

ASUS ROG Strix XG27ACMES, 68,6 cm (27"), 2560 x 1440 Pixel, Wide Quad HD, LCD, 1 ms, Schwarz

ROG Strix XG27ACMES 27 Zoll Gaming Monitor (2560 x 1440 - 255 Hz OC (über 144 Hz) - 0,3 ms - Fast IPS - Extreme Low Motion Blur Sync - USB Typ C - G-Sync-kompatibel - DisplayWidget Center - Stativgewinde - HDR - Gaming AI)



Gruppe	TFTs
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90LM0C90-B01171
EAN/UPC	4711636121200

Beschreibung

ROG Strix XG27ACMES Gaming Monitor - 27 Zoll 2560x1440, 255Hz OC (über 144Hz), 0,3ms (min.), Fast IPS, Extreme Low Motion Blur Sync, USB Typ-C, G-Sync kompatibel, DisplayWidget Center, Stativanschluss, HDR, Gaming AI

Benutzerfreundlichkeit neu definiert

Mit dem ROG Strix XG27ACMES, der sorgfältig auf Nützlichkeit und Leistung ausgelegt ist, kannst du dein Gaming-Erlebnis aufwerten. Mit einer Auflösung von 1440p, einer Bildwiederholfrequenz von 255Hz (OC) und einer blitzschnellen Reaktionszeit von 0,3ms (min.) erlebst du ein flüssiges, lebensechtes Bild. Bewältige Herausforderungen mühelos mit KI-gesteuerten Funktionen und erweitere deine Anschlussoptionen mit einem vielseitigen Typ-C-Anschluss, damit du immer einen Schritt voraus bist und den Komfort moderner Konnektivität genießen kannst.

Unübertroffene visuelle Brillanz

Tauche ein in atemberaubende visuelle Präzision mit dem ROG Strix XG27ACMES. Seine Fast IPS-Technologie sorgt in Verbindung mit einer lebendigen 1440p-Auflösung und Display HDR400-Unterstützung für ein unvergleichliches Gaming- und Multimedia-Erlebnis, das jedes Detail mit leuchtenden Farben und bemerkenswerter Klarheit zum Leben erweckt.

Nahtlose Geschwindigkeit und Präzision

Reduziere Verzögerungen und Bewegungsunschärfen mit einer Bildwiederholfrequenz von 255 Hz (OC) und einer blitzschnellen Reaktionszeit von 0,3 ms (min.). Diese Kombination sorgt für ein reibungsloses, reaktionsschnelles Gameplay und verschafft dir in rasanten Titeln wie Ego-Shootern, Rennspielen und Echtzeit-Strategiespielen den entscheidenden Vorteil. Reagiere sofort auf das Geschehen auf dem Bildschirm und lande die entscheidenden Schüsse mit Sicherheit.

Gaming ohne Tearing & Ghosting

Genieße ein Spielerlebnis ohne Tearing mit G-SYNC & FreeSync Premium Kompatibilität*. Dies sorgt für flüssige, synchronisierte Bilder, indem die variable Bildwiederholrate (VRR) aktiviert wird. Außerdem eliminiert die ELMB-SYNC-Technologie Ghosting und Tearing für scharfe Bilder und hohe Bildraten beim Spielen. Die integrierte ASUS Variable Overdrive-Technologie passt die Overdrive-Einstellung des Monitors dynamisch an schwankende Bildraten an und sorgt so für optimale Ergebnisse bei jedem Spiel.

*In Bearbeitung. Bitte prüfe die offizielle Webseite auf die aktuellste compatible Liste.

