

VG27AQML1A

EAN 4711081988298

Produkt Nummer 90LM05Z0-B07370



- 27-Zoll-QHD(2560×1440)-Gaming-Monitor mit Übertaktung auf 260Hz Bildwiederholrate, entwickelt für professionelle Gamer und immersives Gameplay
- Die ASUS Extreme Low Motion Blur Sync (ELMB Sync) Technologie ermöglicht es, dass ELMB und Technologien mit variabler Bildwiederholrate gleichzeitig arbeiten, um Ghosting und Tearing zu eliminieren und so eine scharfe Spielegrafik mit hohen Bildraten zu erzielen
- FreeSync Premium, G-Sync-kompatibel und AdaptiveSync-Technologie sorgen für ein nahtloses, tear-freies Spielerlebnis, da VRR (variable Bildwiederholrate) standardmäßig aktiviert ist
- High Dynamic Range (HDR) Technologie mit DisplayHDR™ 400 Konformität unterstützt das HDR-10 Format, um helle und dunkle Bereiche zu verbessern

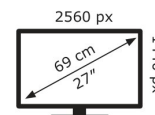


ASUS

VG27AQML1A



26 kWh/1000h



2019/2013

Technische Daten VG27AQML1A

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:	IPS
Bildschirmform:	Flach
Kontrastverhältnis:	1000:1
Maximale Bildwiederholrate:	260 Hz
Anzahl der Farben des Displays:	1,073 Milliarden Farben
Typ der Hintergrundbeleuchtung:	LED
Helligkeit (typisch):	400 cd/m ²
Reaktionszeit:	1 ms
Blendfreier Bildschirm:	Ja
Kontrastverhältnis (dynamisch):	100000000:1
Bildwinkel, horizontal:	178°
Bildwinkel, vertikal:	178°
Pixel Abstand:	0,233 x 0,233 mm
Sichtbare Größe (horizontal):	59,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal):	33,6 cm
Digital horizontale Frequenz:	30 – 223 kHz
Digital vertikale Frequenz:	48 – 144 Hz
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung:	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR):	High Dynamic Range 10 (HDR10)
RGB-Farbraum:	DCI-P3
Farbskala:	90%
sRGB Abdeckung (klassisch):	100%

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 Steckplätze vom Typ USB-A:	2
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	2
HDMI-Version:	2.0

Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
DisplayPorts-Version:	1.4
Kopfhörerausgänge:	1
PC Audio-Eingang:	Ja
HDCP:	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Fuß):	614,9 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß):	213,8 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß):	533,9 mm
Gewicht (mit Ständer):	6,4 kg
Breite (ohne Standfuß):	614,9 mm
Tiefe (ohne Standfuß):	54 mm
Höhe (ohne Standfuß):	366,5 mm
Gewicht (ohne Ständer):	4,1 kg

Leistung	
Energieeffizienzklasse (SDR):	F
Energieeffizienzklasse (HDR):	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden:	26 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden:	36 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb):	26 W
Stromverbrauch (Standby):	0,5 W
Stromverbrauch (aus):	0,3 W
AC Eingangsspannung:	100 – 240 V
AC Eingangsfrequenz:	50/60 Hz

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite:	815 mm
Verpackungstiefe:	477 mm
Verpackungshöhe:	170 mm
Paketgewicht:	8,8 kg
Verpackungsart:	Box

Ergonomie	
VESA-Halterung:	Ja
Kabelsperr-Slot:	Ja
Höhenverstellung:	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle:	100 x 100 mm

Slot-Typ Kabelsperre:	Kensington
Höheneinstellung:	13 cm
Pivot:	Ja
Pivot Winkel:	-90 – 90°
Schwenkbar:	Ja
Schwenkwinkelbereich:	-20 – 20°
Neigungswinkelbereich:	-5 – 20°
Neigungsverstellung:	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
Reduzierung der Bewegungsunschärfe:	Ja
Spiel-Modus:	Ja

Multimedia

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