

ROG Strix XG27UCDMG

EAN 4711387815243

Produkt Nummer 90LM0B20-B01971



- 26.5-Zoll-4K (3840 x 2160) QD-OLED-Gaming-Monitor mit 240 Hz Bildwiederholfrequenz und 0,03 ms Reaktionszeit
- Die neueste QD-OLED-Technologie der 4. Generation liefert schärfere Bilder und kristallklaren Text sowie eine längere Lebensdauer als OLEDs der vorherigen Generation
- Die OLED Anti-Flicker 2.0 Technologie beinhaltet einen neuen Luminanzkompensationsalgorithmus, der das Flimmern im Vergleich zu den Vorgängerpanels um 20 % reduziert und so eine komfortable Betrachtung gewährleistet
- Neue ASUS OLED Care Pro-Funktionen mit Neo Proximity Sensor der automatisch den Bildschirm schwarz schaltet, wenn der Benutzer sich vom Gerät entfernt, um das Risiko von Einbrenneffekten zu reduzieren
- VESA DisplayHDR™ 400 True Black-Konformität, 99 % DCI-P3-Gamut, echte 10-Bit-Farben und Delta E < 2 Farbunterschied für eine erstaunliche HDR-Leistung, die ihn perfekt für die Foto- und Videobearbeitung macht

Technische Daten ROG Strix XG27UCDMG

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale:	67,3 cm (26.5")
Display-Auflösung:	3840 x 2160 Pixel
Natives Seitenverhältnis:	16:9
Bildschirmtechnologie:	QD-OLED
Touchscreen:	Nein
HD-Typ:	4K Ultra HD
Panel-Typ:	OLED
Reaktionszeit:	0,03 ms
Bildschirmform:	Gebogen
Kontrastverhältnis:	1500000:1
Maximale Bildwiederholrate:	240 Hz
Anzahl der Farben des Displays:	16,78 Millionen Farben
LED-Hintergrundbeleuchtung:	Ja
Helligkeit (peak):	1000 cd/m ²
Messungsart der Reaktionszeit:	GTG (Gray to Gray)
Blendfreier Bildschirm:	Ja
Bewertung der Bildschirmkrümmung:	1800R
Bildwinkel, horizontal:	178°
Bildwinkel, vertikal:	178°
Pixel Abstand:	0,15525 x 0,15525 mm
Sichtbare Größe (horizontal):	59 cm
Sichtbare Größe (vertikal):	33,3 cm
Digital horizontale Frequenz:	30 – 590 kHz
Digital vertikale Frequenz:	48 – 240 Hz
Bildschirmdiagonale (cm):	68 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung:	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR):	DisplayHDR 400 True Black, High Dynamic Range 10 (HDR10)
Farbraumstandard:	DCI-P3, sRGB
sRGB Abdeckung (klassisch):	145%
Farbpalette DCI-P3:	99%

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:	3
Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C:	1
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus:	Ja
USB Power Delivery:	Ja
USB-Stromversorgung bis zu:	90 W
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	2
HDMI-Version:	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
DisplayPorts-Version:	1.4
Kopfhörerausgänge:	1
Eingebaute KVM-Umschaltung:	Ja
HDCP:	Ja
HDCP-Version:	2.2

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß):	613 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß):	168,7 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß):	509,4 mm
Gewicht (inklusive Standfuß):	7,44 kg
Breite (ohne Standfuß):	610,3 mm
Tiefe (ohne Standfuß):	66,5 mm
Höhe (ohne Standfuß):	369,2 mm
Gewicht (ohne Standfuß):	5 kg

Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR):	F
Energieeffizienzklasse (HDR):	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden:	25 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden:	34 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb):	80 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:	860 mm
Verpackungstiefe:	163 mm
Verpackungshöhe:	500 mm
Paketgewicht:	10,3 kg
Verpackungsart:	Box

Ergonomie

VESA-Halterung:	Ja
Kabelsperr-Slot:	Ja
Höhenverstellung:	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle:	100 x 100 mm
Wandmontage:	Ja
Slot-Typ Kabelsperr:	Kensington
Einstellbare Höhe (max.):	12 cm
Pivot:	Ja
Pivot Winkel:	-90 – 90°
Schwenkbar:	Ja
Schwenkwinkelbereich:	-45 – 45°
Neigungsverstellung:	Ja
Neigungswinkelbereich:	-5 – 20°
Bild-in-Bild:	Ja

Sonstige Funktionen

Markenspezifische Technologien:	ASUS OLED Care
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

Multimedia

Eingebaute Lautsprecher:	Nein
Integrierte Kamera:	Nein

Nachhaltigkeit

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