Lebendige Farben ab Werk

Tauche ein in eine breitere Palette lebendiger Farben mit einem Farbumfang von DCI-P3 97% und sRGB 133% nach Kinostandard. Jeder Monitor wird im Werk strengen Kontrollen unterzogen, um die Farbgenauigkeit zu gewährleisten und ein lebensechtes und intensives Seherlebnis zu garantieren

Vielseitige Konnektivität

Dank der umfangreichen Anschlussmöglichkeiten kannst du deine Geräte ganz einfach anschließen. Dazu gehören ein Typ-C-Anschluss*, der den DP Alt-Modus für Videoausgang und Stromversorgung unterstützt, ein DisplayPort 1.4 für Verbindungen mit hoher Auflösung und hoher Bildwiederholrate sowie ein HDMI-Anschluss für den Anschluss von Konsolen und anderen Multimedia-Geräten.

*Überprüfe vor der Verwendung, ob der USB-C-Anschluss deines Geräts den DP Alt-Modus unterstützt. Bitte besuche die FAQ, hier für weitere Informationen.

Vorsprung durch KI

Mit der KI-gestützten GamePlus-Technologie analysiert der Monitor die Szene auf dem Bildschirm in Echtzeit und passt das GamePlus-Fadenkreuz an, um die Zielgenauigkeit zu verbessern. Außerdem hellt Dynamic Shadow Boost dunkle Bereiche auf, ohne helle Bereiche zu überbelichten, was bei schlechten Lichtverhältnissen einen klaren Vorteil darstellt.

Kompaktes Design, ergonomischer Komfort

Dieser Monitor hat eine kompakte Stellfläche und spart so wertvollen Platz auf dem Schreibtisch. Der ergonomisch gestaltete Ständer lässt sich neigen, drehen, schwenken und in der Höhe verstellen, damit du den ganzen Tag über die perfekte Sehposition findest. Außerdem kannst du den Monitor dank der VESA-Kompatibilität an der Wand befestigen, um noch flexibler zu sein.

Müheleise Anpassung der Einstellungen

Mit der intuitiven DisplayWidget Center App kannst du deine Monitoreinstellungen ganz einfach anpassen, ohne dass du physische Tasten benötigst. Passe deine Einstellungen für verschiedene Spiele und Anwendungen ganz einfach an.

Eine unglaubliche Zukunft erhalten

Umweltfreundliche Verpackung

ASUS hat sich der Verantwortung für die Umwelt verschrieben. Dieser Monitor wird in einer Verpackung aus 100 % recyceltem Karton versandt, um Abfall zu vermeiden und nachhaltige Praktiken zu fördern.

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 °
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
Panel-Typ	Fast IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Helligkeit (peak)	400 cd/m²
Helligkeit (typisch)	350 cd/m²
Reaktionszeit	1 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Blendfreier Bildschirm	Ja
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis	1300:1
Maximale Bildwiederholrate	255 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)	59,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	33,6 cm
Digital horizontale Frequenz	30 - 410 kHz
Digital vertikale Frequenz	48 - 255 Hz
Bildschirmdiagonale (cm)	69 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR 400, High Dynamic Range 10 (HDR10)
Farbraumstandard	DCI-P3, sRGB
sRGB Abdeckung (klassisch)	133 %
Farbpalette DCI-P3	97 %
	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
	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.)	11 cm
Pivot	Ja
Pivot Winkel	90 --90 °
Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich	45 --45 °
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	20 --5 °
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	1
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	2.3

	Lieferumfang
Ständer enthalten	Ja
	Gewicht und Abmessungen
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	614,8 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	188,7 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	503,4 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	5,96 kg
Breite (ohne Standfuß)	614,8 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	63 mm
Höhe (ohne Standfuß)	367,1 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	3,87 kg
	Verpackungsdaten
Verpackungsbreite	840 mm
Verpackungstiefe	515 mm
Verpackungshöhe	186 mm
Paketgewicht	8,36 kg
Verpackungsart	Box
	Energie
Energieeffizienzklasse (SDR)	E
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	21 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	40 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	21 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
Stromverbrauch (PowerSave)	0,5 W
Energieeffizienzsкала	A bis G
Code des Europäischen Produktregisters für die Energiekennzeichnung (EPREL)	2422356
	Nachhaltigkeit
Nachhaltigkeitszertifikate	Forest Stewardship Council (FSC) Mix