

ASUS ROG Strix OLED XG32UCDS, 80 cm (31.5"), 3840 x 2160 Pixel, 4K Ultra HD, QD-OLED, 0,03 ms, Schwarz

ROG Strix OLED XG32UCDS 32 Zoll 4K UHD Gaming Monitor (165 Hz - 0.03ms GtG - G-Sync - FreeSync - AdaptiveSync - DisplayHDR 400 TB - 10-bit QD-OLED Panel - 16:9 - 3840x2160 - DP - HDMI - 15W USB-C)

Gruppe	TFTs
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90LM0B50-B01371
EAN/UPC	4711387871409



Beschreibung

ROG Strix OLED XG32UCDS Gaming-Monitor - 32 Zoll (31,5 Zoll sichtbar) 4K UHD QD-OLED-Panel, 165 Hz, 0,03 ms, custom Kühlkörper, Neo Proximity Sensor, ASUS OLED Care Pro, gleichmäßige Helligkeit, G-SYNC®-kompatibel, 99% DCI-P3 und DisplayWidget Center

EINER FÜR ALLE

ROG Strix OLED XG32UCDS

Der ROG Strix OLED XG32UCDS ist ein 32-Zoll-4K-Gaming-Monitor mit 165 Hz. Mit dem zusätzlichen Neo Proximity Sensor in der neuen ROG OLED Care Pro Suite schaltet der Monitor auf einen schwarzen Bildschirm um, wenn kein Benutzer erkannt wird, um ein Einbrennen zu verhindern.

Supersmooth Visuals

Er wurde für anspruchsvolle Gamer und professionelle Grafiker entwickelt und bietet eine Bildwiederholfrequenz von 165 Hz und eine Grau-zu-Grau-Reaktionszeit (GTG) von 0,03 ms für gestochen scharfe und flüssige Bilder.

QD-OLED Technologie

Unglaubliche Bewegungsklarheit

Die exklusive ASUS Extreme Low Motion Blur Technologie reduziert Geisterbilder und Bewegungsunschärfe.

VORTEILE DER OLED-TECHNOLOGIE

Die neuesten ASUS OLED-Panels bieten ein extrem hohes Kontrastverhältnis, um sowohl die dunkelsten Schwarztöne als auch die lebendigsten Farben zu liefern, damit du beim Spielen und bei kreativen Tätigkeiten ein beeindruckendes Bild bekommst. Außerdem sorgt die erstaunliche Reaktionszeit von 0,03 ms von Grau zu Grau für eine besonders flüssige Darstellung mit geringer Latenzzeit.

Bildschirmsschutz

ASUS OLED CARE PRO

Die neue ASUS OLED Care Pro Technologie bietet eine ganze Reihe von anpassbaren Monitoreinstellungen, um das OLED-Panel zu schützen und eine lange Lebensdauer zu gewährleisten. Außerdem ist er mit dem neuen Neo Proximity Sensor ausgestattet, der deine Entfernung zum Monitor erkennt und das Bild schwarz schaltet, wenn du dich entfernst, um das Panel vor dem Einbrennen zu schützen. Alle Einstellungen können ganz einfach über das DisplayWidget Center verwaltet werden.

Neo Proximity Sensor

Der integrierte Neo Proximity Sensor erkennt präzise deine Entfernung zum Monitor. Wenn du weggehst, schaltet der Monitor auf ein schwarzes Bild um, um ein Einbrennen des Bildschirms zu verhindern, und stellt den Bildschirminhalt sofort wieder her, wenn du zurückkommst. Der Erkennungsabstand kann an die persönlichen Vorlieben angepasst werden, um maximalen Komfort und Schutz zu gewährleisten.

*Bitte vergewissere dich, dass der Monitorsensor richtig angewinkelt und mit dem mitgelieferten Mikrofasertuch gereinigt ist, bevor du die Erkennungsfunktion aktivierst.

Pixel-Reinigung

Der Bildschirm wird neu kalibriert, wenn der Monitor mehrere Stunden lang aktiv war - ein Prozess, der nur wenige Minuten dauert und automatisch aktiviert wird, wenn der Monitor ausgeschaltet wird*

*Ziehe während dieser Zeit nicht den Netzstecker, da der Pixelreinigungsprozess sonst unterbrochen wird.

BILDSCHIRM BEWEGUNG

Die Pixelpositionen werden regelmäßig leicht verschoben, um ein Einbrennen zu verhindern, und die Nutzer/innen können zwischen verschiedenen Bewegungsstufen wählen.

