

AGON
BY AOC

ZEIG, WAS DU KANNST

POWERED BY

27G2ZN3/BK



Der 27G2ZN3/BK verfügt über ein Fast VA-Panel mit 27-Zoll, das sowohl die Anforderungen von Wettkampf- als auch von Gelegenheitsspielern erfüllt. Mit einer Bildwiederholfrequenz von 240 Hz verbessert er die Reaktionsfähigkeit im Spiel erheblich. Mit einer Reaktionszeit von 1 ms GtG und 0,5 ms MPRT wird dein Spielerlebnis flüssig und unterbrechungsfrei. Darüber hinaus kannst du durch Ständeranpassungen während des Spielens deine Körperhaltung verbessern, sodass dein Gameplay professioneller wird.

- **Höhenverstellbarer Ständer**
- **G-MENU**
- **Low Input Lag**
- **0.5ms MPRT – Moving Picture Response Time**
- **1ms Reaktionszeit GTG – Grey-to-Grey**
- **Erlebe das Spiel in bester Qualität mit HDR10**

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.



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.



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.



ALLGEMEIN

Modellname	27G2ZN3/BK
Marke	AOC
Kanal	Gaming
Produkttyp	Monitor
Produktlinie	AOC Gaming
Klassifizierung	Hero

GAMING-FEATURES

Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu
Niedrige Eingangsverzögerung	Ja

PRODUKTMASSE

Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	612,5 x (398,6~528,6) x 227,4
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	612,5 x 365,8 x 48,8
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	730 x 520 x 187
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	7,13
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	4,85
Produkt ohne Standfuß (in kg)	3,55

DISPLAYINFORMATIONEN

Bildschirmgröße (Zoll)	27,0
Flach / Curved	Flach
Panelauflösung	1920x1080
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	Fast VA
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED
Max Bildwiederholrate	280Hz (240Hz Overclocked)
Reaktionszeit MPRT	0,5 ms
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178
Displayfarben	16,7 Millionen
Brightness in nits	300 cd/m ²

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN

HDMI	HDMI 2.0 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1

VIDEOMERKMALE

Digitale Signalfrequenz vertikal	HDMI2.0: 48-240Hz / DP1.4: 48-280Hz
Digitale Signalfrequenz horizontal	HDMI2.0, DP1.4 : 30 -255KHz
HDR (High Dynamic Range)	HDR 10
Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	123,3
Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	92,2
Flicker-Free	Flicker Free