

ASUS ROG Strix OLED XG27UCDMG - OLED-Monitor - Gaming - 68.6 cm (27")

(26.5" sichtbar) - 3840 x 2160 4K @ 240 Hz - 1000 cd/m² - 1500000:1 - DisplayHDR 400 True Black - 0.03 ms - 2xHDMI - DisplayPort - USB-C - Schwarz

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



Beschreibung

Der ASUS ROG Strix OLED XG27UCDMG definiert mit seinem 27-Zoll-Quantum-Dot-OLED-Display ein neues Maß an immersivem Gaming-Erlebnis. Mit einer nativen Auflösung von 3840 x 2160 liefert der Monitor Bilder mit einem Pixelabstand von 0,15525 mm, sodass jedes Detail zum Leben erwacht. Die Bildhelligkeit von 1000 cd/m2 und ein Kontrastverhältnis von 1500000:1 sorgen für ein beeindruckendes Seherlebnis. Mit Unterstützung für HDR10 und VESA DisplayHDR 400 True Black-Zertifizierung erweckt dieser Monitor Spiele mit Farben und tiefem Schwarz zum Leben. Der Monitor wurde für kompetitives Gaming entwickelt und bietet eine Reaktionszeit von 0,03 ms und eine V-Sync-Rate bei maximaler Auflösung von 240 Hz, was ein flüssiges Gameplay mit reduzierten Bewegungsunschärfen ermöglicht. Die ASUS GameVisual-Technologie verbessert die visuelle Leistung, während Funktionen wie die Flicker-Free-Technologie und Low Blue Light dafür sorgen, dass Benutzer auch bei längeren Gaming-Sessions keine Ermüdungserscheinungen an den Augen verspüren. Der integrierte KVM-Switch und der USB 3.2 Gen 1-Hub bieten nahtlose Konnektivität für mehrere Geräte und machen den ASUS ROG Strix OLED XG27UCDMG zu einer vielseitigen Wahl für Gaming und Produktivität.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS ROG Strix OLED XG27UCDMG - OLED-Monitor - 4K - 68.6 cm (27") - HDR
Gerätetyp	OLED-Monitor - 68.6 cm (27")
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2195060
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync Premium Pro, NVIDIA G-SYNC Compatible
Leistungsmerkmale	Neo Nähe-Sensor, KVM-Switch, USB 3.2 Gen 1 Hub, USB PD 90 Watt
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K 3840 x 2160 bei 240 Hz
Pixelpitch	0.15525 mm
Helligkeit	1000 cd/m²
Kontrast	1500000:1
HDR-fähig	HDR10 / DisplayHDR 400 True Black
Reaktionszeit	0,03 ms (Gray-to-Gray)
Gaming	Ja
Farbunterstützung	1.073,7 Millionen Farben (10-Bit)
Farbraum	99% DCI-P3, 145% sRGB

Eingangsanschlüsse	2xHDMI, DisplayPort, USB-C
Einstellungen der Anzeigeposition	Neigung, Drehung, Höhe, Pivot (Rotation)
Bildschirmbeschichtung	Entspiegelt
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	61.03 cm x 16.87 cm x 38.94 cm
Gewicht	7.44 kg
Kennzeichnung	HDCP 2.2, TUV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution), TUV Rheinland Flicker Free Certification, cTUVus, CB, ERP, FCC, ICES-003, CEC, CCC, BSMI, CU, RCM, VCCI, PSE Mark, CEL, J-MOSS, RoHS, WEEE, KC, KCC, E-Standby, Ukraine Energy Label, Australia MEPS, Vietnam MEPS

Ausführliche Details	
	Allgemein
Display-Typ	OLED-Monitor / Quantum Dot OLED
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2195060
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Diagonalabmessung	68.6 cm (27")
Sichtbare Bildfläche	67.3 cm (26.5")
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync Premium Pro, NVIDIA G-SYNC Compatible
Integrierte Peripheriegeräte	Neo Nähe-Sensor, KVM-Switch, USB 3.2 Gen 1 Hub
USB-Spannungsversorgung	90 Watt
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K 3840 x 2160 bei 240 Hz
Pixelpitch	0.15525 mm
Helligkeit	1000 cd/m²
Kontrast	1500000:1
HDR-Format	HDR10
HDR-Zertifizierung	DisplayHDR 400 True Black
Farbunterstützung	1.073,7 Millionen Farben (10-Bit)
Farbraum	99% DCI-P3, 145% sRGB
Reaktionszeit	0,03 ms (Gray-to-Gray)
Vertikale Bildwiederholrate	48 - 240 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 590 kHz
Gaming	Ja
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178

Bildschirmbeschichtung	Entspiegelt
Besonderheiten	An 3 Seiten ohne Blende, flimmerfreie Technologie, OLED Care, Delta E=2- Farbgenauigkeit, ASUS GamePlus, Low Blue Light-Technologie, HDCP, ASUS GameVisual Technology, Variable Refresh Rate (VRR), ASUS Extreme Low Motion Blur technology, Shadow Boost-Technologie, Display Widget, Bild für Bild, Bild in Bild, Steuerung des Bildseitenverhältnisses, KVM, Stativgewinde, ASUS Aura Sync technology, maßgeschneiderter Kühlkörper, Zubehör-Slot, Dynamisches Fadenkreuz, Dynamic Shadow Boost technology, AI Visual
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.03 cm x 16.87 cm x 38.94 cm - mit Fuß
Gewicht	7.44 kg
Schnittstellen	Konnektivität 2 x HDMI DisplayPort 1.4 Kopfhörer (Mini-Klinkenstecker) 3 x USB 3.2 Gen 1 Downstream (Typ A) USB 3.2 Gen 1 Upstream (Typ B) USB-C/DisplayPort Alt Mode (DisplayPort Alt Mode, Spannungsversorgung bis 90 W)
Einstellungen der Anzeigeposition	Mechanisch Neigung, Drehung, Höhe, Pivot (Rotation)
Neigungswinkel	-5/+20
Schwenkwinkel	90
Rotationswinkel	-90/+90
Höheneinstellung	120 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
Leistungsmerkmale	Verschiedenes Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)
Zubehör im Lieferumfang	Mikrofasertuch, ROG-Tasche, ROG-Sticker, Netzteil, ROG-Wandmontagekit
Kennzeichnung	HDCP 2.2, TUV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution), TUV Rheinland Flicker Free Certification, cTUVus, CB, ERP, FCC, ICES-003, CEC, CCC, BSMI, CU, RCM, VCCI, PSE Mark, CEL, J-MOSS, RoHS, WEEE, KC, KCC, E-Standby, Ukraine Energy Label, Australia MEPS, Vietnam MEPS
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Eingangsspannung	Stromversorgung Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	25 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	34 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	80 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt

Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 Watt
	Software / Systemanforderungen
Mitgelieferte Software	ASUS DisplayWidget Center
	Abmessungen und Gewicht
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Standfuß (niedrigste Position) - Breite: 61.03 cm - Tiefe: 16.87 cm - Höhe: 38.94 cm - Gewicht: 7.44 kg Mit Standfuß (höchste Position) - Breite: 61.03 cm - Tiefe: 16.87 cm - Höhe: 50.94 cm - Gewicht: 7.44 kg Ohne Fuß - Breite: 61.03 cm - Tiefe: 6.65 cm - Höhe: 36.92 cm - Gewicht: 5 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	50 cm
Transporttiefe	16.3 cm
Transporthöhe	86 cm
Transportgewicht	10.3 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre Begrenzte Garantie - Garantie gegen Einbrennen - 3 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.