Begrenzungserfassung

Erkennt dynamisch die Grenze der schwarzen Balken und reduziert die Helligkeit und verschiebt auch die Pixel der nahen Begrenzungen leicht.

Für die Ewigkeit gebaut.

Sorgenfreier OLED-Monitor

ROG OLED-Monitore sind so konstruiert, dass sie über Jahre hinweg atemberaubende Bilder liefern. Ein innovativer maßgeschneiderter Kühlkörper und ein einzigartiger interner Luftstrom verbessern die Kühlung und verringern das Risiko des Einbrennens.

DEIN MONITOR, DEIN WEG

Der Monitor XG32UCDS ist ein vielseitiges Kraftpaket, das sich für Spiele, Streaming und die Erstellung von Inhalten eignet. Die hohe Bildwiederholfrequenz, die niedrige Reaktionszeit und die lebendigen Farben sorgen für ein nahtloses, beeindruckendes Erlebnis. Der weite Betrachtungswinkel und der integrierte Stativanschluss machen ihn perfekt für das Streaming, während die außergewöhnliche Farbgenauigkeit und der große Farbraum die professionelle Content-Erstellung gewährleisten.

Futuristische, von Cyberpunk inspirierte Ästhetik

Die klare und elegante Ästhetik des XG32UCDS unterstreicht seinen Premiumstatus. An der Oberseite des Monitors ist sogar ein Stativanschluss eingebaut, um eine Kamera für Streaming-Setups zu befestigen.

Die Basis hat eine kleine Stellfläche, um Platz für Tastatur und Maus zu schaffen.

Kompaktes

Standfuß Design

Das rahmenlose Panel ermöglicht eine immersive Betrachtung.

Superschlankes rahmenloses

Design

DisplayWidget Center

Mit DisplayWidget Center, einer leistungsstarken Monitorverwaltungssoftware, mit der du deinen Bildschirm per Mausklick optimieren, personalisieren und voll ausnutzen kannst, bringst du deinen Monitor auf die nächste Stufe - ohne das OSD-Menü aufrufen zu müssen. Außerdem informiert dich das DisplayWidget Center über die neuesten Firmware-Updates und bietet eine direkte Update-Option. Du kannst auch Anzeigekonfigurationen importieren oder exportieren, um sie gemeinsam zu nutzen.

ROG GAMING AI TECHNOLOGIE

Die ROG AI Assistant-Technologie umfasst AI Visual, Dynamic Crosshair und Dynamic Shadow Boost und nutzt die KI-Technologie, um dir zu helfen, effektiver zu üben und dein Spielerlebnis zu verbessern.

Dynamisches Fadenkreuz

Ändert das Fadenkreuz automatisch in eine Farbe, die sich vom Hintergrund abhebt, damit es sich abhebt und du besser zielen kannst.

Dynamic Shadow Boost

Verbessert automatisch dunkle Bereiche der Szene, damit du Feinde, die sich in dunklen Bereichen der Karte verstecken, leichter erkennen kannst.

AI Visual

Das DisplayWidget Center erkennt automatisch, was auf dem Bildschirm zu sehen ist, und passt sich an, um die besten Standard- oder benutzerdefinierten Monitoreinstellungen bereitzustellen.

Gleichmäßige Helligkeit

Wenn sie aktiviert ist, verringert die ROG-exklusive Einstellung "Einheitliche Helligkeit*" im OSD-Menü die Spitzenhelligkeit, um die Pegel für eine bessere Sicht gleichmäßig zu halten - selbst wenn du die Größe von hellen weißen Fenstern änderst. Das macht auch Marathon-Gaming-Sessions viel angenehmer für die Augen.

STEUERUNG DES SEITENVERHÄLTNISSSES

Für wettbewerbsorientierte Gamer, die mit niedrigeren Auflösungen vertraut sind, kann der XG32UCDS ein 4:3-Bild in den Auflösungen 1280 x 960 oder 1024 x 768 anzeigen. Alternativ kannst du auch auf einem 24,5-Zoll-Gerät (24,5"-Simulation) mit einer Bildwiederholfrequenz von 165 Hz spielen. Ob AAA-Titel oder FPS-Wettkämpfe - die Entscheidung liegt bei dir!

FLÜSSIG UND RESPONSIV

Der Monitor ist mit der AMD FreeSync™ Premium Pro Technologie und NVIDIA® G-SYNC® Kompatibilität* ausgestattet und sorgt für eine besonders flüssige Darstellung mit geringer Latenz und ohne Tearing.

