

ENTFESSELE DEIN  
POTENZIAL

POWERED BY

**U27G4R**



Der U27G4R Dual-Frame-Monitor bietet die Möglichkeit, zwischen den Auflösungen und Bildwiederholfrequenzen UHD@160Hz und FHD@320Hz umzuschalten, um ultimative Vielseitigkeit bei Spielen und der Erstellung von Inhalten zu gewährleisten. Mit einem schnellen IPS-Panel, 1 ms GtG und 0,5 ms MPRT genießen Sie eine extrem reaktionsschnelle Leistung und lebendige Bilder. HDR400 und AdaptiveSync (G-Sync TBC) sorgen für flüssige, ruckelfreie Bilder, während HDMI 2.1 für hervorragende Anschlussmöglichkeiten sorgt. Das ergonomische eSports-Basisdesign bietet Komfort bei langen Sessions und macht das U27G4R perfekt für nahtloses Multitasking und immersives Gaming.

- **HDMI 2.1**
- **USB Hub**
- **ERGONOMISCHES DESIGN**
- **E-Sport Monitorständer**
- **G-MENU**
- **0.5ms MPRT – Moving Picture Response Time**

## HDMI 2.1

Der neueste Standard in der HDMI-Technologie sorgt für höhere Bildwiederholraten und Auflösungen. Das öffnet nicht nur neue Türen für das Anzeigen von Inhalten, sondern auch für Gamer: Dank HDMI 2.1 können die Konsolen der nächsten Generation ihre maximale Leistung erreichen.



## USB HUB

Der in den AOC-Monitoren integrierte USB-Hub sorgt für Benutzerfreundlichkeit und Zweckmäßigkeit auf Ihrem Schreibtisch. Die seitlichen Anschlüsse sind leicht erreichbar, auch wenn Sie diese nicht sehen; Sie vergeuden keine Zeit mehr, auf der Rückseite des PCs nach einem freien USB-Anschluss zu suchen.

# ERGONOMISCHES DESIGN

Ergonomischer Ständer für Komfort und Vermeidung von Belastungen bei langen Gaming-Sessions. Es bietet einen großen Bewegungsbereich und einfache Höhen-, Neigungs- und Schwenkeinstellungen und passt sich so der richtigen Ergonomie und Ihren persönlichen Vorlieben an.



## 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.



## 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.

ALLGEMEIN		DISPLAYINFORMATIONEN		VIDEOMERKMALE	
Modellname	U27G4R	Bildschirmgröße (Zoll)	27,0	Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
Marke	AOC	Bildschirmgröße (cm)	68,6	NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Kanal	Gaming	Flach / Curved	Flach	Digitale Signalfrequenz	UHD: 48~160Hz / FHD: 48~320Hz
Produktlinie	AOC Gaming	Panelbehandlung	Antiglare (AG)	vertikal	
Designfamilie	G4	Pixel pro Zoll	163,0	Digitale Signalfrequenz	UHD: 30k~360kHz / FHD: 30k~360kHz
EAN	4038986682688	Panelauflösung	3840x2160 / 1920x1080 Dual Frame Monitor	horizontal	
		Seitenverhältnis	16:9	HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
		Panel-Typ	Fast IPS	Blue Light-Technologie	TUV Low Blue Light (hardware)
		Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED	Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP
		Max Bildwiederholrate	UHD@160Hz / FHD@320Hz Dual Frame Monitor	Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	124,7
		Reaktionszeit GtG	1ms	Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	95,9
		Reaktionszeit MPRT	UHD 0.5ms / FHD 0.3 ms	Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	93,4
		Statisches Kontrastverhältnis	1000:1	Flicker-Free	Flicker Free
		Dynamisches Kontrastverhältnis	80M:1		
		Betrachtungswinkel (CR10)	178/178		
		Displayfarben	1.07 billion (10-bit HDMI/DP @120Hz)		
		Brightness in nits	400 cd/m²		
		Lokale Dimmbereiche	Global Dimming		
			Dimmbereiche		
GEHÄUSEINFORMATIONEN					
		Randfarbe (vorne)	Schwarz		
		Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz, Rot		
		Gehäuseoberfläche (hinten)	Matt		
		Abnehmbarer Ständer	Ja		
		Kensington-Schloss	Ja		
		Vesa-Wandbefestigung	100x100		

ERGONOMIE		STROMVERBRAUCH		PRODUKTMASSE	
Kippen	3.5° $\pm 1.5^\circ$ ~ 21.5° $\pm 1.5^\circ$	Stromversorgung	Intern	Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	613.9 x 516.0~386.0 x 227.6
Höhenverstellung (mm)	130mm	Stromverbrauch (typisch) in Watt	34,0	Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	613.9 x 366.31 x 51.28
Schwenken	30 $\pm 2^\circ$ ~30° $\pm 2^\circ$	Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5	Verpackungsmaße (BxHxT) mm	825 x 481 x 162
Neigen	90° $\pm 2^\circ$ ~ 90° $\pm 2^\circ$	Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3	Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	9,95
GAMING-FEATURES		EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN		SOFTWARE	
Gaming-Stil	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing	CB	Ja	Software	G-Menu
Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off	CE	Ja	PAKETINHALT	
Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu	TÜV-Bauart-Kennzeichnung	Ja	HDMI-Kabel	1.8
PS5-Kompatibilität	3840x2160@120Hz	ISO 9241-307	Ja	DisplayPort-Kabel	1.8
Xbox X - Kompatibilität	3840x2160@120Hz	EAC	Ja	Netzkabel	Ja
Xbox S - Kompatibilität	2560x1440@120Hz	FCC	Ja	SONSTIGE INFORMATIONEN	
NACHHALTIGKEIT		UKCA	Ja	Garantiezeitraum	3 Jahre
TCO-zertifiziert	No	KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN			
WEEE	Ja	HDMI	HDMI 2.1 x 2		
REACH-konform	Ja	Digitales HDCP (HDMI-Version)	HDCP 1.4/2.2		
RoHS-konform	Ja	DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1		
Gehäuse PVC/BRF-Frei	Ja	USB-Hub	Ja		
Quecksilberfrei	Ja	USB-Typ nachgeschaltete Ausgänge	4 x USB-A		
Recycelbares Verpackungsmaterial	100 % recycelbar	USB- Schnellladeanschluss	Ja		
Carton material	Paper	Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)		
		DP HDCP version	HDCP 1.4/2.2		
		USB Type upstream	1 x USB-B		
		USB-Generation	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s		