

ASUS ROG Swift OLED PG27UCDM - 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.	90LM0B30-B01971
EAN/UPC	4711387815236



Beschreibung

Das ASUS ROG Swift OLED PG27UCDM bietet ein beeindruckendes 27-Zoll-Desktop-Erlebnis dank Quantum Dot OLED-Technologie. Mit einer nativen Auflösung von 3840 x 2160 und einer Bildhelligkeit von 1000 cd/m² werden Bilder mit Klarheit und lebendigen Farben zum Leben erweckt. Der Monitor verfügt über ein Kontrastverhältnis von 1.500.000:1, das tiefe Schwarztöne und brillante Weißtöne garantiert, die das Spielen und den Konsum von Inhalten aufwerten. Mit einer Reaktionszeit von nur 0,03 ms werden sich schnell bewegende Szenen nahtlos dargestellt, wodurch er sich sowohl für Spiele als auch für den professionellen Einsatz eignet.

Ausgestattet mit vielseitigen Funktionen wie Picture-in-Picture, HDR-Unterstützung und ASUS GameVisual Technology, eignet sich der Monitor für Gamer und Kreative gleichermaßen. Das ergonomische Design ermöglicht eine Höhenverstellung, Neigung und Drehung, um den Komfort bei ausgedehnten Gaming-Sessions oder bei der Arbeit zu erhöhen. Funktionen wie KVM-Switch, USB-Hubs und ASUS Aura Sync-Technologie sorgen für Komfort und anpassbare Ästhetik. Der ASUS ROG Swift OLED PG27UCDM kombiniert Leistung und Flexibilität, um die Anforderungen von Nutzern zu erfüllen, die Klarheit und lebendige Bilder in einem schlanken Paket suchen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS ROG Swift OLED PG27UCDM - OLED-Monitor - 4K - 68.6 cm (27") - HDR
Gerätetyp	OLED-Monitor - 68.6 cm (27")
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync Premium Pro, NVIDIA G-SYNC Compatible, VESA Adaptive-Sync
Leistungsmerkmale	KVM-Switch, USB 3.2 Gen 1 Hub, Neo proximity sensor, 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	1,0737 Milliarden 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 21.88 cm x 54.95 cm
Gewicht	7.62 kg
Kennzeichnung	TUV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution), DisplayPort 2.1, TUV Rheinland Flicker Free Certification, FSC Mix, Ultra High Bit Rate 20 (UHBR20), cTUVus, CB, ERP, FCC, ICES-003, FDA, CEC, CCC, BSMI, CU, RCM, VCCI, PSE Mark, CEL, J-MOSS, RoHS, WEEE, KC, KCC, Ukraine Energy Label, Australia MEPS, Vietnam MEPS

Ausführliche Details

	Allgemein
Display-Typ	OLED-Monitor / Quantum Dot OLED
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, VESA Adaptive-Sync
Integrierte Peripheriegeräte	KVM-Switch, USB 3.2 Gen 1 Hub, Neo proximity sensor
USB-Spannungsversorgung	90 Watt
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K 3840 x 2160 bei 240 Hz
Pixelpitch	0.15525 mm
Ppi	166
Helligkeit	1000 cd/m²
Kontrast	1500000:1
HDR-Format	HDR10
HDR-Zertifizierung	DisplayHDR 400 True Black
Farbunterstützung	1,0737 Milliarden 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
OSD-Sprachen	Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (tradionell), Kroatisch, Tschechisch, Holländisch, Englisch, Französisch, Deutsch, Ungarisch, Indonesisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Persisch, Polish, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Spanisch, Thailändisch, Türkisch, Ukrainisch, Vietnamesisch
Besonderheiten	Flimmerfreie Technologie, an 3 Seiten ohne Blende, Dolby Vision, OLED Care, Delta E=2-Farbgenauigkeit, ASUS GamePlus, ASUS GameVisual Technology, HDCP, Low Blue Light-Technologie, Variable Refresh Rate (VRR), Steuerung des Bildseitenverhältnisses, ASUS Extreme Low Motion Blur technology, Display Widget, HDR (High Dynamic Range), KVM, Bild für Bild, Bild in Bild, Shadow Boost-Technologie, Stativgewinde, ASUS Aura Sync technology, OLED Anti-Flicker 2.0, maßgeschneiderter Kühlkörper, OLED Care Pro, 4th gen QD-OLED technology, AI Visual, AI Crosshair, AI Shadow Boost, Farbtemperatur Auswahl
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.03 cm x 21.88 cm x 54.95 cm - mit Fuß
Gewicht	7.62 kg
	Konnektivität
Schnittstellen	2 x HDMI DisplayPort USB-C/DisplayPort Alt Mode (DisplayPort Alt Mode, Spannungsversorgung bis 90 W) Kopfhöreranschluss (Mini-Klinkenstecker) 3 x USB 3.2 Gen 1 Downstream (Typ A)
	Mechanisch
Einstellungen der Anzeigeposition	Neigung, Drehung, Höhe, Pivot (Rotation)
Neigungswinkel	-5/+20
Schwenkwinkel	60
Rotationswinkel	-90/+90
Höheneinstellung	110 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
	Verschiedenes
Leistungsmerkmale	G1/4"-Gewinde, Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)
Kennzeichnung	TUV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution), DisplayPort 2.1, TUV Rheinland Flicker Free Certification, FSC Mix, Ultra High Bit Rate 20 (UHBR20), cTUVus, CB, ERP, FCC, ICES-003, FDA, CEC, CCC, BSMI, CU, RCM, VCCI, PSE Mark, CEL, J-MOSS, RoHS, WEEE, KC, KCC, Ukraine Energy Label, Australia MEPS, Vietnam 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)	36 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 Fuß - Breite: 61.03 cm - Tiefe: 21.88 cm - Höhe: 54.95 cm - Gewicht: 7.62 kg Ohne Fuß - Breite: 61.03 cm - Tiefe: 7.05 cm - Höhe: 36.92 cm - Gewicht: 4.97 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	89.6 cm
Transporttiefe	18.8 cm
Transporthöhe	49 cm
Transportgewicht	12.4 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Garantie gegen Einbrennen - 3 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C

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