

ENTFESSELE DEIN POTENZIAL

POWERED BY
Q27G4X



Wir stellen den Q27G4X vor, eine Kombination aus Gaming-Exzellenz und modernster Technologie. Tauchen Sie ein in ein visuelles Spektakel mit QHD-Auflösung und liefern Sie herausragende Bilder, die Ihre Gaming-Erlebnisse neu definieren. Im Mittelpunkt steht die schnelle IPS-Technologie, die eine herausragende Leistung bei der Farbwiedergabe und dem Kontrastverhältnis liefert, die Ihr Spielerlebnis steigert und ein erstklassiges Gaming-Setup mit überlegener Lösung für Allround-Gamer bietet. Mit einer äußerst reaktionsschnellen Bildwiederholfrequenz von 180 Hz und einer schnellen GtG-Reaktionszeit von 1 ms ist jedes Bild nicht nur sichtbar, sondern auch beeindruckend, was einen Wettbewerbsvorteil verschafft.

- **HDMI**
- **0.5ms MPRT – Moving Picture Response Time**
- **QHD-Auflösung**
- **Adaptive sync**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**
- **G-MENU**

HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) wird von den aktuellen Spielekonsolen, aktuellen Grafikkarten und Set-Top-Boxen unterstützt, welche das HDCP-Schutzsystem für digitale Inhalte beinhalten. Die HDMI 1.3-1.4b Versionen unterstützen bis zu 144 Hz Bildwiederholraten bei 1080p und 75 Hz bei 1440p, wohingegen HDMI 2.0-2.0b Versionen 240 Hz bei 1080p, 144 Hz bei 1440p und 60 Hz bei 2160p (4K) unterstützen.



0.5MS MPRT – MOVING PICTURE RESPONSE TIME

MPRT ist ein Akronym für „Moving Picture Response Time“ (Reaktionszeit für bewegte Bilder). Die MPRT-Technologie deaktiviert und aktiviert die Hintergrundbeleuchtung Ihres Monitors während des Bildwechsels. Durch die kürzere Zeit, die ein Bild auf dem Monitor angezeigt wird, werden „Ghosting“- und „Unschärfe“-Effekte reduziert, was zu einem flüssigeren Spielerlebnis führt.

QHD-AUFLÖSUNG

Mit 2560 x 1440 Auflösung bietet Quad HD (QHD) überragende Bildqualität und scharfe Bilder, die selbst die feinsten Details zeigen. Das Widescreen-Seitenverhältnis von 16:9 bietet viel Platz, um sich auszubreiten und zu arbeiten, außerdem ermöglicht es Ihnen, Spiele oder Filme in ihrer Originalgröße zu genießen.



ADAPTIVE SYNC

Adaptive Sync richtet die vertikale Bildwiederholfrequenz Ihres Monitors an der von Ihrer GPU gelieferte Bildwiederholfrequenz aus und sorgt so für ein noch flüssigeres Gaming-Erlebnis, da Stottern, Reißen und Ruckeln der Bilder vermieden werden. Diese Funktion ist auch bei der Wiedergabe von Videos und anderen visuellen Medien nützlich, um eine reibungslose Unterhaltung zu gewährleisten.

VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 400

Selbst die niedrigste Stufe des Merkmals HDR (High Dynamic Range) stellt eine erhebliche Verbesserung gegenüber herkömmlichen Monitoren dar. Dank einer Spitzenleuchtdichte von 400 cd/m² kann Ihr Display die Bildqualität durch ein enormes Farbspektrum und vielfältigere Kontraste verfeinern.



G-MENU

AOC G-Menu ist ein Gratis-Tool, das Sie auf Ihrem PC installieren können, um von der vollständigen Anpassung und maximalen Bequemlichkeit sämtlicher.

ALLGEMEIN		DISPLAYINFORMATIONEN		VIDEOMERKMALE	
Modellname	Q27G4X	Bildschirmgröße (Zoll)	27,0	NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Marke	AOC	Flach / Curved	Flach	Digitale Signalfrequenz vertikal	HDMI2.0 48-144hz (V) DP1.4 48-180hz(V)
Kanal	Gaming	Panelbehandlung	Antiglare (AG)	Digitale Signalfrequenz horizontal	HDMI2.0 30-230khz (H) DP1.4 30-280Khz(H)
Produkttyp	Monitor	Panelauflösung	2560x1440	HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Produktlinie	AOC Gaming	Seitenverhältnis	16:9	Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	127,3
Klassifizierung	Superhero	Panel-Typ	Fast IPS	Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	93,5
GAMING-FEATURES		Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED	Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	89,8
Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu	Max Bildwiederholrate	180 Hz	Flicker-Free	Flicker Free
GEHÄUSEINFORMATIONEN		Reaktionszeit MPRT	0,5 ms		
Quick release function	Ja	Betrachtungswinkel (CR10)	178/178		
PRODUKTMASSE		Displayfarben	1,07 Milliarde		
Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	613.9 x (386.0~516.0) x 207.7	Brightness in nits	450 cd/m2		
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	613.9 x 366.3 x 51.3	Farbraum	DCI-P3 90%		
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	822 x 481x 162	Panel Haze Value	25%		
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	8,36	KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN			
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	5,29	HDMI	HDMI 2.0 x 2		
Produkt ohne Standfuß (in kg)	3,42	Digitales HDCP (HDMI-Version)	HDCP 2.2		
		DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1		