

# ENTFESSELE DEIN POTENZIAL

POWERED BY  
**Q27G4X**

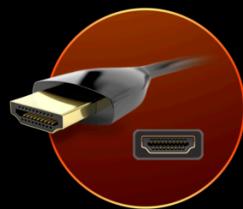


Wir stellen den Q27G4X vor, eine Kombination aus Gaming-Exzellenz und modernster Technologie. Tauchen Sie ein in ein visuelles Spektakel mit QHD-Auflösung und liefern Sie herausragende Bilder, die Ihre Gaming-Erlebnisse neu definieren. Im Mittelpunkt steht die schnelle IPS-Technologie, die eine herausragende 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.



**HDMI**

## 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/m<sup>2</sup> 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		VIDEOMERKMALE		ERGONOMIE	
Modellname	Q27G4X	Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync	Kippen	-3° ±2° ~ 21° ±2°
Marke	AOC	NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible	Höhenverstellung (mm)	130mm
Kanal	Gaming	Digitale Signalfrequenz vertikal	HDMI2.0 48-144hz (V) DP1.4 48-180hz(V)	Schwenken	28° ±2° ~28° ±2°
Produktlinie	AOC Gaming	Digitale Signalfrequenz horizontal	HDMI2.0 30-230khz (H) DP1.4 30-280Khz(H)	Neigen	90° ±2° ~ 90° ±2°
Designfamilie	G4	HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400	GAMING-FEATURES	
EAN	4038986181389	Blue Light-Technologie	Low Blue Light	Gaming-Stil	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing
DISPLAYINFORMATIONEN		Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	127,3	Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Bildschirmgröße (Zoll)	27,0	Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	93,5	Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu
Bildschirmgröße (cm)	68,6	Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	89,8	PS5-Kompatibilität	2560x1440@120Hz
Flach / Curved	Flach	Flicker-Free	Flicker Free	Xbox X - Kompatibilität	2560x1440@120Hz
Panelbehandlung	Antiglare (AG)	GEHÄUSEINFORMATIONEN		Xbox S - Kompatibilität	2560x1440@120Hz
Pixel pro Zoll	108,8	Randfarbe (vorne)	Schwarz	NACHHALTIGKEIT	
Panelauflösung	2560x1440	Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz, Rot	Carton material	Paper
Seitenverhältnis	16:9	Gehäuseoberfläche (hinten)	Matt	Carton material print	Water Print (Brown Carton)
Panel-Typ	Fast IPS	Kensington-Schloss	Ja	STROMVERBRAUCH	
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED	Vesa-Wandbefestigung	100x100	Stromversorgung	Intern
Max Bildwiederholrate	180 Hz			Stromverbrauch (typisch) in Watt	29,0
Reaktionszeit GtG	1ms			Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
Reaktionszeit MPRT	0,5 ms			Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1			Energieklasse	F
Dynamisches Kontrastverhältnis	80M:1				
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178				
Displayfarben	1,07 Milliarde				
Brightness in nits	450 cd/m²				

## KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN

HDMI	HDMI 2.0 x 2
Digitales HDCP (HDMI-Version)	HDCP 2.2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)
USB-Generation	No
D-SUB (VGA)	0x
DVI	0x
RJ45	No

## PRODUKTMASSE

Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	613.9 x (386.0~516.0) x 207.7
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	613.9 x 366.3 x 51.3
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	822 x 481x 162
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	8,36
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	5,29
Produkt ohne Standfuß (in kg)	3,42

## PAKETINHALT

HDMI-Kabel	1x
DisplayPort-Kabel	1x

## SONSTIGE INFORMATIONEN

Garantiezeitraum	3 Jahre
------------------	---------