

ENTFESSELE DEIN POTENZIAL

POWERED BY
Q27G4



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**
- **G-MENU**
- **Low Input Lag**
- **0.5ms MPRT – Moving Picture Response Time**
- **180Hz Refresh Rate**
- **QHD-Auflösung**

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.



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.

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.



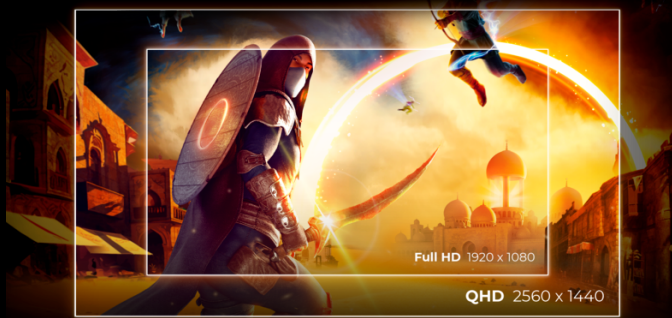
0.5MS MPRT – MOVING PICTURE RESPONSE TIME

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.

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.





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.

ALLGEMEIN

Modellname	Q27G4
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	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 (CR10)	178/178
Displayfarben	1,07 Milliarde
Brightness in nits	450 cd/m ²

VIDEOMERKMALE

Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
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

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

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

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN

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

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