

PUSH THE LIMITS OF  
SPEED!

POWERED BY  
**27G50Z**



The 27G50Z is built for competitive gamers who seek the fastest response. With its FHD resolution and Fast IPS panel, it delivers sharp visuals and vibrant colors. Thanks to its 260Hz (OC) refresh rate, 1ms GtG, and 0.3ms MPRT, you'll enjoy an ultra-smooth, blur-free gaming experience. AdaptiveSync and Low Input Lag ensure flawless precision, while HDR10 enriches your visuals with deeper contrast and enhanced detail. With its minimalist eSports stand and customizable G-Menu settings, the 27G50Z is your ultimate weapon to stay ahead of the competition.

- **E-Sport Monitorständer**
- **G-MENU**
- **Low Input Lag**
- **0,3 ms MPRT-Reaktionszeit**
- **1ms Reaktionszeit GTG – Grey-to-Grey**
- **Fast IPS**

## E-SPORT MONITORSTÄNDER

Unser neuer Ständer. Gemeinsam mit eSports-Profis entwickelt, ermöglicht es Ihnen, den freien Platz für all Ihre Peripheriegeräte zu maximieren. Die Basis des Monitors ist so konzipiert, dass sie den Platzbedarf Ihres Monitors auf Ihrem Schreibtisch reduziert und es Ihnen sogar ermöglicht, Ihre Tastatur oben aufzulegen. Der Ständer enthält ein Kabelmanagement, um Ihren Schreibtisch sauber zu halten. Egal in welchem Genre Sie antreten, wir möchten, dass Sie sich wie ein Profi fühlen.





## 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.



## 0,3 MS MPRT-REACTIONSZEIT

Spüren Sie das wirklich immersive Spielerlebnis. Egal, ob Sie durch ein rasantes Rennspiel navigieren oder sich in einen Kampf mit hohen Einsätzen verwickeln, jede Millisekunde zählt! Der 0,3-ms-MPRT-Monitor könnte Ihre Eintrittskarte für herausragende Gaming-Leistungen sein, mit schnellen Reaktionszeiten und flüssigem Gameplay.

## 1MS 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.



## FAST IPS

Schöpfen Sie Ihr Gaming-Potenzial mit schnellen IPS-Panels aus, die schnelle Pixelreaktionszeiten von bis zu 1 ms GtG bieten. Verabschieden Sie sich von Bewegungsunschärfe, denn Sie genießen schärfere Bilder, verbessern die Zielgenauigkeit und steigern die Leistung bei Hochgeschwindigkeitsspielen. Erleben Sie die Vorteile der schnellen IPS-Technologie, einschließlich lebendiger Farben und großer Betrachtungswinkel, für ein beeindruckendes Spielerlebnis und entfalten Sie Ihr volles Potenzial.

ALLGEMEIN		VIDEOMERKMALE		GAMING-FEATURES	
Modellname	27G50Z	Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync	Gaming-Stil	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing
Marke	AOC	Digitale Signalfrequenz vertikal	48-260Hz	Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Kanal	B2C, Gaming	Digitale Signalfrequenz horizontal	30K-290KHz	Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu
Produktlinie	AOC Gaming	HDR (High Dynamic Range)	HDR 10	PS5-Kompatibilität	1920x1080@120Hz
EAN	4038986183444	Blue Light-Technologie	Low Blue Mode	Xbox X - Kompatibilität	1920x1080@120Hz
DISPLAYINFORMATIONEN		Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	121,5	Xbox S- Kompatibilität	1920x1080@120Hz
Bildschirmgröße (Zoll)	27,0	Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	92,3	NACHHALTIGKEIT	
Bildschirmgröße (cm)	68,6	Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	87,8	WEEE	Ja
Displayhärtet	3H	Flicker-Free	Flicker Free	REACH-konform	Ja
Panelbehandlung	Antiglare (AG)	Randfarbe (vorne)	Schwarz	RoHS-konform	Ja
Pixelabstand (mm)	0,3108	Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz	CEC	Ja
Pixel pro Zoll	81,59	Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur	STROMVERBRAUCH	
Panelauflösung	1920x1080	Abnehmbarer Ständer	Ja	Stromversorgung	Extern
Seitenverhältnis	16:9	Vesa-Wandbefestigung	100x100	Stromverbrauch (typisch) in Watt	23,0
Panel-Typ	Fast IPS	GEHÄUSEINFORMATIONEN		Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,3
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED	Kippen	-5/20	Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3
Max Bildwiederholrate	260Hz (OC, 240Hz Native)	ERGONOMIE		Energieklasse	E
Reaktionszeit GtG	1ms	-5/20		EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN	
Reaktionszeit MPRT	0,3 ms	-5/20		CB	Ja
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1	-5/20		CE	Ja
Dynamisches Kontrastverhältnis	80M:1	-5/20		EAC	Ja
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178	-5/20		FCC	Ja
Displayfarben	16,7 Millionen	-5/20		UKCA	Ja
Brightness in nits	300 cd/m²	-5/20			
Lokale Dimmbereiche	Global Dimming				

## KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN

HDMI	HDMI 2.0 x 1
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
Audioausgang	1x Audio out

## PRODUKTMASSE

Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	616 x 459.9 x 190
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	616 x 360 x 36.2
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	690 x 480 x 124
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	5,5
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	3,16
Produkt ohne Standfuß (in kg)	2,82

## SOFTWARE

Software	G-Menu
----------	--------

## PAKETINHALT

DisplayPort-Kabel	15
Netzkabel	Ja

## SONSTIGE INFORMATIONEN

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