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.

- HDMI
- 0.5ms MPRT – Moving Picture Response Time
- QHD-Auflösung
- Adaptive sync
- Vesa Certified DisplayHDR™ 400
- G-MENU

HDMI

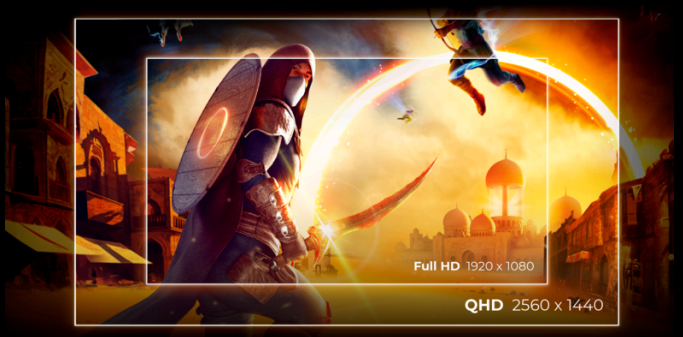
HDMI (High-Definition Multimedia Interface) wird von den aktuellen Spielekonsolen, aktuellen Grafikkarten und Set-Top-Boxen unterstützt, welche das HDCP-Schutzsystem für digitale Inhalte beinhalten. Die HDMI 1.3-1.4b Versionen unterstützen bis zu 144 Hz Bildwiederholraten bei 1080p und 75 Hz bei 1440p, wohingegen HDMI 2.0-2.0b Versionen 240 Hz bei 1080p, 144 Hz bei 1440p und 60 Hz bei 2160p (4K) unterstützen.

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.

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.



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.

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 Kontrasten verfeinern.

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.

ALLGEMEIN

Modellname	Q27G4X
Marke	AOC
Kanal	Gaming
Produkttyp	Monitor
Produktlinie	AOC Gaming
Klassifizierung	Superhero

GAMING-FEATURES

Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu

GEHÄUSEINFORMATIONEN

Quick release function	Ja

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

DISPLAYINFORMATIONEN

Bildschirmgröße (Zoll)	27,0
Flach / Curved	Flach
Panelbehandlung	Antiglare (AG)
Panelauflösung	2560x1440
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	Fast IPS
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED
Max Bildwiederholrate	180 Hz
Reaktionszeit MPRT	0,5 ms
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178
Displayfarben	1,07 Milliarde
Brightness in nits	450 cd/m2
Farbraum	DCI-P3 90%
Panel Haze Value	25%

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN

HDMI	HDMI 2.0 x 2
Digitales HDCP (HDMI-Version)	HDCP 2.2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1

VIDEOMERKMALE

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
Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	127,3
Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	93,5
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	89,8
Flicker-Free	Flicker Free