

ASUS ROG Strix Pulsar XG27AQNGV, 68,6 cm (27"), 2560 x 1440 Pixel, Wide Quad HD, LCD, 1 ms, Schwarz

ROG Strix XG27AQNGV Pulsar 27 Zoll Gaming Monitor (2560x1440 - 360Hz (über 144Hz) - G-Sync Pulsar Technologie - 1ms - Ultrafast IPS - Esports Dual-Mode - Ambient Adaptive Technologie - G-Sync HDR - Aura Sync - HDMI - DisplayPort)



Gruppe	TFTs
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90LM0BF0-B01371
EAN/UPC	4711387958094

Beschreibung

ROG Strix Pulsar XG27AQNGV Gaming Monitor

27-Zoll 2560x1440, 360Hz (über 144Hz), G-Sync Pulsar Technologie, 1ms, Ultrafast IPS, Esports Dual-Mode, Ambient Adaptive Technologie, G-Sync HDR, Aura Sync

KING OF THE HILL

Der ROG Strix XG27AQNGV ist der perfekte Esports-Gaming-Monitor für rasante FPS-Spiele. Dieses QHD-Display (2560 x 1440) ist mit der Ultrafast IPS-Panel-Technologie ausgestattet, die eine Bildwiederholfrequenz von 360 Hz unterstützt. Der NVIDIA®G-SYNC®-Prozessor mit G-Sync Pulsar-Technologie sorgt für beste Bewegungsklarheit, kombiniert mit einer flüssigen G-SYNC Variable Refresh Rate für tränenfreies Eintauchen mit supergenauen Farben und HDR mit geringer Latenz.

Die ultimative Bewegungsklarheit

Für präziseres Zielen und schärferes, klareres Gameplay nutzt G-SYNC Pulsar Strobing mit variabler Frequenz, um 4-fache effektive Bewegungsklarheit zu liefern, zusammen mit der reibungslosen G-SYNC Variable Refresh Rate.

Ultraschnelle IPS-Technologie

Die ASUS Ultrafast IPS-Technologie zeichnet sich durch drei wichtige Merkmale aus, die ihr die schnellste Reaktionszeit aller Zeiten verleihen. Sie wurde entwickelt, um Bewegungsunschärfe zu verhindern und den Spielern eine beispiellose Klarheit zu bieten - selbst auf den sich schnell bewegenden Schlachtfeldern der heutigen Esports-Wettbewerbe.

Neues Flüssigkristall

Eine neue Art von Flüssigkristall bietet eine höhere Doppelbrechung und eine geringere Viskosität, so dass sich die Flüssigkristalle schnell drehen und Platz für den Durchgang von Licht schaffen können.

Optimierte Ausrichtung

Das Fließmuster der neuen Flüssigkristalle wurde auf Effizienz optimiert. Zuvor waren die Kristalle parallel zur Oberfläche des Polarisators aufgereiht. Die neue Anordnung ermöglicht es den Flüssigkristallen, sich flotter zu drehen und so eine schnellere Reaktionszeit zu erreichen.

Dual-Layer Spannungstreiber

Herkömmliche Displays verwenden einen einlagigen Spannungstreiber, um die Flüssigkristalle von der oberen linken bis zur unteren rechten Ecke zu drehen. Der XG27AQNGV verfügt über ein neues Dual-Layer-Spannungstreiberdesign, so dass sich die Flüssigkristalle gleichzeitig von der oberen linken und der unteren rechten Ecke aus drehen, um ein gleichmäßigeres Bild zu erhalten.

ULTRA-RESPONSIVE PERFORMANCE - NVIDIA G-SYNC

Der NVIDIA® G-SYNC® Prozessor gibt dir mehr von dem, was du von einem Spielerlebnis erwartest. Erlebe ein unglaublich

flüssiges, Gameplay ohne Bildzerreißen mit Bildwiederholraten von bis zu 360 Hz und einer extrem geringen Bewegungsunschärfe.

G-SYNC Ambient Adaptive Technologie

Die G-SYNC Ambient Adaptive Technology nutzt einen eingebauten Lichtsensor, um dir die Möglichkeit zu geben, die Farbtemperatur und die Helligkeit für eine optimale Anzeige zu jeder Tages- und Nachtzeit automatisch einzustellen.

Esports Dual Modus

Spiele mit der gewohnten 25?-Diagonale bei 1080p oder aktiviere den Esports Dual Mode in den Einstellungen, um mit einer noch schärferen Auflösung von 2368 x 1332 zu spielen. Mit einem kaum wahrnehmbaren Latenzunterschied im Dual-Modus liefert dider Strix XG27AQNGV die niedrigste Latenz seiner Klasse für beste Ego-Shooter-Erlebnisse.

Anschlussvielfalt

Zu den umfangreichen Anschlussmöglichkeiten gehören DisplayPort™ 1.4, zwei HDMI® 2.1 und eine Kopfhörerbuchse, wodurch eine breite Palette von Multimediageräten unterstützt wird.

Produktdesign

Der XG27AQNGV verfügt über einen neuen, kompakten Standfuß, der 30 % kleiner ist als bei den XG-Monitoren der vorherigen Generation und so wertvollen Platz auf dem Schreibtisch für Tastatur und Maus schafft. Der 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	68,6 cm
Display-Auflösung	2560 x 1440 Pixel
HD-Typ	Wide Quad HD
Bildschirmtechnologie	LCD
Reaktionszeit	1 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	68,6 cm
Display-Auflösung	2560 x 1440 Pixel
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	LCD
Touchscreen	Nein
HD-Typ	Wide Quad HD

Helligkeit (peak)	500 cd/m²
Helligkeit (typisch)	400 cd/m²
Reaktionszeit	1 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis	1000:1
Maximale Bildwiederholrate	360 Hz
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Anzahl der Farben des Displays	1,073 Milliarden Farben
Pixel Abstand	0,233 x 0,233 mm
Sichtbare Größe (horizontal)	59,6 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	33,5 cm
Digital horizontale Frequenz	31 - 621 kHz
Digital vertikale Frequenz	59 - 360 Hz
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10 (HDR10)
Leistungen	
NVIDIA G-SYNC	Ja
VESA Adaptive Sync unterstützt	Ja
Flimmerfreie Technologie	Ja
Low-Blue-Light-Technologie	Ja
Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
Anzahl der Downstream-Ports	3
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	3
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
Design	

Marktpositionierung	Gaming
Produktfarbe	Schwarz
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.)	10 cm
Pivot	Ja
Pivot Winkel	90 --90 °
Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich	45 --45 °
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	20 --5 °
	Lieferumfang
Ständer enthalten	Ja
	Gewicht und Abmessungen
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	614 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	188 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	503 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	6,5 kg
Breite (ohne Standfuß)	614 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	86 mm
Höhe (ohne Standfuß)	367 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	4,3 kg
	Verpackungsdaten
Verpackungsbreite	710 mm
Verpackungstiefe	460 mm
Verpackungshöhe	215 mm
Paketgewicht	9,2 kg
Verpackungsart	Box
	Energie

Energieeffizienzklasse (SDR)	F
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	26 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	70 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	38 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
Code des Europäischen Produktregisters für die Energiekennzeichnung (EPREL)	2452366
	Nachhaltigkeit
Nachhaltigkeitszertifikate	Forest Stewardship Council (FSC) Mix