ASUS TUF Gaming VG27AQ5F Computerbildschirm 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixel Quad HD LED Schwarz



Marke : ASUS

Produktfamilie: TUF Gaming

Artikel-Code: 90LM0D50-B01171

Produktname : VG27AQ5F



- 27” QHD(2560 x 1440) Schnelles IPS-Panel mit Übertaktung auf 220Hz Bildwiederholrate für rasantes Gameplay
- Die ASUS Fast IPS-Technologie ermöglicht eine Reaktionszeit von 0,3 ms (min) für scharfe Gaming-Grafiken mit hohen Bildraten
- FreeSync Premium und G-Sync kompatibel für ein nahtloses Spielerlebnis ohne Tearing
- Die ASUS Extreme Low Motion Blur Sync (ELMB SYNC)-Technologie ermöglicht ELMB zusammen mit der variablen Bildwiederholrate und eliminiert Ghosting und Tearing für eine scharfe Gaming-Darstellung mit hohen Bildraten
- Das DisplayWidget Center ermöglicht den einfachen Zugriff auf das OSD und die Anpassung der Monitoreinstellungen mit der Maus.
- TUF Gaming A.I.-Technologie mit KI-gesteuerten Funktionen zur Verbesserung des Spielerlebnisses

TUF Gaming VG27AQ5F Gaming Monitor (27-Zoll QHD Fast-IPS-Panel, 68,58 cm, 220Hz(OC), 0,3ms , G-SYNC kompatibel, AMD FreeSync Premium, ELMB SYNC, 95% DCI-P3, DisplayWidget Center, Gaming AI)



Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	68,6 cm (27")
Display-Auflösung *	2560 x 1440 Pixel
HD-Typ *	Quad HD
Natives Seitenverhältnis *	16:9
Bildschirmtechnologie *	LED
Panel-Typ *	Fast IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	✔
Touchscreen *	✘
Helligkeit (typisch)	300 cd/m²
Reaktionszeit *	1 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Blendfreier Bildschirm	✔
Bildschirmform *	Flach
Kontrastverhältnis *	1300:1
Maximale Bildwiederholrate *	220 Hz
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays *	1,073 Milliarden Farben
Reaktionszeit (schnell)	0,3 ms
Pixel Abstand	0,233 x 0,233 mm
Sichtbare Größe (horizontal)	59,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	33,6 cm
Digital horizontale Frequenz	30 - 250 kHz
Digital vertikale Frequenz	48 - 220 Hz
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✔
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10 (HDR10)
Farbraumstandard	DCI-P3
Farbpalette DCI-P3	95%

Leistungen	
NVIDIA G-SYNC *	✔

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Kopfhörerausgang *	✔
Kopfhörerausgänge	1
HDCP	✔
HDCP-Version	2.2

Ergonomie	
VESA-Halterung *	✔
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Wandmontage	✔
Kabelsperre-Slot *	✔
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Höhenverstellung *	✘
Neigungsverstellung	✔
Neigungswinkelbereich	-5 - 20°

Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR) *	E
Energieeffizienzklasse (HDR) *	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden *	21 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden *	35 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb) *	21 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
Stromverbrauch (PowerSave)	0,5 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Energieeffizienzskala	A bis G

Leistungen	
NVIDIA G-SYNC-Typ	G-SYNC Compatible
AMD FreeSync *	✔
AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium
VESA Adaptive Sync unterstützt	✔
Flimmerfreie Technologie	✔
Low-Blue-Light-Technologie	✔
Spiel-Modus	✔

Multimedia	
Anzahl der Lautsprecher	2
RMS-Leistung	4 W
Eingebaute Lautsprecher *	✔
Integrierte Kamera *	✘

Design	
Marktpositionierung *	Gaming
Produktfarbe *	Schwarz
Fußfarbe	Schwarz

Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub *	✘
HDMI *	✔

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	615,3 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	169,8 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	450,9 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	4,9 kg
Breite (ohne Standfuß)	615,3 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	59,4 mm
Höhe (ohne Standfuß)	368,9 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	4 kg

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	680 mm
Verpackungstiefe	148 mm
Verpackungshöhe	475 mm
Paketgewicht	6,6 kg
Verpackungsart	Box

Sonstige Funktionen	
Reduzierung der Bewegungsunschärfe	✔
Zertifizierung	FSC MIX G-SYNC Compatible AMD FreeSync Premium VESA AdaptiveSync Display 220Hz TÜV Low Blue Light TÜV Flicker-free

4711636437400

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 20-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date