*Die aktuelle Liste der kompatiblen Produkte findest du auf der jeweiligen offiziellen Webseite.

IN-GAME-VERBESSERUNGEN

GAMEPLUS

Der ASUS-exklusive, integrierte GamePlus-Hotkey bietet Erweiterungen im Spiel. GamePlus wurde in Zusammenarbeit mit Profi-Gamern entwickelt und ermöglicht es dir, deine Spielfähigkeiten mit dem durch die ROG Gaming AI-Technologie verbesserten dynamischen Fadenkreuz zu trainieren und zu verbessern.

GAMEVISUAL

Die ASUS GameVisual Technologie bietet sieben voreingestellte Anzeigemodi, um die Darstellung für verschiedene Arten von Inhalten zu optimieren. Diese einzigartige Funktion kann ganz einfach über einen Hotkey oder über das OSD-Einstellungsmenü aufgerufen werden.

FLICKER-FREE TECHNOLOGY

Die vom TÜV Rheinland zertifizierte ASUS Flicker-Free-Technologie eliminiert Flimmern und sorgt für ein angenehmes Seherlebnis. Diese Technologie hilft dabei, Ermüdungserscheinungen der Augen und andere potenzielle Probleme zu minimieren, die typischerweise mit langen Sehzeiten verbunden sind.

LOW BLUE LIGHT TECHNOLOGY

Die neue hardwarebasierte ASUS Low Blue Light-Technologie reduziert potenziell schädliche Blaulicht-Emissionen und bietet gleichzeitig eine bessere Farbleistung als Monitore mit softwarebasierten Filterlösungen.

Anschlussvielfalt

Umfangreiche Anschlussmöglichkeiten wie DisplayPort™ 1.4 mit Display Stream Compression (DSC), HDMI® 2.1 und USB-C mit 15-Watt-Power-Delivery für eine breite Palette von Multimedia-Geräten.

Ergonomischer Ständer

Der speziell entwickelte Standfuß lässt sich neigen, schwenken und in der Höhe verstellen, um die ideale Betrachtungsposition zu finden. Der Bildschirm ist außerdem VESA-kompatibel für die Wandmontage.

Hauptmerkmale

Allgemein

Bildschirmdiagonale	80 cm
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel

HD-Typ	4K Ultra HD
Bildschirmtechnologie	QD-OLED
Display-Oberfläche	Matt
Reaktionszeit	0,03 ms
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
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
Helligkeit (peak)	1000 cd/m ²
Helligkeit (typisch)	450 cd/m ²
Reaktionszeit	0,03 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Display-Oberfläche	Matt
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis	1500000:1
Maximale Bildwiederholrate	165 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	27 - 255 kHz
Digital vertikale Frequenz	48 - 165 Hz
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
Farbpalette DCI-P3	99 %
	Leistungen
NVIDIA G-SYNC	Ja
AMD FreeSync	Ja
NVIDIA G-SYNC-Typ	G-SYNC Compatible
AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium Pro
Flimmerfreie Technologie	Ja
Low-Blue-Light-Technologie	Ja
	Design
Marktpositionierung	Gaming
Produktfarbe	Schwarz
Rahmenloses Design	Ja
Abnehmbarer Standfuß	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.)	11 cm
Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich	25 --25 °
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	20 --5 °
	Sonstige Funktionen
Markenspezifische Technologien	ASUS OLED Care, Crosshair
Schattensteuerung	Ja
Annäherungssensor	Ja
	Anschlüsse und Schnittstellen
USB-Upstream-Porttyp	USB Typ-C

Anzahl der vorgeschalteten Steckplätze	1
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-C	1
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
USB Power Delivery	Ja
USB-Stromversorgung bis zu	15 W
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Kopfhörerausgang	Ja
Kopfhörerausgänge	1
Kopfhörer-Anschluss	3,5 mm
HDCP	Ja
HDCP-Version	2.2
Lieferumfang	
Ständer enthalten	Ja
Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	718 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	188 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	562 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	6,6 kg
Breite (ohne Standfuß)	718 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	74 mm
Höhe (ohne Standfuß)	431 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	4,6 kg
Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	870 mm
Verpackungstiefe	188 mm
Verpackungshöhe	510 mm
Paketgewicht	10,1 kg
Verpackungsart	Box
Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR)	G
Energieeffizienzklasse (HDR)	G

Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	33 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	40 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	50 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
	Nachhaltigkeit
Nachhaltigkeitszertifikate	Forest Stewardship Council (FSC) Mix