

ASUS ROG Swift OLED PG32UCDMZ, 80 cm (31.5"), 3840 x 2160 Pixel, 4K Ultra HD, QD-OLED, 0,03 ms, Schwarz

ROG Swift OLED PG32UCDMZ 81,28 cm (32 Zoll) 4K Gaming Monitor (QD-OLED Panel - 3840 x 2160 - 240 Hz - 0,03 ms Reaktionszeit - G-SYNC compatible - VESA DisplayHDR 400 - DisplayPort - HDMI - USB-C)

Gruppe	TFTs
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90LM09T0-B01371
EAN/UPC	4711636059459



Beschreibung

Der Auserwählte
Der ROG Swift OLED PG32UCDMZ ist mit einem 32 Zoll großen 4K QD-OLED-Panel ausgestattet, das mit butterweichen 240 Hz eine erstaunliche Bildqualität liefert. Der PG32UCDMZ ist mit der QD-OLED-Technologie der dritten Generation ausgestattet und liefert leuchtende Farben, tiefste Schwarztöne und hellste Highlights. Außerdem sorgt die Reaktionszeit von 0,03 ms für verwacklungsfreie Action, selbst bei intensivem Gameplay. Im Inneren sorgt ein fortschrittlicher, maßgeschneiderter Kühlkörper für eine hervorragende Kühlung, um die Wahrscheinlichkeit des Einbrennens zu verringern und die Leistung und Langlebigkeit des OLED-Panels zu verbessern. Dieser Premium-Monitor wurde für Gamer entwickelt, die nur das Beste wollen. Er bietet eine unschlagbare Kombination aus Größe, Bildqualität und Bildwiederholrate für ein berauschendes Spielerlebnis.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Bildschirmdiagonale	80 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	80 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	Flach
Kontrastverhältnis	1500000:1
Maximale Bildwiederholrate	240 Hz
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Pixel Abstand	0,182 x 0,182 mm
Sichtbare Größe (horizontal)	69,9 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	39,5 cm
Digital horizontale Frequenz	30 - 255 kHz
Digital vertikale Frequenz	24 - 240 Hz
Bildschirmdiagonale (cm)	80 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR 400 True Black, Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10)
Farbraumstandard	DCI-P3
Farbskala	99 %
	Leistungen
NVIDIA G-SYNC	Ja
AMD FreeSync	Ja
NVIDIA G-SYNC-Typ	G-SYNC Compatible
AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium Pro
VESA Adaptive Sync unterstützt	Ja
Flimmerfreie Technologie	Ja
Low-Blue-Light-Technologie	Ja
Spiel-Modus	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
Beleuchteter Ständer	Ja
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.)	8 cm
Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich	-15 - 15 °

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)	718 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	274 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	579 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	8,8 kg
Breite (ohne Standfuß)	718 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	74 mm
Höhe (ohne Standfuß)	430 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	6 kg
Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	868 mm
Verpackungstiefe	238 mm
Verpackungshöhe	514 mm
Paketgewicht	15,2 kg
Verpackungsart	Box
Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR)	G
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	33 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	59 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	42 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
Stromverbrauch (PowerSave)	0,5 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Energieeffizienzsкала	A bis G
Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitszertifikate	Forest Stewardship Council (FSC) Mix