

ASUS ROG Strix OLED XG27AQDMG, 67,3 cm (26.5"), 2560 x 1440 Pixel, Quad HD, OLED, 0,03 ms, Schwarz

ROG Strix OLED XG27AQDMG 27 Zoll Gaming-Monitor ((26,5 Zoll anzeigbar) 1440p glossy WOLED-Panel - 240 Hz - 0,03 ms - maßgeschneiderter Kühlkörper - OLED Anti-Flimmer - ASUS OLED Care - gleichmäßige Helligkeit - G-SYNC-kompatibel - 99% DCI-P3 und DisplayWidget Center)



Gruppe	TFTs
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90LM0AH0-B01A70
EAN/UPC	4711387559666

Beschreibung

NEUES LICHT

WELTWEIT ERSTER GLOSSY WOLED GAMING MONITOR

ROG STRIX OLED XG27AQDMG

Der 27-Zoll-Gaming-Monitor ROG Strix OLED XG27AQDMG verfügt über ein exklusives 1440p Glossy-WOLED-Panel mit einer Bildwiederholfrequenz von 240 Hz, OLED-Anti-Flimmer-Technologie und einer Grau-zu-Grau-Reaktionszeit (GTG) von 0,03 ms - für immersives, rasantes Gaming. Ein großer maßgeschneiderter Kühlkörper sorgt für eine außergewöhnliche Kühlleistung, während die ASUS OLED Care-Funktionen das Risiko des Einbrennens reduzieren, um die Langlebigkeit des OLED-Panels zu gewährleisten.

EXKLUSIV GLÄNZENDES WOLED PANEL

Dieses exklusive ROG-Panel liefert tiefschwarze Farbtöne und gestochen scharfe Bilder bei allen Lichtverhältnissen und sorgt so für ein außergewöhnliches Seherlebnis.

DOMINIEREN BEI 240 HZ

Die ROG OLED-Technologie verschafft dir die Oberhand über die Konkurrenz - dank gestochen scharfer 1440p-Grafik und supersmoothem Gameplay mit erstaunlichen 240 Hz.

OLED ANTI-FLIMMERN

Die ROG-exklusive OLED-Anti-Flimmer-Technologie bietet drei Bildwiederholratenbereiche (Stark / Mittel / Aus), um das Flimmern bei Schwankungen der Bildwiederholrate zu reduzieren und ein immersives Spielerlebnis zu gewährleisten.

3RD GEN ROG OLED TECHNOLOGIE

VORTEILE DER OLED-TECHNOLOGIE

Das extrem hohe Kontrastverhältnis, das die OLED-Technologie bietet, sorgt für tiefste Schwarztöne und lebendige Farben. Außerdem sorgt die erstaunliche Grau-zu-Grau-Reaktionszeit (GTG) von 0,03 ms für ein ruckelfreies Gameplay mit geringer Latenzzeit. Diese Eigenschaften machen das XG27AQDMG nicht nur perfekt für Spiele, sondern auch für die professionelle Video- und Fotobearbeitung.

ASUS OLED CARE

FORTSCHRITTLICHER MASSGESCHNEIDERTER KÜHLKÖRPER

Der maßgeschneiderte passive Kühlkörper des XG27AQDMG sorgt für eine optimale Wärmeableitung. Außerdem verfügt die Rückseite des Monitors über Belüftungsöffnungen an der Oberseite, welche die Kühlung weiter verbessern und das Risiko des Einbrennens deutlich verringern.

ASUS OLED CARE

BILDSCHIRMSCHUTZ

ASUS OLED Care bietet rechtzeitige Pixelreinigungserinnerungen, einen Bildschirmschoner, eine Funktion zum Verschieben des Bildschirms und mehr, um das OLED-Panel zu schützen und die Langlebigkeit des Bildschirms zu gewährleisten.

SEITENVERHÄLTNIS

Für Gamer, die typischerweise kleinere Monitore verwenden, kann der XG27AQDMG ein 24,5-Zoll-Bild, ein Bild im 4:3-Seitenverhältnis oder ein Vollbild im 4:3-Seitenverhältnis mit tiefschwarzen OLED-Rändern um das Bild anzeigen. Für FPS-Spielerinnen und -Spieler bedeutet das 4:3-Vollbildformat, dass Ziele oder Charaktermodelle im Spiel etwas größer aussehen, sodass sie leichter zu treffen sind.

GLEICHMÄSSIGE HELBIGKEIT

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

ASUS DISPLAYWIDGETCENTER

Mit der neuen DisplayWidget Center Software kannst du die Monitoreinstellungen und OLED-bezogenen Funktionen ganz einfach über eine intuitive Oberfläche mit der Maus ändern - du musst also nicht auf das OSD-Menü zugreifen.

FUTURISTISCHE, VON CYBERPUNK INSPIRIERTE ÄSTHETIK

Die klare und elegante Ästhetik des XG27AQDMG unterstreicht seinen Premiumstatus. An der Oberseite des Monitors ist sogar ein Stativanschluss eingebaut, um eine Kamera für Streaming-Setups zu befestigen.

KOMPAKTES STANDFUSS DESIGN

Die Basis hat eine kleine Stellfläche, um Platz für Tastatur und Maus zu schaffen. Es gibt auch eine Nut für mobile Geräte, um Telefone zu stützen.

*Das Bild dient nur zur Veranschaulichung. Das mobile Gerät ist nicht enthalten.

