

AGON
BY AOC

IHR POTENZIAL
FREISETZEN

POWERED BY
Q27G4XN



Der AOC Q27G4XN bietet eine scharfe Auflösung von 2560x1440 und eine flüssige Bildwiederholrate von 180 Hz. Mit einem schnellen VA-Panel mit bis zu 1ms GtG und HDR10-Unterstützung liefert dieser Monitor atemberaubende Bilder. Erlebe den Vorteil einer unschlagbaren Reaktionsfähigkeit mit einer Bildwiederholrate von 1 ms und einer geringen Eingabeverzögerung. Der höhenverstellbare eSports-Sockel wurde für den Sieg entwickelt und bietet anpassbaren Komfort für Marathon-Gaming-Sessions. Mit FreeSync Premium Certified, Adaptive eSync, Flicker Free und Low Blue Mode ist dies deine ultimative Waffe, um die Konkurrenz zu besiegen.

- **QHD-Auflösung**
- **180Hz Refresh Rate**
- **Schnelle VA**
- **1ms Reaktionszeit GTG – Grey-to-Grey**
- **Adaptive sync**
- **Flicker Free**

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.



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.

SCHNELLE VA

Erleben Sie die Grafik wie nie zuvor mit dem AGON BY AOC-Monitor. Seine tiefen Schwarztöne und hohen Kontrastverhältnisse lassen die Grafik besonders in dunkleren Spielszenen hervorstechen. Bei der schnellen VA geht es nicht nur um die Optik, es geht auch um Präzision. Dank der schnellen Reaktionszeiten bleibt die Action selbst bei intensivem Gameplay flüssig und klar und hinterlässt einen beeindruckenden und zufriedenen Eindruck. Von FPS-Aktionspielen bis hin zu den immersiven Welten atmosphärischer RPGs ist der AGON by AOC-Monitor Ihr Tor zu einem noch intensiveren Spielerlebnis. Die schnelle Leistung und die satten Farben des Monitors werden Ihr Gameplay verbessern.



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.

ADAPTIVE SYNC

Adaptive Sync richtet die vertikale Bildwiederholrate Ihres Monitors an der von Ihrer GPU gelieferte Bildwiederholrate 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.





FLICKER FREE

Die AOC Flicker-Free Technologie nutzt ein DC (Gleichstrom) Panel mit Hintergrundbeleuchtung, das flackerndes Licht verringert. Augenbelastungen und -ermüdungen werden auf ein Minimum reduziert, daher können Sie lange, intensive Spielsitzungen komfortabel genießen!

ALLGEMEIN

Modellname	Q27G4XN
Marke	AOC
Kanal	Gaming
Produktlinie	AOC Gaming
Designfamilie	G4
EAN	4038986182171

DISPLAYINFORMATIONEN

Bildschirmgröße (Zoll)	27,0
Bildschirmgröße (cm)	68,6
Flach / Curved	Flach
Panelauflösung	2560x1440
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	Fast VA
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED
Max Bildwiederholrate	180 Hz
Reaktionszeit GtG	1ms
Reaktionszeit MPRT	0,5 ms
Statisches Kontrastverhältnis	5000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	80M:1
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178
Displayfarben	16,7 Millionen
Brightness in nits	300 cd/m ²

VIDEOMERKMALE

Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium
Digitale Signalfrequenz vertikal	HDMI2.0 48-144Hz / DP1.4: 48-180Hz
Digitale Signalfrequenz horizontal	HDMI2.0: 30-230khz / DP1.2: 30-255Khz
HDR (High Dynamic Range)	HDR 10
Blue Light-Technologie	Low Blue Light
Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	127,8
Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	93,1
Flicker-Free	Flicker Free

GEHÄUSEINFORMATIONEN

Randfarbe (vorne)	Schwarz
Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz, Grau
Gehäuseoberfläche (hinten)	Matt
Abnehmbarer Ständer	Ja
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

TCO-zertifiziert	No
WEEE	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja
Gehäuse PVC/BRF-Frei	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Recyclbares Verpackungsmaterial	100 % recycelbar
Carton material	Paper

STROMVERBRAUCH

Stromversorgung Intern

Stromverbrauch
(typisch) in Watt 32,0

Stromverbrauch
(Standby) in Watt 0,5

Stromverbrauch
(Aus) in Watt 0,3

Energieklasse E

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN

HDMI HDMI 2.0 x 2

DisplayPort DisplayPort 1.4 x 1

Audioausgang Kopfhörerausgang
(3,5 mm)

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) 8,15

Bruttogewicht
ohne Verpackung
(in kg) 5,11

Produkt ohne
Standfuß (in kg) 3,24

PAKETINHALT

HDMI-Kabel 1x

DisplayPort-Kabel 1x

Netzkabel Ja

SONSTIGE INFORMATIONEN

Garanzzeitraum 3 Jahre