

ASUS ROG Strix OLED XG27ACDNG - OLED-Monitor - Gaming - 68.6 cm (27")

(26.5" sichtbar) - 2560 x 1440 QHD @ 360 Hz - 1000 cd/m² - 1500000:1 - DisplayHDR 400 - 0.03 ms - 2xHDMI - DisplayPort - USB-C - Schwarz

Gruppe	TFTs
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90LM0AN0-B01970
EAN/UPC	4711387675243



Beschreibung

Das ASUS ROG Strix OLED XG27ACDNG wurde für Gamer entwickelt, die ein immersives Erlebnis mit atemberaubender Grafik suchen. Das 27-Zoll-Quantum-Dot-OLED-Display mit einer nativen Auflösung von 2560 x 1440 liefert leuchtende Farben mit einer Helligkeit von 1000 cd/m² und einem Kontrastverhältnis von 1500000:1. Der Bildschirm unterstützt eine Bildwiederholfrequenz von bis zu 360 Hz und eine Reaktionszeit von 0,03 ms, was ein flüssiges Gameplay ohne Bewegungsunschärfe gewährleistet. Dieser Monitor ist leistungsstark und vielseitig und verfügt über eine Vielzahl integrierter Funktionen wie einen KVM-Switch und einen USB 3.2-Hub zur einfachen Geräteverwaltung. Er bietet mehrere OSD-Sprachen für internationale Benutzer und ist mit Technologien wie ASUS GameVisual und Flicker-Free ausgestattet, um sowohl Spiele als auch die allgemeine Nutzung zu verbessern. Das ergonomische Design mit einstellbarer Höhe, Neigung, Dreh- und Schwenkbarkeit macht ihn zu einer großartigen Ergänzung für jedes Gaming-Setup.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS ROG Strix OLED XG27ACDNG - OLED-Monitor - QHD - 68.6 cm (27") - HDR
Gerätetyp	OLED-Monitor - 68.6 cm (27")
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2094388
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync Premium Pro, NVIDIA G-SYNC Compatible
Leistungsmerkmale	KVM-Switch, USB 3.2 Gen 1 Hub
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 bei 360 Hz
Pixelpitch	0.229 mm
Helligkeit	1000 cd/m²
Kontrast	1500000:1
HDR-fähig	HDR10 / DisplayHDR 400
Reaktionszeit	0,03 ms (Gray-to-Gray)
Gaming	Ja
Farbunterstützung	1.073,7 Millionen Farben (10-Bit)
Farbraum	99% DCI-P3, 135% sRGB
Eingangsanschlüsse	2xHDMI, DisplayPort, USB-C

Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Bildschirmbeschichtung	Entspiegelt
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	61.03 cm x 21.88 cm x 39.48 cm
Gewicht	7.44 kg
Kennzeichnung	VCCI, BSMI, ICES-003, CB, CCC, FCC, RoHS, KCC, WEEE, PSE Mark, cTUVus, J-MOSS, E-Standby, CEC, KC, ERP, CEL, RCM, CU, TUV Rheinland Flicker Free Certification, HDCP 2.2, TUV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution), Australia MEPS

Ausführliche Details

	Allgemein
Display-Typ	OLED-Monitor / Quantum Dot OLED
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2094388
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	KVM-Switch, USB 3.2 Gen 1 Hub
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 bei 360 Hz
Pixelpitch	0.229 mm
Helligkeit	1000 cd/m²
Kontrast	1500000:1
HDR-Format	HDR10
HDR-Zertifizierung	DisplayHDR 400
Farbunterstützung	1.073,7 Millionen Farben (10-Bit)
Farbraum	99% DCI-P3, 135% sRGB
Reaktionszeit	0,03 ms (Gray-to-Gray)
Vertikale Bildwiederholrate	48 - 360 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 625 kHz
Gaming	Ja
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Entspiegelt
OSD-Sprachen	Ungarisch, Tschechisch, Kroatisch, Indonesisch, Thailändisch, Chinesisch (tradionell), Chinesisch (vereinfacht), Vietnamesisch, Ukrainisch, Englisch, Deutsch, Französisch,

	Italienisch, Portugiesisch, Polish, Russisch, Spanisch, Holländisch, Türkisch, Rumänisch, Japanisch, Koreanisch, Persisch
Besonderheiten	Bild in Bild, HDCP, Trace Free Technology, ASUS GamePlus, ASUS GameVisual Technology, Steuerung des Bildseitenverhältnisses, ASUS Extreme Low Motion Blur technology, Low Blue Light-Technologie, an 3 Seiten ohne Blende, Shadow Boost-Technologie, ASUS Aura Sync technology, Display Widget, Stativgewinde, Delta E=2-Farbgenauigkeit, Variable Refresh Rate (VRR), OLED Care
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.03 cm x 21.88 cm x 39.48 cm - mit Fuß
Gewicht	7.44 kg
	Konnektivität
Schnittstellen	2 x HDMI DisplayPort 1.4 Audio Line-Out (Mini-Klinkenstecker) 3 x USB 3.2 Gen 1 Downstream (Typ A) USB 3.2 Gen 1 Upstream USB-C 3.1 Gen 1 (DisplayPort Alt Mode, Spannungsversorgung bis 90 W)
	Mechanisch
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-5/+20
Schwenkwinkel	90
Rotationswinkel	-90/+90
Höheneinstellung	120 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
	Verschiedenes
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)
Zubehör im Lieferumfang	Netzteil, Mikrofasertuch
Kennzeichnung	VCCI, BSMI, ICES-003, CB, CCC, FCC, RoHS, KCC, WEEE, PSE Mark, cTUVus, J-MOSS, E-Standby, CEC, KC, ERP, CEL, RCM, CU, TUV Rheinland Flicker Free Certification, HDCP 2.2, TUV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution), Australia MEPS
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
	Stromversorgung
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	25 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	33 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	75 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: 21.88 cm - Höhe: 39.48 cm - Gewicht: 7.44 kg Mit Standfuß (höchste Position) - Breite: 61.03 cm - Tiefe: 21.88 cm - Höhe: 50.94 cm - Gewicht: 7.44 kg Ohne Fuß - Breite: 61.03 cm - Tiefe: 7.05 cm - Höhe: 35.24 cm - Gewicht: 4.97 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	86 cm
Transporttiefe	16.3 cm
Transporthöhe	50 cm
Transportgewicht	10.4 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.