

ASUS ROG Strix OLED XG27UCDMG, 67,3 cm (26.5"), 3840 x 2160 Pixel, 4K Ultra HD, QD-OLED, 0,03 ms, Schwarz

ROG Strix XG27UCDMG 27 Zoll Gaming Monitor (26,5 Zoll sichtbar - 4K QD-OLED Panel - 240Hz - 0,03ms Reaktionszeit - G-Sync compatible - VESA Display HDR 400 True Black - OLED Care Pro)

Gruppe	TFTs
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90LM0B20-B01971
EAN/UPC	4711387815243



Beschreibung

EINER FÜR ALLE
ROG Strix OLED XG27UCDMG
 Der ROG Strix OLED XG27UCDMG ist ein 27-Zoll-4K-Gaming-Monitor mit 240 Hz, der mit der neuesten QD-OLED-Technologie der vierten Generation ausgestattet ist und gestochen scharfe Bilder und Texte liefert. Das hochmoderne QD-OLED-Panel bietet im Vergleich zu früheren OLED-Technologien eine höhere Langlebigkeit und minimales Flimmern - selbst bei schwankenden Bildraten. Mit dem zusätzlichen Neo Proximity Sensor in der neuen ROG OLED Care Pro Suite schaltet der Monitor auf einen schwarzen Bildschirm um, wenn kein Benutzer erkannt wird, um ein Einbrennen zu verhindern.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Bildschirmdiagonale	67,3 cm
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
HD-Typ	4K Ultra HD
Bildschirmtechnologie	QD-OLED
Reaktionszeit	0,03 ms
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
VESA-Halterung	Ja
Höhenverstellung	Ja
Produktfarbe	Schwarz

Ausführliche Details

	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	67,3 cm

Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	QD-OLED
Touchscreen	Nein
HD-Typ	4K Ultra HD
Panel-Typ	OLED
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Helligkeit (peak)	1000 cd/m ²
Reaktionszeit	0,03 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Blendfreier Bildschirm	Ja
Bildschirmform	Geschwungen
Bewertung der Bildschirmkrümmung	1800R
Kontrastverhältnis	1500000:1
Maximale Bildwiederholrate	240 Hz
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Anzahl der Farben des Displays	16,78 Millionen Farben
Pixel Abstand	0,155 x 0,155 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 %
	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
Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub	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
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Kopfhörerausgang	Ja
Kopfhörerausgänge	1
Eingebaute KVM-Umschaltung	Ja
HDCP	Ja
HDCP-Version	2.2
Design	
Marktpositionierung	Gaming
Produktfarbe	Schwarz
Fußfarbe	Schwarz
Multimedia	
Eingebaute Lautsprecher	Nein
Integrierte Kamera	Nein
Ergonomie	
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Wandmontage	Ja
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Höhenverstellung	Ja
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
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
Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	860 mm
Verpackungstiefe	163 mm
Verpackungshöhe	500 mm
Paketgewicht	10,3 kg
Verpackungsart	Box
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
Energieeffizienzskala	A bis G
Nachhaltigkeit	

