

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.



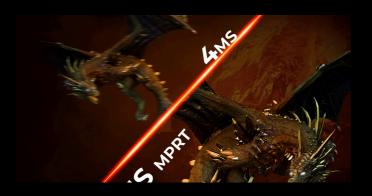


### **G-MENU**

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.



# IMS REAKTIONSZEIT GTG - GREY-TO-GREY

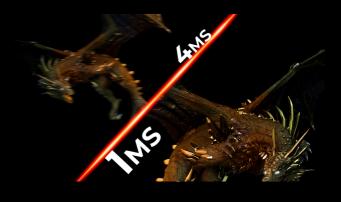
GtG steht für Grey-To-Grey und gibt an, wie lange es dauert, bis ein Pixel von einer Graustufe zur nächsten wechselt. Beim Spielen zählt jede Millisekunde und kann den Unterschied zwischen einem Treffer oder einem Fehlschuss ausmachen. Die schnelle Reaktionszeit verhindert auch Geisterbilder und Bewegungsunschärfe.





# 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.



## 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.

	AOC	
Kanal	Gaming	
Produktlinie	AOC Gaming	
Designfamilie	G2	
EAN	4038986182270	
DISPLAYINFORMATIONEN		
Bildschirmgröße (Zoll)	27,0	
Bildschirmgröße (cm)	68,6	
Flach / Curved	Flach	
Pixel pro Zoll	81,59	
Panelauflösung	1920x1080	
Seitenverhältnis	16:9	
Panel-Typ	Fast VA	
Art der Hintergrundbeleucht	WLED	
Max	280Hz (OC, 240Hz	
Bildwiederholrate	native)	
Reaktionszeit GtG	native) Ims	
Reaktionszeit GtG	lms	
Reaktionszeit GtG  Reaktionszeit  MPRT  Statisches	1ms 0,5 ms	
Reaktionszeit GtG Reaktionszeit MPRT Statisches Kontrastverhältnis Dynamisches	1ms 0,5 ms 4000:1	
Reaktionszeit GtG Reaktionszeit MPRT Statisches Kontrastverhältnis Dynamisches Kontrastverhältnis Betrachtungswinkel	1ms 0,5 ms 4000:1 80M:1	
Reaktionszeit GtG Reaktionszeit MPRT	1ms 0,5 ms	

27G2ZN3/BK

ALLGEMEIN

Modellname

VIDEOMERKMALE	
Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium
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
Blue Light- Technologie	Low Blue Light
Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	123,3
Farbraum (DCI- P3) CIE 1976 %	92,2
Flicker-Free	Flicker Free

Flicker-Free	Flicker Free	
GEHÄUSEINFORMATIONEN		
Randfarbe (vorne)	Schwarz, Rot	
Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz, Rot	
Gehäuseoberfläche (hinten)	Matt	
Abnehmbarer Ständer	Ja	
Kensington- Schloss	Ja	
Vesa- Wandbefestigung	100x100	

ERGONOMIE	
Kippen	-4°±1° ~ 21.5°±1.5°
Höhenverstellung (mm)	130mm
Schwenken	-30°±2° ~ 30°±2°
Neigen	0°~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	1920x1080@120Hz
Xbox X - Kompatibilität	1920x1080@120Hz
Xbox S- Kompatibilität	1920x1080@120Hz

NACHHALTIGKEIT		
TCO-zertifiziert	10	
WEEE	Ja	
REACH-konform	Ja	
RoHS-konform	Ja	
Gehäuse PVC/BRF-Frei	Ja	
Quecksilberfrei	Ja	
Recycelbares Verpackungsmateria		100 % recycelbar

STROMVERBRAUCH	
Stromversorgung	Intern
Stromverbrauch (typisch) in Watt	27,0
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3
Energieklasse	Е

KONNEKTIVITÄTS	SINFORMATIONEN
HDMI	HDMI 2.0 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)

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

PAKETINHALT	
HDMI-Kabel	lx
DisplayPort-Kabel	lx
Netzkabel	Ja