

# ENTFESSELE DEIN POTENZIAL

**POWERED BY** 

Q27G4



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
- G-MENU
- Low Input Lag
- 0.5ms MPRT Moving Picture Response Time
- 180Hz Refresh Rate
- QHD-Auflösung

#### 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.



#### **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.

#### LOW INPUT LAG

Optimieren Sie Ihre Reflexe durch den Wechsel zu AOCs Modus "Low Input Lag" zur Verringerung der Eingangsverzögerung. Vergessen Sie ausgefranste Grafiken: Dieser Modus modifiziert den Monitor mit einer Reaktionszeit, die Ihnen in schwierigen Situationen von großem Vorteil sein kann.



# 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.



### 180HZ REFRESH RATE

Wettbewerbsfähiges und intensives Gaming erfordert die beste Technologie, um verzögerungsfreies und flüssigeres Gaming zu gewährleisten. Dieser AGON by AOC-Monitor verfügt über eine Bildwiederholfrequenz von 180 Hz und ist damit dreimal schneller als ein Standarddisplay. Eine niedrigere Bildrate kann den Eindruck erwecken, dass Feinde auf dem Bildschirm von Punkt zu Punkt springen, was es zu sehr schwierigen Zielen macht, sie zu treffen. Eine Bildrate von 180 Hz stellt die kritischen fehlenden Bilder wieder auf dem Bildschirm dar und zeigt die Bewegungen des Gegners in extrem flüssiger Bewegung an, sodass Sie leichter zielen können. Mit diesem AGON by AOC Gaming-Monitor müssen Sie sich nicht mit Input-Lag und Screen Tearing abfinden.





## 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.

ALLGEMEIN		VIDEOMERKMALE		GAMING-FEATURE	ES
Modellname	Q27G4	Sync-Technologie	Adaptive Sync	Gaming-Stil	Shooters,
Marke	AOC	(VRR)			MMORPG, Acti eSports, RTS, F
Kanal	Gaming	Digitale Signalfrequenz	HDMI2.0 48-144hz (V) DP1.4 48-		(eSports), Beat up, Racing
Produktlinie	AOC Gaming	vertikal ————————————————————————————————————	180hz(V)	Game-Modus	RTS, FPS, Racir
Designfamilie	G4	Digitale Signalfrequenz	HDMI2.0 30- 230khz (H) DP1.4		Gamer 1, Game Off
EAN	4038986181389	horizontal	30-280Khz(H)	 Bequemlichkeit	G-menu
		HDR (High	VESA Certified	beim Gaming	o mena
DISPLAYINFORMATIONEN		Dynamic Range)	DisplayHDR™ 400		
Bildschirmgröße (Zoll)	27,0	Blue Light- Technologie	Low Blue Light	NACHHALTIGKEIT	
Bildschirmgröße	68,6		107.7	Carton material	Paper
(cm)		Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	127,3	Carton material print	Water Print (Brown Carton
Flach / Curved	Flach	Farbraum (DCI-	93,5	<del>р</del> ппс	TOTOWIT Cartori
Panelbehandlung	Antiglare (AG)	P3) CIE 1976 %		STROMVERBRAUCH	
Pixel pro Zoll	108,8	Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	89,8	Stromversorgung	Intern
Panelauflösung	2560x1440		Flicker Free	Stromverbrauch	29,0
Seitenverhältnis	16:9	Flicker-Free	Flicker Free	(typisch) in Watt	
Panel-Typ	IPS	GEHÄUSEINFORMATIONEN		Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
Art der Hintergrundbeleucht	WLED ung	Randfarbe (vorne)	Schwarz	Stromverbrauch	0,3
Max	180 Hz	Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz, Rot	(Aus) in Watt	
Bildwiederholrate		Gehäuseoberfläche	Matt	KONNEKTIVITÄTS	NFORMATION
Reaktionszeit GtG	lms	(hinten)		HDMI	HDMI 2.0 x 2
Reaktionszeit MPRT	0,5 ms	Kensington- Schloss	Ja	Digitales HDCP	HDCP 2.2
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1	Vesa-	100x100	(HDMI-Version)	
		Wandbefestigung		DisplayPort	DisplayPort 1.4
Dynamisches Kontrastverhältnis	80M:1			Audioausgang	1x Audio out
Betrachtungswinkel	178/178	ERGONOMIE		USB-Generation	No
Betrachtungswinkei (CR10)		Kippen	-3° ±2° ~ 21° ±2°	D-SUB (VGA)	Ox
Displayfarben	1,07 Milliarde	Höhenverstellung	130mm	DVI	Ox
Brightness in nits	450 cd/m²	(mm)	200 120 200 120	RJ45	No
		Schwenken ——————————————————————————————————	28° ±2° ~28° ±2°		
		Neigen 	90° ±2° ~ 90° ±2°		

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 × 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	lx			
DisplayPort-Kabel	lx			

SONSTIGE INFORMATIONEN						
Garantiezeitraum	3 Jahre					