

ROG Strix XG27ACMG

EAN 4711387489635

Produkt Nummer 90LM0A60-B01370



- 27-Zoll-HDR-Gaming-Monitor mit 2560 x 1440 Pixeln und einer ultraschnellen Bildwiederholfrequenz von 270 Hz (OC), entwickelt für professionelle Gamer und fesselndes Gameplay
- Die ASUS Fast IPS-Technologie ermöglicht eine Reaktionszeit von 1 ms (GTG) für scharfe Gaming-Grafiken mit hohen Bildraten
- 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
- 95 % DCI-P3-Farbraum mit der fortschrittlichen ASUS Graustufen-Tracking-Technologie sorgt für sanftere Farbabstufungen und Gleichmäßigkeit
- DisplayWidget Center ermöglicht die einfache Anpassung der Monitoreinstellungen mit der Maus

Technische Daten ROG Strix XG27ACMG

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale:	68,6 cm (27")
Display-Auflösung:	2560 x 1440 Pixel
Natives Seitenverhältnis:	16:9
Bildschirmtechnologie:	LED
Touchscreen:	Nein
HD-Typ:	Wide Quad HD
Panel-Typ:	Fast IPS
Bildschirmform:	Flach
Kontrastverhältnis:	1000:1
Maximale Bildwiederholrate:	270 Hz
Anzahl der Farben des Displays:	16,7 Millionen Farben
Helligkeit (peak):	400 cd/m ²
Helligkeit (typisch):	400 cd/m ²
Reaktionszeit:	1 ms
Blendfreier Bildschirm:	Ja
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:	27 – 415 kHz
Digital vertikale Frequenz:	48 – 270 Hz
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung:	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR):	High Dynamic Range (HDR) 400, High Dynamic Range 10 (HDR10)
Farbraumstandard:	DCI-P3
Farbskala:	95%
sRGB Abdeckung (klassisch):	125%

Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub:	Ja
HDMI:	Ja
Kopfhörerausgang:	Ja
Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C:	1
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus:	Ja
USB Power Delivery:	Ja
USB-Stromversorgung bis zu:	15 W

Anzahl HDMI-Anschlüsse:	1
HDMI-Version:	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
DisplayPorts-Version:	1.4
Kopfhörerausgänge:	1
Kopfhörer-Anschluss:	3,5 mm
HDCP:	Ja
HDCP-Version:	2.2
Gleichstrom-Anschluss (DC):	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Fuß):	613,7 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß):	218,8 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß):	509,6 mm
Gewicht (mit Ständer):	6,5 kg
Breite (ohne Standfuß):	613,7 mm
Tiefe (ohne Standfuß):	89,8 mm
Höhe (ohne Standfuß):	367,2 mm
Gewicht (ohne Ständer):	3,8 kg

Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR):	F
Energieeffizienzklasse (HDR):	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden:	26 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden:	50 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb):	30 W
Stromverbrauch (aus):	0,3 W
Stromverbrauch (PowerSave):	0,5 W
AC Eingangsspannung:	100 – 240 V
AC Eingangsfrequenz:	50/60 Hz
Netzteiltyp:	Extern
Energieeffizienzkala:	A bis G

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite:	719 mm
Verpackungstiefe:	460 mm
Verpackungshöhe:	240 mm
Paketgewicht:	9,2 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
Höheneinstellung:	12 cm
Pivot:	Ja
Pivot Winkel:	-90 – 90°
Schwenkbar:	Ja
Schwenkwinkelbereich:	-45 – 45°
Neigungsverstellung:	Ja
Neigungswinkelbereich:	-5 – 20°

Lieferumfang	
Ständer enthalten:	Ja
Mitgelieferte Kabel:	AC

Design	
Marktpositionierung:	Gaming
Produktfarbe:	Schwarz
Abnehmbarer Standfuß:	Ja

Zertifizierung:	TÜV Flicker-free TÜV Low Blue Light VESA AdaptiveSync Display 270Hz VESA DisplayHDR 400 AMD FreeSync Premium G-SYNC Compatible FSC MIX
-----------------	--

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
Schattensteuerung:	Ja
HBR3-Unterstützung:	Ja
Spiel-Modus:	Ja

Multimedia	
Eingebaute Lautsprecher:	Nein
Integrierte Kamera:	Nein

Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitszertifikate:	Forest Stewardship Council (FSC) Mix