



TUF Gaming VG27AQML5F

EAN 4711636437509

Produkt Nummer 90LM0D60-B01971



- 27" QHD-Bildschirm (2560 x 1440) mit Fast-IPS-Panel und einer Bildwiederholfrequenz von 320 Hz 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
- High Dynamic Range (HDR) Technologie mit DisplayHDRtrade 400 Konformität unterstützt das HDR-10 Format, um helle und dunkle Bereiche zu verbessern



Technische Daten TUF Gaming VG27AQML5F

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale:	68,6 cm (27")
Display-Auflösung:	2560 x 1440 Pixel
Natives Seitenverhältnis:	16:9
Bildschirmtechnologie:	LCD
Touchscreen:	Nein
HD-Typ:	Wide Quad HD
Panel-Typ:	Fast IPS
Reaktionszeit:	1 ms
Bildschirmform:	Flach
Kontrastverhältnis:	1300:1
Maximale Bildwiederholrate:	320 Hz
Anzahl der Farben des Displays:	1,073 Milliarden Farben
LED-Hintergrundbeleuchtung:	Ja
Helligkeit (peak):	400 cd/m ²
Helligkeit (typisch):	350 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):	59,6 cm
Sichtbare Größe (vertikal):	33,5 cm
Digital horizontale Frequenz:	30 – 223 kHz
Digital vertikale Frequenz:	48 – 320 Hz
Bildschirmdiagonale (cm):	68,58 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung:	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR):	High Dynamic Range 10 (HDR10), DisplayHDR 400
Farbraumstandard:	DCI-P3
Farbskala:	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:	2.1
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):	194 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß):	535 mm
Gewicht (inklusive Standfuß):	5,5 kg
Breite (ohne Standfuß):	615 mm
Tiefe (ohne Standfuß):	54 mm
Höhe (ohne Standfuß):	367 mm
Gewicht (ohne Standfuß):	3,6 kg

Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR):	F
Energieeffizienzklasse (HDR):	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden:	25 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden:	43 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb):	31 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:	675 mm
Verpackungstiefe:	135 mm
Verpackungshöhe:	500 mm
Paketgewicht:	6,8 kg
Verpackungsart:	Box



Ergonomie	
VESA-Halterung:	Ja
Kabelsperre-Slot:	Ja
Höhenverstellung:	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle:	100 x 100 mm
Wandmontage:	Ja
Slot-Typ Kabelsperre:	Kensington
Einstellbare Höhe (max.):	12 cm
Pivot:	Ja
Pivot Winkel:	-90 – 90°
Schwenkbar:	Ja
Schwenkwinkelbereich:	-20 – 20°
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

Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitszertifikate:	Forest Stewardship Council (FSC) Mix