

# ASUS ROG Swift PG32UCDP computer monitor

---



<b>Artikel</b>	21231800
<b>Herstellernummer</b>	90LM0A50-B01370
<b>EAN</b>	4711387416358
<b>ASUS</b>	

## **ROG Swift OLED PG32UCDP**

Der ROG Swift OLED PG32UCDP ist ein 32-Zoll-WOLED-Gaming-Monitor mit einer bahnbrechenden Dual-Mode-Funktion, mit der du zwischen 4K @ 240 Hz oder FHD @ 480 Hz umschalten kannst. Die OLED-Technologie der dritten Generation von ROG liefert lebendige Farben, tiefste Schwarztöne und die hellsten Glanzlichter. Und eine Reaktionszeit von 0,03 ms (Graustufen) sorgt für eine gestochen scharfe Darstellung, selbst bei intensivem Gameplay. Außerdem verbessert ein neuer AI Assistant das Spielerlebnis. Ein fortschrittlicher, maßgeschneiderter Kühlkörper sorgt für eine hervorragende passive Kühlleistung, um das Risiko von Einbrenneffekten zu verringern und die Langlebigkeit des OLED-Panels zu gewährleisten.

## **INNOVATIVER DUAL-MODE-MONITOR**

Der ROG Swift OLED PG32UCDP-Gaming-Monitor bricht mit seiner erstaunlichen Dual-Mode-Funktion mit allen Konventionen. Mit diesem 32-Zoll-OLED-Display kannst du mit nur einem Tastendruck zwischen atemberaubenden 4K-Bildern mit 240 Hz und umwerfenden FHD-Bildern mit 480 Hz umschalten.

## **OLED ANTI-FLIMMERN**

Die exklusive OLED-Anti-Flicker-Technologie von ROG bietet drei Bildwiederholfrequenzbereiche (Hoch / Mittel / Aus), um das Flimmern bei Schwankungen der Bildwiederholfrequenz zu reduzieren und ein fesselndes Spielerlebnis zu gewährleisten.

## **Zusammenfassung**

---

### **ROG Swift OLED PG32UCDP**

Der ROG Swift OLED PG32UCDP ist ein 32-Zoll-WOLED-Gaming-Monitor mit einer bahnbrechenden Dual-Mode-Funktion, mit der du zwischen 4K @ 240 Hz oder FHD @ 480 Hz umschalten kannst. Die OLED-Technologie der dritten Generation von ROG liefert lebendige Farben, tiefste Schwarztöne und die hellsten Glanzlichter. Und eine Reaktionszeit von 0,03 ms (Graustufen) sorgt für eine gestochen scharfe Darstellung, selbst bei intensivem Gameplay. Außerdem verbessert ein neuer AI Assistant das Spielerlebnis. Ein fortschrittlicher, maßgeschneiderter Kühlkörper sorgt für eine hervorragende passive Kühlleistung, um das Risiko von Einbrenneffekten zu verringern und die Langlebigkeit des OLED-Panels zu gewährleisten.

### **INNOVATIVER DUAL-MODE-MONITOR**

Der ROG Swift OLED PG32UCDP-Gaming-Monitor bricht mit seiner erstaunlichen Dual-Mode-Funktion mit allen Konventionen. Mit diesem 32-Zoll-OLED-Display kannst du mit nur einem Tastendruck zwischen atemberaubenden 4K-Bildern mit 240 Hz und umwerfenden FHD-Bildern mit 480 Hz umschalten.

### **OLED ANTI-FLIMMERN**

Die exklusive OLED-Anti-Flicker-Technologie von ROG bietet drei Bildwiederholfrequenzbereiche (Hoch / Mittel / Aus), um das Flimmern bei Schwankungen der Bildwiederholfrequenz zu reduzieren und ein fesselndes Spielerlebnis zu gewährleisten.

ASUS ROG Swift PG32UCDP, 80 cm (31.5"), 3840 x 2160 Pixel, 4K Ultra HD, OLED, 0,03 ms, Schwarz

ASUS ROG Swift PG32UCDP. Bildschirmdiagonale: 80 cm (31.5"), Display-Auflösung: 3840 x 2160 Pixel, HD-Typ: 4K Ultra HD, Bildschirmtechnologie: OLED, Reaktionszeit: 0,03 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. Integrierter USB-Hub, USB-Hub-Version: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1). VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Schwarz

## Merkmale

### Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 40 °C
--------------------	-----------

### Multimedia

Integrierte Kamera	Nein
--------------------	------

### Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate	Forest Stewardship Council (FSC) Mix
----------------------------	--------------------------------------

### Design

Marktpositionierung	Gaming
Produktfarbe	Schwarz
Fußfarbe	Schwarz

### Sonstige Funktionen

Markenspezifische Technologien	ASUS OLED Care
Schattensteuerung	Ja
Reduzierung der Bewegungsunschärfe	Ja

### Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	868 mm
Verpackungstiefe	238 mm
Verpackungshöhe	514 mm
Paketgewicht	13,5 kg
Verpackungsart	Box

### Leistungen

NVIDIA G-SYNC	Ja
NVIDIA G-SYNC-Typ	G-SYNC Compatible
AMD FreeSync	Ja
AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium Pro
Flimmerfreie Technologie	Ja
Low-Blue-Light-Technologie	Ja
Spiel-Modus	Ja

### Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Standfuß)	714 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	274 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	579 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	7,3 kg
Breite (ohne Standfuß)	714 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	71 mm
Höhe (ohne Standfuß)	430 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	4,5 kg

### Energie

Energieeffizienzklasse (SDR)	G
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	33 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	39 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	44 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 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
Code des Europäischen Produktregisters für die Energiekennzeichnung (EPREL)	2001815

### Ergonomie

VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Wandmontage	Ja
Kabelsperr-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Höhenverstellung	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	8 cm
Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich	-15 - 15°
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-5 - 20°

Bild-in-Bild

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
Audioausgang	Ja
Kopfhörerausgang	Ja
Kopfhörerausgänge	1
Eingebaute KVM-Umschaltung	Ja
HDCP	Ja
HDCP-Version	2.2

## Bildschirm

Bildschirmdiagonale	80 cm (31.5")
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
HD-Typ	4K Ultra HD
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	OLED
Panel-Typ	WOLED
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Touchscreen	Nein
Helligkeit (peak)	1300 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit	0,03 ms
Blendfreier Bildschirm	Ja
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis	1500000:1
Maximale Bildwiederholrate	240 Hz
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays	1,073 Milliarden Farben
Pixel Abstand	0,182 x 0,182 mm
Pixeldichte	140 ppi
Horizontaler Scanbereich	30 - 255 kHz
Vertikaler Scanbereich	24 - 240 Hz
Sichtbare Größe (horizontal)	69,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	39,2 cm
Bildschirmdiagonale (cm)	80 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
Farbskala	99%