

# Produktinformationsblatt

Delegierte Verordnung der Kommission (EU) 2019/2013

Information	Wert	Einheit
1. Name oder Handelsmarke des Lieferanten	ASUS	
2. Modellkennung	VG27WQ	
3. Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G	
4. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	32,00	W
5. Energieeffizienzklasse (HDR)	G	
6. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	40	W
7. Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,30	W
8. Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,40	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	20,11	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

## VG27WQ

EAN 4718017556286

Produkt Nummer 90LM05F0-B01E70



- 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
- 1ms (MPRT) Reaktionszeit für flüssiges Gameplay und ASUS-Extreme-Low-Motion-Blur-(ELMB)-Technologie zur weiteren Reduzierung von Ghosting und Bewegungsunschärfe
- FreeSync Premium bietet anspruchsvollen Spielern ein flüssiges Gameplay-Erlebnis ohne Tearing und bei höchster Performance. Es gibt keine Kompromisse. Spiele souverän mit hoher Bildwiederholrate, geringer Frameraten-Kompensation und geringer Latenz.
- Die High-Dynamic-Range(HDR)-Technologie mit professionellem Farbraum liefert einen Kontrast und eine Farbleistung, die den Anforderungen der DisplayHDR- 400-Zertifizierung entspricht.
- Ein ergonomischer Standfuß bietet umfangreiche Möglichkeiten zum Schwenken, Neigen und Verstellen der Höhe

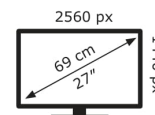


ASUS

VG27WQ



**32** kWh/1000h



2019/2013

## Technische Daten VG27WQ

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale:	68,6 cm (27 Zoll)
Bildschirmauflösung:	2560 x 1440 Pixel
Natives Seitenverhältnis:	16:9
Panel-Typ:	VA
HD-Typ:	Full HD
Bildschirmtechnologie:	LED
Bildschirmform:	Gebogen
Maximale Bildwiederholrate:	165 Hz
Helligkeit (typisch):	400 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit:	4 ms
Bewertung der Bildschirmkrümmung:	1500R
Bildschirmkrümmung:	150 cm
Kontrastverhältnis (dynamisch):	3000:1
Bildwinkel, horizontal:	178°
Bildwinkel, vertikal:	178°
3D:	Nein
Reaktionszeit (schnell):	1 ms
Pixel Abstand:	0,233 x 0,233 mm
Sichtbare Größe (horizontal):	59,8 cm
Sichtbare Größe (vertikal):	33,6 cm
Digital horizontale Frequenz:	30 – 185 kHz
Digital vertikale Frequenz:	30 – 185 Hz
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung:	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR):	High Dynamic Range (HDR) 400
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
Audioanschlüsse:	Nein

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

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Fuß):	609 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß):	211,2 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß):	386,9 mm
Gewicht (mit Ständer):	5,9 kg
Breite (ohne Standfuß):	60,9 cm
Tiefe (ohne Standfuß):	4,4 cm
Höhe (ohne Standfuß):	36 cm
Gewicht (ohne Ständer):	3,7 kg

Leistung	
Energieeffizienzklasse (SDR):	G
Energieeffizienzklasse (HDR):	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden:	32 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden:	40 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb):	32 W
Stromverbrauch (Standby):	0,5 W
Stromverbrauch (aus):	0,5 W
AC Eingangsspannung:	100 – 240 V
AC Eingangsfrequenz:	50/60 Hz
Energieeffizienzkala:	A bis G

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur:	0 – 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung:	-20 – 60 °C

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite:	692 mm
Verpackungstiefe:	213 mm
Verpackungshöhe:	558 mm
Paketgewicht:	9,3 kg

Ergonomie	
VESA-Halterung:	Ja
Kabelsperr-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°

#### Sonstige Funktionen

Helligkeit (peak):	400 cd/m <sup>2</sup>
TV Tuner integriert:	Nein

#### Design

Marktpositionierung:	Gaming
Produktfarbe:	Schwarz

#### Leistungen

AMD FreeSync:	Ja
AMD FreeSync-Typ:	FreeSync Premium
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