

ENTFESSELE DEIN POTENZIAL

POWERED BY
Q27G4XF



Tauchen Sie ein in das ultimative Spielerlebnis mit dem Q27G4XF 27" QHD Monitor. Mit einer gestochen scharfen Auflösung von 2560 x 1440 Pixeln genießen Sie ununterbrochenes Gaming mit einer ultraschnellen Bildwiederholfrequenz von 180 Hz und einer schnellen Antwortzeit von 0,5 ms MPRT. Das fortschrittliche IPS-Panel sorgt für atemberaubende Bilder und lebendige Farben. Es wurde für Gamer entwickelt und verfügt über einen höhenverstellbaren eSports-Sockel, der auch bei längeren Sessions für Komfort sorgt, sowie über eine G-Menu-Software für anpassbare Einstellungen. Damit ist er die perfekte Wahl, um jeden Wettbewerb mit Stil und Präzision zu dominieren.

- **QHD-Auflösung**
- **1ms Reaktionszeit GTG – Grey-to-Grey**
- **Erlebe das Spiel in bester Qualität mit HDR10**
- **180Hz Refresh Rate**
- **Höhenverstellbarer Ständer**
- **BREITE FARBSKALA**

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.



1MS REAKTIONZEIT 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.



ERLEBE DAS SPIEL IN BESTER QUALITÄT MIT HDR10

HDR10 ist da, um die Bildqualität noch weiter zu verbessern und die Synchronisation deiner GPU oder Konsole mit dem Monitor zu optimieren. Dies schafft ein noch realistischeres, immersives und flüssiges Spielerlebnis: Du wirst das Gefühl haben, dass du Bild für Bild ins Spiel trittst.



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.

HÖHENVERSTELLBARER STÄNDER

Ihr Wohlbefinden ist uns wichtig. Deshalb bietet dieser Monitor Möglichkeiten zur Höheneinstellung, die Ihnen helfen, beim Arbeiten, Spielen oder Ansehen von Videos die perfekte Position zu finden. Das Anpassen Ihres AOC-Monitors an Ihre Bedürfnisse hilft Ihnen nicht nur dabei, Müdigkeit zu reduzieren und Ihren Körper gesund zu halten. Es hilft Ihnen und Ihrem Team letztendlich auch dabei, bei der Arbeit bessere Ergebnisse erzielen.



BREITE FARBSKALA

Wenn Sie Fotos, Videos oder Spiele genießen, sollten Ihre Bildschirminhalte so realistisch wie möglich aussehen. Aus diesem Grund ist dieses Display mit der Wide Color Gamut-Technologie ausgerüstet, so dass es deutlich mehr Farben anzeigen kann als herkömmliche Monitore. Erreicht wird dies durch eine spezielle Hardware-Lösung, nicht durch bloße Software-Anpassungen. Das Ergebnis sind lebensechte Bilder mit feinsten Details, die durch die breitere Farbpalette sichtbar werden.



ALLGEMEIN		VIDEOMERKMALE		ERGONOMIE	
Modellname	Q27G4XF	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 / DP1.4: 48-180hz	Schwenken	28° ±2° ~28° ±2°
Produktlinie	AOC Gaming	Digitale Signalfrequenz horizontal	HDMI2.0: 30-230khz / DP1.4: 30-280Khz	Neigen	90° ±2° ~ 90° ±2°
Designfamilie	G4	HDR (High Dynamic Range)	HDR 10	GAMING-FEATURES	
EAN	4038986182485	Blue Light-Technologie	Low Blue Light	Gaming-Stil	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing
DISPLAYINFORMATIONEN		Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	117,2	Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Bildschirmgröße (Zoll)	27,0	Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	93,4	Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu
Bildschirmgröße (cm)	68,5	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
Pixelabstand (mm)	0,2331	Randfarbe (vorne)	Schwarz	NACHHALTIGKEIT	
Pixel pro Zoll	108,7	Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz, Grau	TCO-zertifiziert	No
Panelauflösung	2560x1440	Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur	WEEE	Ja
Seitenverhältnis	16:9	Abnehmbarer Ständer	Ja	REACH-konform	Ja
Panel-Typ	Fast IPS	Kensington-Schloss	Ja	RoHS-konform	Ja
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED	Vesa-Wandbefestigung	100x100	Gehäuse PVC/BRF-Frei	Ja
Max Bildwiederholrate	180 Hz			Quecksilberfrei	Ja
Reaktionszeit GtG	1ms			Recyclbares Verpackungsmaterial	100 % recycelbar
Reaktionszeit MPRT	0,5 ms			Carton material	Paper
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1				
Dynamisches Kontrastverhältnis	80M:1				
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178				
Displayfarben	16.7M (8bits)				
Brightness in nits	300 cd/m²				

STROMVERBRAUCH

Stromversorgung	Intern
Stromverbrauch (typisch) in Watt	23,0
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3
Energieklasse	E

EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN

CB	Ja
CE	Ja
TÜV-Bauart-Kennzeichnung	Ja
ISO 9241-307	Ja
EAC	Ja
FCC	Ja
UKCA	Ja

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN

HDMI	HDMI 2.0 x1
Digitales HDCP (HDMI-Version)	HDCP 1.4/2.2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x1
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)
DP HDCP version	HDCP 1.4/2.2

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 x 481 x 162
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	8,34
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	5,3
Produkt ohne Standfuß (in kg)	3,44

PAKETINHALT

HDMI-Kabel	1.8
DisplayPort-Kabel	1.8
Netzkabel	Ja

SONSTIGE INFORMATIONEN

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