# ROG Strix OLED XG32UCWMG



EAN 4711636007191
Produkt Nummer 90LM0BW0-B01371

- 32-Zoll 4K (3840 x 2160) TrueBlack Glossy WOLED Gaming-Monitor mit vielseitigem Dual-Modus (4K@240Hz, FHD@480Hz)
- Das exklusive neue TrueBlack Glossy-Panel bietet eine blendfreie Oberfläche und außergewöhnlich scharfe Bilder
- ASUS OLED Care Pro mit Neo Proximity Sensor erkennt präzise, wenn der Benutzer nicht in der Nähe ist und schaltet auf einen schwarzen Bildschirm um, um das Risiko des Einbrennens zu verringern
- Das DisplayWidget Center ermöglicht den einfachen Zugriff auf die Funktionen von OLED Care Pro und die Anpassung der Monitoreinstellungen mit der Maus
- VESA DisplayHDR™ 400 True Black-Konformität, 99 % DCI-P3-Gamut, echte 10-Bit-Farben und Delta E < 2 Farbunterschied für eine erstaunliche HDR-Leistung, die ihn perfekt für die Foto- und Videobearbeitung macht

Alle ASUS Produkte werden von der ASUSTeK Computer Inc. hergestellt und entsprechen europäischen Standards, der Richtlinie ISO 9001 sowie in Bezug auf die Umwelt Richtlinie ISO 14001. Alle ASUS Produkte entsprechen der europäischen Norm für elektrische Sicherheit CEI EN 60950. ASUSTeK Computer Inc. entspricht zudem dem Sicher- heitsstandard OHSAS 18001. Alle Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Urheber. Produktbilder und Produkteigenschaften können ohne besonderen Hinweis geändert werden. Optische Abweichungen der Bilder möglich.

# Technische Daten ROG Strix OLED XG32UCWMG

## Bildschirm

| | |
|---|---|
| Bildschirmdiagonale: | 80 cm (31.5") |
| Display-Auflösung: | 3840 x 2160 Pixel |
| Natives Seitenverhältnis: | 16:9 |
| Bildschirmtechnologie: | OLED |
| Touchscreen: | Nein |
| HD-Typ: | 4K Ultra HD |
| Panel-Typ: | WOLED |
| Reaktionszeit: | 0,03 ms |
| Bildschirmform: | Flach |
| Kontrastverhältnis: | 1500000:1 |
| Maximale Bildwiederholrate: | 240 Hz |
| Anzahl der Farben des Displays: | 1,073 Milliarden Farben |
| Helligkeit (peak): | 1300 cd/m² |
| Messungsart der Reaktionszeit: | GTG (Gray to Gray) |
| Display-Oberfläche: | Glanz |
| Bildwinkel, horizontal: | 178° |
| Bildwinkel, vertikal: | 178° |
| Pixel Abstand: | 0,182 x 0,182 mm |
| Sichtbare Größe (horizontal): | 69,7 cm |
| Sichtbare Größe (vertikal): | 39,2 cm |
| Digital horizontale Frequenz: | 27 – 255 kHz |
| Digital vertikale Frequenz: | 48 – 240 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) |
| Farbtiefe: | 10 Bit |
| Farbraumstandard: | DCI-P3 |
| Farbpalette DCI-P3: | 99% |

## Anschlüsse und Schnittstellen

| | |
|---|---|
| Integrierter USB-Hub: | Ja |
| HDMI: | Ja |
| Kopfhörerausgang: | Ja |
| USB-Upstream-Porttyp: | USB Typ-C |
| Anzahl der vorgeschalteten Steckplätze: | 1 |
| Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-C: | 1 |
| Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A: | 3 |
| USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus: | Ja |
| USB Power Delivery: | Ja |
| USB-Stromversorgung bis zu: | 15 W |
| Anzahl HDMI-Anschlüsse: | 2 |
| HDMI-Version: | 2.1 |
| Anzahl DisplayPort Anschlüsse: | 1 |
| DisplayPorts-Version: | 1.4 |
| Kopfhörerausgänge: | 1 |
| Kopfhörer-Anschluss: | 3,5 mm |
| Eingebaute KVM-Umschaltung: | 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: | 40 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 |

## Verpackungsdaten

| | |
|---|---|
| Verpackungsbreite: | 868 mm |
| Verpackungstiefe: | 238 mm |

Alle ASUS Produkte werden von der ASUSTeK Computer Inc. hergestellt und entsprechen europäischen Standards, der Richtlinie ISO 9001 sowie in Bezug auf die Umwelt Richtlinie ISO 14001. Alle ASUS Produkte entsprechen der europäischen Norm für elektrische Sicherheit CEI EN 60950. ASUSTeK Computer Inc. entspricht zudem dem Sicher- heitsstandard OHSAS 18001. Alle Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Urheber. Produktbilder und Produkteigenschaften können ohne besonderen Hinweis geändert werden. Optische Abweichungen der Bilder möglich.

| | |
|---|---|
| Verpackungshöhe: | 514 mm |
| Paketgewicht: | 13,5 kg |
| Verpackungsart: | Box |

## Ergonomie

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

## Lieferumfang

| | |
|---|---|
| Ständer enthalten: | Ja |

## Sonstige Funktionen

| | |
|---|---|
| Markenspezifische Technologien: | ASUS OLED Care, Crosshair |
| Schattensteuerung: | Ja |
| Annäherungssensor: | Ja |

| | |
|---|---|
| Zertifizierung: | TÜV Flicker-free<br>TÜV Low Blue Light (Hardware Solution)<br>VESA DisplayHDR 400 True Black<br>AMD FreeSync Premium Pro<br>G-SYNC Compatible<br>FSC MIX |

## Design

| | |
|---|---|
| Marktpositionierung: | Gaming |
| Produktfarbe: | Schwarz |
| Abnehmbarer Standfuß: | Ja |
| Fußfarbe: | Schwarz |

## 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 |
| Spiel-Modus: | Ja |

## Multimedia

| | |
|---|---|
| Eingebaute Lautsprecher: | Nein |
| Integrierte Kamera: | Nein |

## Nachhaltigkeit

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

Alle ASUS Produkte werden von der ASUSTeK Computer Inc. hergestellt und entsprechen europäischen Standards, der Richtlinie ISO 9001 sowie in Bezug auf die Umwelt Richtlinie ISO 14001. Alle ASUS Produkte entsprechen der europäischen Norm für elektrische Sicherheit CEI EN 60950. ASUSTeK Computer Inc. entspricht zudem dem Sicher- heitsstandard OHSAS 18001. Alle Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Urheber. Produktbilder und Produkteigenschaften können ohne besonderen Hinweis geändert werden. Optische Abweichungen der Bilder möglich.