SUPERSCHLANKES RAHMENLOSES DESIGN

Das rahmenlose Panel ermöglicht eine immersive Betrachtung.

REIBUNGSLOS UND REAKTIONSSCHNELL

Der XG27AQDMG ist mit der NVIDIA® G-SYNC™-kompatiblen und der AMD FreeSync™ Premium-Technologie ausgestattet, die für eine ruckelfreie Darstellung mit geringer Latenz sorgt.

IN-GAME-VERBESSERUNGEN

DYNAMIC SHADOW BOOST

ASUS Dynamic Shadow Boost nutzt die ROG Gaming AI-Technologie, um dunkle Bereiche des Bildschirms automatisch zu verstärken, ohne den Rest des Bildschirms zu beeinträchtigen, sodass es einfacher wird, Gegner zu erkennen, die sich in dunklen Bereichen der Karte verstecken.

GAMEPLUS

Der ASUS-exklusive, integrierte GamePlus-Hotkey bietet Erweiterungen im Spiel. Die GamePlus-Funktionalität wurde gemeinsam 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 verfügt über sieben voreingestellte Anzeigemodi, um die Darstellung für verschiedene Arten von Inhalten zu optimieren. Diese einzigartige Funktion kann ganz einfach über einen Hotkey oder das OSD-Einstellungsmenü aufgerufen werden.

FLICKER-FREE TECHNOLOGIE

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

TECHNOLOGIE FÜR WENIG BLAUEN LICHTANTEIL

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

UMFASSENDE KONNEKTIVITÄT

Eine Vielzahl von Anschlussmöglichkeiten - darunter ein DisplayPort™ 1.4, zwei HDMI® 2.0-Anschlüsse und ein USB-Hub - bieten Unterstützung für eine breite Palette von Multimedia-Geräten.

ERGONOMISCHER STÄNDER

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

Nachhaltigkeit für eine unglaubliche Zukunft

Umweltfreundliche Verpackung

ASUS setzt sich für eine nachhaltige Zukunft ein und ist bestrebt, positive Beiträge für die Gesellschaft und die Umwelt zu leisten. Die neuesten ROG-Monitore werden in einer Verpackung aus 100 % recyceltem Karton geliefert, um Abfall zu vermeiden.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Bildschirmdiagonale	67,3 cm
Display-Auflösung	2560 x 1440 Pixel
HD-Typ	Quad HD
Bildschirmtechnologie	OLED
Display-Oberfläche	Glanz
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	67,3 cm
Display-Auflösung	2560 x 1440 Pixel
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	OLED
Touchscreen	Nein
HD-Typ	Quad HD
Panel-Typ	WOLED

Helligkeit (peak)	450 cd/m²
Helligkeit (typisch)	275 cd/m²
Reaktionszeit	0,03 ms
Display-Oberfläche	Glanz
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	0,229 x 0,229 mm
Sichtbare Größe (horizontal)	59 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	33,4 cm
Digital horizontale Frequenz	30 - 390 kHz
Digital vertikale Frequenz	40 - 240 Hz
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10 (HDR10)
Farbtiefe	10 Bit
Farbraumstandard	DCI-P3
Farbskala	99 %
sRGB Abdeckung (klassisch)	135 %
Leistungen	
NVIDIA G-SYNC	Ja
AMD FreeSync	Ja
NVIDIA G-SYNC-Typ	G-SYNC Compatible
AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium
Markenspezifische Technologien	ASUS OLED Care
VESA Adaptive Sync unterstützt	Ja
Flimmerfreie Technologie	Ja
Low-Blue-Light-Technologie	Ja
Schattensteuerung	Ja
Spiel-Modus	Ja
Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
USB-Upstream-Porttyp	USB Typ-A

Anzahl der vorgeschalteten Steckplätze	2
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI-Version	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Kopfhörerausgang	Ja
Kopfhörerausgänge	1
Kopfhörer-Anschluss	3,5 mm
HDCP	Ja
HDCP-Version	2.2
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja
Design	
Marktpositionierung	Gaming
Produktfarbe	Schwarz
Abnehmbarer Standfuß	Ja
Fußfarbe	Schwarz
Zertifizierung	TÜV Flicker-free TÜV Low Blue Light (Hardware Solution) VESA AdaptiveSync Display 240Hz VESA DisplayHDR 400 True Black AMD FreeSync Premium G-SYNC Compatible
Multimedia	
Eingebaute Lautsprecher	Nein
Integrierte Kamera	Nein
Ergonomie	
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Höhenverstellung	Ja
Höheneinstellung	12 cm
Pivot	Ja
Pivot Winkel	-90 - 90 °
Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich	-45 - 45 °
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-5 - 20 °
Lieferumfang	
Ständer enthalten	Ja
Gewicht und Abmessungen	

Gerätebreite (inkl. Fuß)	605 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß)	219 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß)	508 mm
Gewicht (mit Ständer)	6,7 kg
Breite (ohne Standfuß)	605 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	50 mm
Höhe (ohne Standfuß)	368 mm
Gewicht (ohne Ständer)	4,2 kg
Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	673 mm
Verpackungstiefe	220 mm
Verpackungshöhe	440 mm
Paketgewicht	9,5 kg
Verpackungsart	Box
Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR)	F
Energieeffizienzklasse (HDR)	F
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	24 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	26 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
Netzteiltyp	Extern
Energieeffizienzsкала	A bis G