

ENTFESSELE DEIN POTENZIAL

POWERED BY

Q27G4ZR



Der Q27G4ZR kombiniert eine atemberaubende QHD-Auflösung mit einer rasanten Bildwiederholfrequenz von 240 Hz, die auf 260 Hz übertaktet werden kann, und einer Reaktionszeit von 1 ms GtG auf einem Fast-IPS-Panel für ein extrem flüssiges und reaktionsschnelles Gameplay. Mit HDR400, geringer Eingangsverzögerung und einem eSports-Basisdesign ist jeder Frame gestochen scharf und flüssig. Mit einem ergonomischen Ständer, integrierten Lautsprechern und der G-Menu-Software zur individuellen Anpassung ist dieser Monitor so konzipiert, dass er sowohl die Leistung als auch den Komfort bei jeder Session verbessert.

- **QHD-Auflösung**
- **Fast IPS**
- **1ms Reaktionszeit GTG – Grey-to-Grey**
- **Adaptive sync**
- **Low Input Lag**
- **260Hz (OC240Native)**

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.





FAST IPS

Schöpfen Sie Ihr Gaming-Potenzial mit schnellen IPS-Panels aus, die schnelle Pixelreaktionszeiten von bis zu 1 ms GtG bieten. Verabschieden Sie sich von Bewegungsunschärfe, denn Sie genießen schärfere Bilder, verbessern die Zielgenauigkeit und steigern die Leistung bei Hochgeschwindigkeitsspielen. Erleben Sie die Vorteile der schnellen IPS-Technologie, einschließlich lebendiger Farben und großer Betrachtungswinkel, für ein beeindruckendes Spielerlebnis und entfalten Sie Ihr volles Potenzial.

1MS REAKTIONSZEIT GTG – GREY-TO-GREY

GtG steht für Grey-To-Grey und gibt an, wie lange es dauert, bis ein Pixel von einer Graustufe zur nächsten wechselt. Beim Spielen zählt jede Millisekunde und kann den Unterschied zwischen einem Treffer oder einem Fehlschuss ausmachen. Die schnelle Reaktionszeit verhindert auch Geisterbilder und Bewegungsunschärfe.



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.

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.



260HZ (OC240NATIVE)

260Hz (OC, 240Hz Native) entfesseln die volle Leistung der High-End-GPUs und sorgen für eine nie dagewesene Bildflüssigkeit. Jedes Detail wird gestochen scharf dargestellt und jede Bewegung mit kristallklarer Präzision wiedergegeben – so verschmelzen deine Reaktionen mit der Action und heben dein Spiel auf das nächste Level.

ALLGEMEIN		VIDEOMERKMALE		ERGONOMIE	
Modellname	Q27G4ZR	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	HDMI: 48~144Hz / DP: 48~260Hz	Schwenken	28° ±2° ~28° ±2°
Produktlinie	AOC Gaming	Digitale Signalfrequenz horizontal	HDMI: 30k~230kHz / DP: 30k~400kHz	Neigen	90° ±2° ~ 90° ±2°
Designfamilie	G4	HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400	GAMING-FEATURES	
EAN	4038986182973	Blue Light-Technologie	Low Blue Mode	Gaming-Stil	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing
DISPLAYINFORMATIONEN		Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	123,6	Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Bildschirmgröße (Zoll)	27,0	Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	95,2	Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu
Bildschirmgröße (cm)	68,58	Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	91,4	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
Pixelabstand (mm)	0,2331	Randfarbe (vorne)	Schwarz	NACHHALTIGKEIT	
Pixel pro Zoll	108,8	Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz, Rot	TCO-zertifiziert	No
Panelauflösung	2560x1440	Gehäuseoberfläche (hinten)	Matt	WEEE	Ja
Seitenverhältnis	16:9	Abnehmbarer Ständer	Ja	REACH-konform	Ja
Panel-Typ	Fast IPS	Lautsprecherleistung	2 W x 2	RoHS-konform	Ja
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED	Kensington-Schloss	Ja	Gehäuse PVC/BRF-Frei	Ja
Max Bildwiederholrate	260Hz (OC, 240Hz Native)	Vesa-Wandbefestigung	100x100	Quecksilberfrei	Ja
Reaktionszeit GtG	1ms			Recycelbares Verpackungsmaterial	100 % recycelbar
Reaktionszeit MPRT	0,3 ms				
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1				
Dynamisches Kontrastverhältnis	80M:1				
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178				
Displayfarben	16,7 Millionen				
Brightness in nits	400 cd/m²				

STROMVERBRAUCH		PRODUKTMASSE	
Stromversorgung	Intern	Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	613.9 x (386.1~516.1) x 207.7
Stromverbrauch (typisch) in Watt	30,0	Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	613.9 x 366.31 x 51.28
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,3	Verpackungsmaße (BxHxT) mm	822 x 481 x 162
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3	Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	8,76
Energieklasse	F	Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	5,32
CB	Ja	Produkt ohne Standfuß (in kg)	3,45
CE	Ja		
TÜV-Bauart-Kennzeichnung	Ja		
ISO 9241-307	Ja	HDMI-Kabel	1.8
EAC	Ja	DisplayPort-Kabel	1.8
FCC	Ja	Netzkabel	Ja
UKCA	Ja		
EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN		PAKETINHALT	
KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN		SONSTIGE INFORMATIONEN	
HDMI	HDMI 2.0 x 2	Garantiezeitraum	3 Jahre
Digitales HDCP (HDMI-Version)	HDCP 2.3		
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1		
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)		
DP HDCP version	HDCP 2.3		