

# Produktinformationsblatt

Delegierte Verordnung der Kommission (EU) 2019/2013

Information	Wert	Einheit
1. Name oder Handelsmarke des Lieferanten	ASUS	
2. Modellkennung	VG27WQ1B	
3. Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G	
4. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	32,10	W
5. Energieeffizienzklasse (HDR)	G	
6. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	51	W
7. Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,20	W
8. Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,30	W
9. Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend		W
10. Art des elektronischen Displays	Monitor	
11. Seitenverhältnis	16 : 9	
12. Bildschirmauflösung	2560 x 1440	Pixel
13. Bildschirmdiagonale	68,60	cm
14. Bildschirmdiagonale	27,00	Zoll
15. Sichtbare Bildschirmfläche	20,03	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)	165	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 VG27WQ1B

EAN 4718017740760

Produkt Nummer 90LM0671-B01170



- 68,58cm (27 Zoll) WQHD (2560×1440)1500R-Gaming-Monitor mit ultra-schneller Bildwiederholffrequenz von 165Hz, der für professionelle Gamer und immersives Gameplay entwickelt wurde
- Die ASUS-Extreme-Low-Motion-Blur-Technologie (ELMB) ermöglicht eine Reaktionszeit von 1ms (MPRT), während Adaptive-Sync Ghosting und Tearing verhindert. Das Ergebnis ist eine gestochen scharfe Gaming-Grafik mit hohen Bildraten
- FreeSync-Premium-Technologie – unterstützt durch DP- und HDMI-Schnittstellen, die eine variable Bildrate für ruckelfreies Gameplay mit niedrigen Latenzen und ohne Tearing ermöglichen
- Shadow Boost verbessert Bilddetails in dunklen Bereichen und hebt helle Motive hervor, ohne sie zu überbelichten.
- Unterstützt HDR10, um die Darstellung von hellen und dunklen Bereichen für ein realistisches Gaming-Erlebnis zu verbessern



ASUS

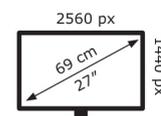
VG27WQ1B



**32** kWh/1000h

ABCDEF **G**

**HDR**  
51 kWh/1000h



2019/2013

## Technische Daten TUF GAMING VG27WQ1B

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale:	68,6 cm (27 Zoll)
Bildschirmauflösung:	2560 x 1440 Pixel
Natives Seitenverhältnis:	16:9
Touchscreen:	Nein
HD-Typ:	Quad HD
Panel-Typ:	VA
Bildschirmform:	Gebogen
Kontrastverhältnis:	3000:1
Maximale Bildwiederholrate:	165 Hz
Anzahl der Farben des Displays:	16,78 Millionen Farben
Helligkeit (typisch):	250 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit:	1 ms
Display-Oberfläche:	Matt
Bewertung der Bildschirmkrümmung:	1500R
Unterstützte Grafik-Auflösungen:	2560 x 1440
Seitenverhältnis:	16:9
Kontrastverhältnis (dynamisch):	10000000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis Marketingbezeichnung:	SmartContrast
Bildwinkel, horizontal:	178°
Bildwinkel, vertikal:	178°
Pixel Abstand:	0,233 x 0,233 mm
Sichtbare Größe (horizontal):	59,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal):	33,6 cm
Sichtbare Größe (diagonal):	68,6 cm
Digital horizontale Frequenz:	30 – 185 kHz
Digital vertikale Frequenz:	48 – 165 Hz
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung:	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR):	High Dynamic Range 10 (HDR10)
RGB-Farbraum:	sRGB
sRGB Abdeckung (klassisch):	120%

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
Kopfhörerausgänge:	1
Kopfhörer-Anschluss:	3,5 mm
HDCP:	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Fuß):	610,3 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß):	213,8 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß):	475,2 mm
Breite (ohne Standfuß):	61 cm
Tiefe (ohne Standfuß):	7,77 cm
Höhe (ohne Standfuß):	36,7 cm
Gewicht (ohne Ständer):	5,5 kg

Leistung	
Energieeffizienzklasse (SDR):	G
Energieeffizienzklasse (HDR):	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden:	32 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden:	51 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb):	32,1 W
Stromverbrauch (Standby):	0,3 W
Stromverbrauch (aus):	0,2 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:	8,2 kg
Verpackungsart:	Box

Ergonomie	
VESA-Halterung:	Ja
Kabelsperr-Slot:	Ja

Höhenverstellung:	Nein
Panel-Montage-Schnittstelle:	100 x 100 mm
Slot-Typ Kabelsperre:	Kensington
Schwenkbar:	Ja
Schwenkwinkelbereich:	-15 – 15°
kipubar:	Ja
Neigungswinkelbereich:	-5 – 23°

#### Lieferumfang

Ständer enthalten:	Ja
Mitgelieferte Kabel:	AC

#### Design

Marktpositionierung:	Gaming
Produktfarbe:	Schwarz
Fußfarbe:	Schwarz

Zertifizierung:	TUV Flicker-free , TUV Low Blue Light
-----------------	---------------------------------------

#### Leistungen

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

#### Multimedia

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

#### Logistische Daten

Warentarifnummer (HS):	85285210
------------------------	----------