

AGON
BY AOC

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.

- **QHD-Auflösung**
- **Fast IPS**
- **180Hz Refresh Rate**
- **G-SYNC**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**
- **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.





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.

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 Bildwiederholrate 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.



G-SYNC

G-SYNC stellt sicher, dass die Aktualisierungsraten der GPU und des Monitors synchronisiert sind, was ein reibungsloses Spielerlebnis ohne Bildreißen und Eingangsverzögerung ermöglicht. Dadurch können Sie selbst bei Spielen mit hohem Tempo die beste Bildqualität und ein hervorragendes Gameplay genießen.

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.



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

Modellname	Q27G4X
Marke	AOC
Kanal	Gaming
Produktlinie	AOC Gaming
Designfamilie	G4
EAN	4038986181389

DISPLAYINFORMATIONEN

Bildschirmgröße (Zoll)	27,0
Bildschirmgröße (cm)	68,6
Flach / Curved	Flach
Panelbehandlung	Antiglare (AG)
Pixel pro Zoll	108,8
Panelauflösung	2560x1440
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	Fast IPS
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED
Max Bildwiederholrate	180 Hz
Reaktionszeit GtG	1ms
Reaktionszeit MPRT	0,5 ms
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	80M:1
Betrachtungswinkel (CRI0)	178/178
Displayfarben	1,07 Milliarde
Helligkeit in Nits	450 cd/m ²

VIDEOMERKMALE

Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Digitale Signalfrequenz vertikal	HDMI2.0 48-144hz (V) DP1.4 48-180hz(V)
Digitale Signalfrequenz horizontal	HDMI2.0 30-230khz (H) DP1.4 30-280Khz(H)
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Blue Light-Technologie	Low Blue Light
Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	127,3
Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	93,5
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	89,8
Flicker-Free	Flicker Free

GEHÄUSEINFORMATIONEN

Randfarbe (vorne)	Schwarz
Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz, Rot
Gehäuseoberfläche (hinten)	Matt
Kensington-Schloss	Ja
Vesa-Wandbefestigung	100x100

ERGONOMIE

Neigen	-3° ±2° ~ 21° ±2°
Höhenverstellung (mm)	130mm
Schwenken	28° ±2° ~ 28° ±2°
Drehen	90° ±2° ~ 90° ±2°

GAMING-FEATURES

Gaming-Stil	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing
Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu
PS5-Kompatibilität	2560x1440@120Hz
Xbox X - Kompatibilität	2560x1440@120Hz
Xbox S- Kompatibilität	2560x1440@120Hz

NACHHALTIGKEIT

Carton material	Paper
Carton material print	Water Print (Brown Carton)

STROMVERBRAUCH

Stromversorgung	Intern
Stromverbrauch (typisch) in Watt	29,0
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3
Energieklasse	F

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

Garanzzeitraum	3 Jahre
----------------	---------

RECHTLICHER HINWEIS

Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen. Die mit dem Produkt gelieferten Produkte, Zubehörteile und Kabel können je nach länder- oder regionsspezifischen Anforderungen in Typ, Anzahl und/oder Spezifikationen variieren. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die oben genannte Funktionalität kann je nach tatsächlichen Nutzungsbedingungen variieren. Dieses Produkt wird mit einer eingeschränkten Herstellergarantie verkauft. Bitte beachten Sie die Garantiebedingungen für Details zur Abdeckung. Alle Rechte vorbehalten.