

ENTFESSELE DEIN POTENZIAL

POWERED BY
U27G4R



Der U27G4R Dual-Frame-Monitor bietet die Möglichkeit, zwischen den Auflösungen und Bildwiederholraten 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

Modellname	U27G4R
Marke	AOC
Kanal	Gaming
Produktlinie	AOC Gaming
Designfamilie	G4
EAN	4038986682688

DISPLAYINFORMATIONEN

Bildschirmgröße (Zoll)	27,0
Bildschirmgröße (cm)	68,6
Flach / Curved	Flach
Panelbehandlung	Antiglare (AG)
Pixel pro Zoll	163,0
Panelauflösung	3840x2160 / 1920x1080 Dual Frame Monitor
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	Fast IPS
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED
Max Bildwiederholrate	UHD@160Hz / FHD@320Hz Dual Frame Monitor
Reaktionszeit GtG	1ms
Reaktionszeit MPRT	UHD 0.5ms / FHD 0.3 ms
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1
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

VIDEOMERKMALE

Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Digitale Signalfrequenz vertikal	UHD: 48~160Hz / FHD: 48~320Hz
Digitale Signalfrequenz horizontal	UHD: 30k~360kHz / FHD: 30k~360kHz
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Blue Light-Technologie	TUV Low Blue Light (hardware)
Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP
Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	124,7
Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	95,9
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	93,4
Flicker-Free	Flicker Free

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° ±1.5° ~ 21.5° ±1.5°	Stromversorgung	Intern	Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	613.9 × 516.0~386.0 × 227.6
Höhenverstellung (mm)	130mm	Stromverbrauch (typisch) in Watt	34,0	Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	613.9 × 366.31 × 51.28
Schwenken	30 ±2° ~30° ±2°	Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5	Verpackungsmaße (BxHxT) mm	825 × 481 × 162
Neigen	90° ±2° ~ 90° ±2°	Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3	Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	9,95
GAMING-FEATURES		Energieklasse	F	Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	6,35
Gaming-Stil	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing	EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN		Produkt ohne Standfuß (in kg)	4,41
Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off	CB	Ja	SOFTWARE	
Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu	CE	Ja	Software	G-Menu
PS5-Kompatibilität	3840x2160@120Hz	TÜV-Bauart-Kennzeichnung	Ja	PAKETINHALT	
Xbox X - Kompatibilität	3840x2160@120Hz	ISO 9241-307	Ja	HDMI-Kabel	1.8
Xbox S-Kompatibilität	2560x1440@120Hz	EAC	Ja	DisplayPort-Kabel	1.8
NACHHALTIGKEIT		FCC	Ja	Netzkabel	Ja
TCO-zertifiziert	No	UKCA	Ja	SONSTIGE INFORMATIONEN	
WEEE	Ja	KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN		Garantiezeitraum	3 Jahre
REACH-konform	Ja	HDMI	HDMI 2.1 x 2		
RoHS-konform	Ja	Digitales HDCP (HDMI-Version)	HDCP 1.4/2.2		
Gehäuse PVC/BRF-Frei	Ja	DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1		
Quecksilberfrei	Ja	USB-Hub	Ja		
Recyclbares Verpackungsmaterial	100 % recycelbar	USB-Typ nachgeschaltete Ausgänge	4 x USB-A		
Carton material	Paper	USB-Schnellladeanschluss	Ja		
		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		