



TUF Gaming VG27AQ5FZ

EAN 4711636529778

Produkt Nummer 90LM0D50-B03171



- 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.



Technische Daten TUF Gaming VG27AQ5FZ

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale:	68,6 cm (27")
Display-Auflösung:	2560 x 1440 Pixel
Natives Seitenverhältnis:	16:9
Bildschirmtechnologie:	LCD
Touchscreen:	Nein
HD-Typ:	Quad HD
Panel-Typ:	Fast IPS
Reaktionszeit:	1 ms
Bildschirmform:	Flach
Kontrastverhältnis:	1300:1
Maximale Bildwiederholrate:	220 Hz
Anzahl der Farben des Displays:	1,073 Milliarden Farben
LED-Hintergrundbeleuchtung:	Ja
Helligkeit (typisch):	300 cd/m ²
Messungsart der Reaktionszeit:	GTG (Gray to Gray)
Blendfreier Bildschirm:	Ja
Bildwinkel, horizontal:	178°
Bildwinkel, vertikal:	178°
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:	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR):	High Dynamic Range 10 (HDR10)
Farbraumstandard:	DCI-P3
Farbpalette DCI-P3:	95%

Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub:	Nein
HDMI:	Ja
Kopfhörerausgang:	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	2
HDMI-Version:	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
DisplayPorts-Version:	1.4

Kopfhörerausgänge:	1
HDCP:	Ja
HDCP-Version:	2.2

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

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
Energieeffizienzkala:	A bis G

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite:	680 mm
Verpackungstiefe:	148 mm
Verpackungshöhe:	475 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:	-5 – 20°

Sonstige Funktionen

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

Design

Marktpositionierung:	Gaming
Produktfarbe:	Schwarz
Fußfarbe:	Schwarz

Leistungen

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

Multimedia

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