			
	Anschrift des Lieferanten	ASUS Service & Support, ASUS Computer GmbH   Harkortstraße 21 - 23   40880 Ratingen   Germany			
2.	Modellkennung	VG27VQM1B			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	21,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	Nicht zutreffend			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	Nicht zutreffend			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,3			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,5			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	Nicht zutreffend			W
10.	Art des elektronischen Displays	Monitor			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	1 920	x	1 080	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	68,6			cm
14.	Bildschirmdiagonale	27			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	20,1			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 Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8			Jahre
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	7			Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	7			Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	3			Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern			
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				

<i>i</i>	-		
<i>ii</i>	Eingangsspannung		- V
<i>iii</i>	Ausgangsspannung		- V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)		
<i>i</i>	-		
<i>ii</i>	Benötigte Ausgangsspannung		- V
<i>iii</i>	Benötigte (Mindest-)Stromstärke		- A
<i>iv</i>	Benötigte Stromfrequenz		- Hz

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 30



**EPREL-Eintragungsnummer** 2008142

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2008142>

**Lieferant:** ASUS Computer GmbH (Bevollmächtigter)

**Website:** <https://www.asus.com/de/>

**Kundenbetreuung:**

**Name:** ASUS Service & Support

**Website:** <https://www.asus.com/de/support/>

**E-Mail-Adresse:** [servicecenter\\_emea@asus.com](mailto:servicecenter_emea@asus.com)

**Telefonnummer:** 49(0)21025789557

**Anschrift:**

ASUS Computer GmbH | Harkortstraße 21 - 23 | 40880 Ratingen | Germany

## TUF Gaming VG27VQM1B

EAN 4711387552629

Produkt Nummer 90LM0A81-B01170



- 27-Zoll Full HD 1500R Curved Gaming-Monitor mit ultraschneller 280Hz Bildwiederholrate für professionelle Gamer und immersives Gameplay
- 1 ms (GTG) Reaktionszeit für flüssiges Gameplay und ASUS Extreme Low Motion Blur (ELMB) Technologie zur weiteren Reduzierung von Ghosting und Bewegungsunschärfe
- FreeSync Premium sorgt für ein nahtloses Spielerlebnis, indem VRR (variable Bildwiederholrate) standardmäßig aktiviert wird.
- Shadow Boost verbessert die Bilddetails in dunklen Bereichen und hellt Szenen auf, ohne dass helle Bereiche überbelichtet werden

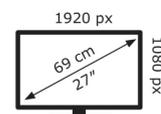


ASUS

VG27VQM1B



**21** kWh/1000h



2019/2013

## Technische Daten TUF Gaming VG27VQM1B

### Bildschirm

Bildschirmdiagonale:	68,6 cm (27")
Display-Auflösung:	1920 x 1080 Pixel
Natives Seitenverhältnis:	16:9
Touchscreen:	Nein
HD-Typ:	Full HD
Panel-Typ:	Fast VA
Bildschirmform:	Gebogen
Kontrastverhältnis:	4000:1
Maximale Bildwiederholrate:	280 Hz
Anzahl der Farben des Displays:	1,073 Milliarden Farben
LED-Hintergrundbeleuchtung:	Ja
Helligkeit (typisch):	250 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit:	1 ms
Display-Oberfläche:	Matt
Bewertung der Bildschirmkrümmung:	1500R
Bildwinkel, horizontal:	178°
Bildwinkel, vertikal:	178°
Pixel Abstand:	0,311 x 0,311 mm
Sichtbare Größe (horizontal):	59,8 cm
Sichtbare Größe (vertikal):	33,6 cm
Digital horizontale Frequenz:	30 – 310 kHz
Digital vertikale Frequenz:	48 – 280 Hz
Bildschirmdiagonale (cm):	69 cm
Farbraumstandard:	DCI-P3
Farbskala:	90%

### Anschlüsse und Schnittstellen

Integrierter USB-Hub:	Nein
HDMI:	Ja
Kopfhörerausgang:	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	2
HDMI-Version:	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
DisplayPorts-Version:	1.2
Kopfhörerausgänge:	1
Kopfhörer-Anschluss:	3,5 mm

### Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Fuß):	610 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß):	193 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß):	456 mm
Gewicht (mit Ständer):	4,9 kg
Breite (ohne Standfuß):	610 mm
Tiefe (ohne Standfuß):	78 mm
Höhe (ohne Standfuß):	367 mm
Gewicht (ohne Ständer):	4,2 kg

### Energie

Energieeffizienzklasse (SDR):	E
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden:	21 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb):	23 W
Stromverbrauch (aus):	0,3 W
Stromverbrauch (PowerSave):	0,5 W
AC Eingangsspannung:	100 – 240 V
AC Eingangsfrequenz:	50/60 Hz
Energieeffizienzsкала:	A bis G

### Verpackungsdaten

Verpackungsbreite:	680 mm
Verpackungstiefe:	150 mm
Verpackungshöhe:	520 mm
Paketgewicht:	6,6 kg
Verpackungsart:	Box

### Ergonomie

VESA-Halterung:	Ja
Kabelsperr-Slot:	Ja
Höhenverstellung:	Nein
Panel-Montage-Schnittstelle:	100 x 100 mm
Wandmontage:	Ja
Slot-Typ Kabelsperr:	Kensington
Neigungsverstellung:	Ja
Neigungswinkelbereich:	23 – -5°

### Lieferumfang

Ständer enthalten:	Ja
--------------------	----

Design	
Marktpositionierung:	Gaming
Produktfarbe:	Schwarz
Fußfarbe:	Schwarz

Leistungen	
AMD FreeSync:	Ja
AMD FreeSync-Typ:	FreeSync Premium
Flimmerfreie Technologie:	Ja
Low-Blue-Light-Technologie:	Ja
Schattensteuerung:	Ja

Reduzierung der Bewegungsunschärfe:	Ja
-------------------------------------	----

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

Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitszertifikate:	Forest Stewardship Council (FSC) Mix