

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 , Paasheuvelweg 25, 1105BP Amsterdam, NL			
2.	Modellkennung	VG27VQM			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	21,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	30,0			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,2			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,4			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 ²
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	240			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	-			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

TUF Gaming VG27VQM

EAN 4711081714033

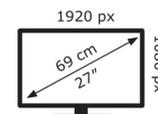
Produkt Nummer 90LM0510-B03E70



- 27-Zoll FHD (1920×1080) 1500R Curved Gaming-Monitor mit ultraschneller 240Hz Bildwiederholrate, entwickelt für professionelle Gamer und immersives Gameplay
- 1 ms (MPRT) 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.
- Der ergonomisch geformte Standfuß ermöglicht umfangreiche Dreh-, Neigungs- und Höheneinstellungen
- Unterstützt sowohl Adaptive-Sync mit NVIDIA GeForce* Grafikkarten als auch Freesync Premium mit AMD Grafikkarten *Kompatibel mit NVIDIA GeForce GTX 10 Serie, GTX 16 Serie, RTX 20 Serie und neueren Grafikkarten



21 kWh/1000h



2019/2013

Technische Daten TUF Gaming VG27VQM

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale:	68,6 cm (27 Zoll)
Bildschirmauflösung:	1920 x 1080 Pixel
Natives Seitenverhältnis:	16:9
Bildschirmtechnologie:	LED
Touchscreen:	Nein
HD-Typ:	Full HD
Panel-Typ:	VA
Bildschirmform:	Gebogen
Kontrastverhältnis:	3000:1
Maximale Bildwiederholrate:	240 Hz
Anzahl der Farben des Displays:	16,7 Millionen Farben
Typ der Hintergrundbeleuchtung:	LED
Helligkeit (typisch):	350 cd/m ²
Blendfreier Bildschirm:	Ja
Bewertung der Bildschirmkrümmung:	1500R
Kontrastverhältnis (dynamisch):	100000000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis Marketingbezeichnung:	ASUS Smart Contrast Ratio (ASCR)
Bildwinkel, horizontal:	178°
Bildwinkel, vertikal:	178°
Reaktionszeit (schnell):	1 ms
Pixel Abstand:	0,311 x 0,311 mm
Horizontaler Scanbereich:	30 – 292 kHz
Vertikaler Scanbereich:	48 – 240 Hz
Sichtbare Größe (horizontal):	29,8 cm
Sichtbare Größe (vertikal):	33,6 cm
Digital horizontale Frequenz:	292 – 292 kHz
Digital vertikale Frequenz:	48 – 240 Hz
RGB-Farbraum:	sRGB
Farbskala:	105%

Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub:	Ja
HDMI:	Ja
Kopfhörerausgang:	Ja
USB-Hub-Version:	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A:	2
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	2

HDMI-Version:	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
DisplayPorts-Version:	1.2
Kopfhörerausgänge:	1
HDCP:	Ja
HDCP-Version:	2.2

Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Fuß):	609 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß):	386,9 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß):	211,2 mm
Gewicht (mit Ständer):	6 kg
Breite (ohne Standfuß):	60,9 cm
Tiefe (ohne Standfuß):	36 cm
Höhe (ohne Standfuß):	4,4 cm
Gewicht (ohne Ständer):	3,77 kg

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite:	682 mm
Verpackungstiefe:	448 mm
Verpackungshöhe:	209 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:	12 cm
Schwenkbar:	Ja
Schwenkwinkelbereich:	90 – -90°
kipubar:	Ja
Neigungswinkelbereich:	-5 – 25°

Design

Marktpositionierung:	Gaming
Produktfarbe:	Schwarz

Leistungen

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

Spiel-Modus: Ja

Multimedia

Eingebaute Lautsprecher:	Ja
Anzahl der Lautsprecher:	2
RMS-Leistung:	2 W