



TUF Gaming VG27AQ5A

EAN 4711387906835

Produkt Nummer 90LM0BN0-B01371



- 27-Zoll-QHD(2560×1440) Fast IPS-Gaming-Monitor mit 210Hz(OC) Bildwiederholrate, entwickelt für professionelle Gamer und immersives Gameplay
- Die ASUS Fast IPS-Technologie ermöglicht eine Reaktionszeit von 0,3 ms (GTG) für gestochen scharfe Gaming-Grafiken mit hohen Bildraten
- Die ASUS Extreme Low Motion Blur Sync (ELMB Sync) Technologie ermöglicht die gleichzeitige Verwendung von ELMB und Technologien mit variabler Aktualisierungsrate, um Ghosting und Tearing zu eliminieren und so eine gestochen scharfe Darstellung beim Spielen zu gewährleisten
- DisplayWidget Center ermöglicht die einfache Anpassung der Monitoreinstellungen mit der Maus
- FreeSync Premium sorgt für ein nahtloses Spielerlebnis, indem VRR (variable Bildwiederholrate) standardmäßig aktiviert wird.



Technische Daten TUF Gaming VG27AQ5A

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:	210 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 – 233 kHz
Digital vertikale Frequenz:	48 – 144 Hz
Bildschirmdiagonale (cm):	69 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung:	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR):	High Dynamic Range 10 (HDR10)
Farbraumstandard:	DCI-P3, sRGB
sRGB Abdeckung (klassisch):	130%
Farbpalette DCI-P3:	95%

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 Ports vom Typ USB-C:	1

Anzahl HDMI-Anschlüsse:	2
HDMI-Version:	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
DisplayPorts-Version:	1.4
Kopfhörerausgänge:	1
HDCP:	Ja
HDCP-Version:	2.2

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß):	615 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß):	214 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß):	455 mm
Gewicht (inklusive Standfuß):	5 kg
Breite (ohne Standfuß):	615 mm
Tiefe (ohne Standfuß):	54 mm
Höhe (ohne Standfuß):	367 mm
Gewicht (ohne Standfuß):	4,2 kg

Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR):	F
Energieeffizienzklasse (HDR):	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden:	26 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden:	31 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb):	20,8 W
Stromverbrauch (Standby):	0,5 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:	689 mm
Verpackungstiefe:	160 mm
Verpackungshöhe:	475 mm
Paketgewicht:	7,1 kg
Verpackungsart:	Box



Ergonomie

VESA-Halterung:	Ja
Kabelsperre-Slot:	Ja
Höhenverstellung:	Nein
Panel-Montage-Schnittstelle:	100 x 100 mm
Wandmontage:	Ja
Slot-Typ Kabelsperre:	Kensington
Neigungsverstellung:	Ja
Neigungswinkelbereich:	-5 – 20°

Sonstige Funktionen

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

Design

Marktpositionierung:	Gaming
Produktfarbe:	Schwarz
Fußfarbe:	Schwarz

Leistungen

NVIDIA G-SYNC:	Nein
AMD FreeSync:	Ja
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

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate:	Forest Stewardship Council (FSC) Mix
-----------------------------	---