



# ROG Strix OLED XG27AQDNG

EAN 4711636206037

Produkt Nummer 90LM0CH0-B01971



- 27-Zoll-QHD (2560 x 1440) QD-OLED-Gaming-Monitor mit 360 Hz Bildwiederholfrequenz und 0,03 ms Reaktionszeit
- ASUS OLED Care Pro funktioniert mit dem Neo Proximity Sensor, der genau erkennt, wenn der Benutzer nicht in der Nähe ist, und auf einen schwarzen Bildschirm umschaltet, um das Risiko des Einbrennens zu verringern
- VESA DisplayHDR™ 400 True Black-Konformität, 99 % DCI-P3-Gamut, echte 10-Bit-Farben und Delta E < 2 Farbunterschied für erstaunliche HDR-Leistung
- Die exklusive ASUS DisplayWidget Center-Anwendung ermöglicht den einfachen Zugriff auf die OLED Care Pro-Funktionen und die Anpassung der Monitoreinstellungen mit einer Maus
- ROG Gaming A.I. Technologie mit KI-gesteuerten Funktionen zur Verbesserung des Spielerlebnisses.



# Technische Daten ROG Strix OLED XG27AQDNG

| Bildschirm                                    |                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------|
| Bildschirmdiagonale:                          | 67,3 cm (26.5")               |
| Display-Auflösung:                            | 2560 x 1440 Pixel             |
| Natives Seitenverhältnis:                     | 16:9                          |
| Bildschirmtechnologie:                        | QD-OLED                       |
| Touchscreen:                                  | Nein                          |
| HD-Typ:                                       | Quad HD                       |
| Panel-Typ:                                    | OLED                          |
| Reaktionszeit:                                | 0,3 ms                        |
| Bildschirmform:                               | Flach                         |
| Kontrastverhältnis:                           | 1500000:1                     |
| Maximale Bildwiederholrate:                   | 240 Hz                        |
| Anzahl der Farben des Displays:               | 1,073 Milliarden Farben       |
| Helligkeit (peak):                            | 400 cd/m <sup>2</sup>         |
| Helligkeit (typisch):                         | 200 cd/m <sup>2</sup>         |
| Messungsart der Reaktionszeit:                | GTG (Gray to Gray)            |
| Blendfreier Bildschirm:                       | Ja                            |
| Bildwinkel, horizontal:                       | 178°                          |
| Bildwinkel, vertikal:                         | 178°                          |
| Pixel Abstand:                                | 0,229 x 0,229 mm              |
| Sichtbare Größe (horizontal):                 | 59 cm                         |
| Sichtbare Größe (vertikal):                   | 33,4 cm                       |
| Digital horizontale Frequenz:                 | 30 – 410 kHz                  |
| Digital vertikale Frequenz:                   | 48 – 240 Hz                   |
| Bildschirmdiagonale (cm):                     | 68 cm                         |
| High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung: | Ja                            |
| Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR):   | High Dynamic Range 10 (HDR10) |
| Farbraumstandard:                             | DCI-P3                        |
| Farbskala:                                    | 99%                           |

| Anschlüsse und Schnittstellen  |      |
|--------------------------------|------|
| Integrierter USB-Hub:          | Nein |
| HDMI:                          | Ja   |
| Kopfhörerausgang:              | Ja   |
| Anzahl HDMI-Anschlüsse:        | 2    |
| HDMI-Version:                  | 2.1  |
| Anzahl DisplayPort Anschlüsse: | 1    |
| DisplayPorts-Version:          | 1.4  |

|                    |   |
|--------------------|---|
| Kopfhörerausgänge: | 1 |
|--------------------|---|

| Gewicht und Abmessungen       |        |
|-------------------------------|--------|
| Gewicht (inklusive Standfuß): | 6,8 kg |
| Gewicht (ohne Standfuß):      | 4,9 kg |

| Energie                                   |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Energieeffizienzklasse (SDR):             | F           |
| Energieeffizienzklasse (HDR):             | G           |
| Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden: | 24 kWh      |
| Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden: | 27 kWh      |
| Stromverbrauch (Standardbetrieb):         | 25 W        |
| Stromverbrauch (aus):                     | 0,3 W       |
| Stromverbrauch (PowerSave):               | 0,5 W       |
| AC Eingangsspannung:                      | 100 – 240 V |
| AC Eingangsfrequenz:                      | 50/60 Hz    |
| Energieeffizienzkala:                     | A bis G     |

| Verpackungsdaten |        |
|------------------|--------|
| Paketgewicht:    | 8,9 kg |
| Verpackungsart:  | Box    |

| Ergonomie                    |              |
|------------------------------|--------------|
| VESA-Halterung:              | Ja           |
| Kabelsperr-Slot:             | Ja           |
| Höhenverstellung:            | Ja           |
| Panel-Montage-Schnittstelle: | 100 x 100 mm |
| Wandmontage:                 | Ja           |
| Slot-Typ Kabelsperr:         | Kensington   |
| Einstellbare Höhe (max.):    | 11 cm        |
| Pivot:                       | Ja           |
| Pivot Winkel:                | -90 – 90°    |
| Schwenkbar:                  | Ja           |
| Schwenkwinkelbereich:        | -45 – 45°    |
| Neigungsverstellung:         | Ja           |
| Neigungswinkelbereich:       | -5 – 20°     |

| Sonstige Funktionen |  |
|---------------------|--|
|---------------------|--|



|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Markenspezifische Technologien: | ASUS OLED Care |
|---------------------------------|----------------|

## Design

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Marktpositionierung: | Gaming  |
| Produktfarbe:        | Schwarz |
| Fußfarbe:            | Schwarz |

## Leistungen

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| NVIDIA G-SYNC:     | Ja                |
| AMD FreeSync:      | Ja                |
| NVIDIA G-SYNC-Typ: | G-SYNC Compatible |
| AMD FreeSync-Typ:  | FreeSync Premium  |

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| VESA Adaptive Sync unterstützt: | Ja |
| Flimmerfreie Technologie:       | Ja |
| Low-Blue-Light-Technologie:     | Ja |
| Spiel-Modus:                    | Ja |

## Multimedia

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

## Nachhaltigkeit

|                             |                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------|
| Nachhaltigkeitszertifikate: | Forest Stewardship Council (FSC)<br>Mix |
|-----------------------------|-----------------------------------------|