

ENTFESSELE DEIN POTENZIAL

POWERED BY
U32G4U



Tauchen Sie ein in die Zukunft des Gamings mit dem U32G4U Dual-Frame Monitor, der die Flexibilität bietet, in UHD 160Hz zu dominieren oder mit FHD 320Hz die Geschwindigkeit bis ans Limit zu treiben. Mit modernstem Fast-IPS-Panel, 1ms GtG und extrem niedrigen 0,5ms MPRT ist jedes Bild gestochen scharf, reaktionsschnell und detailreich. HDR400-Zertifizierung, großer Farbraum und G-Sync Compatible garantieren atemberaubende Bilder ohne Tearing oder Ruckeln. Ausgestattet mit HDMI 2.1 für Next-Gen-Konnektivität, einem USB-Hub für einfache Setups und einem ergonomischen Standfuß für Komfort ist der U32G4U sowohl für High-Performance-Gaming als auch kreatives Multitasking geschaffen.

- **DFM UHD@160Hz - FHD@320Hz - MONITOR**
- **Fast IPS**
- **G-Sync Compatible**
- **BREITE FARBSKALA**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**
- **0.5ms MPRT – Moving Picture Response Time**

DFM UHD@160Hz - FHD@320Hz - MONITOR

Dual Frame Mode (DFM) on AOC monitors offers unparalleled flexibility, allowing users to harness the power of UHD 3840x2160 resolution at an ultra-smooth 160Hz refresh rate. This advanced feature delivers exceptionally sharp, vibrant, and fluid visuals, perfect for immersive gaming, high-definition content creation, and cinematic experiences, ensuring every detail is rendered with stunning clarity and responsiveness. Push Your Performance to the Limit with a Lightning-Fast 320Hz Refresh Rate at Full HD Resolution. Perfectly Balanced for Competitive Gamers, This Display Delivers Ultra-Smooth Motion, Razor-Sharp Clarity, and Minimal Input Lag—Giving You the Speed and Precision to Stay Ahead in Every Frame.





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.

G-SYNC COMPATIBLE

Erleben Sie eine makellose Bildqualität, indem Sie neue Generationen von NVIDIA-Grafikkarten* mit diesem G-SYNC Compatible-Monitor synchronisieren.

*Die vollständige Liste der mit G-SYNC Compatible-Monitoren arbeitenden GPUs finden Sie auf der NVIDIA-Website.



BREITE FARBSKALA

Wenn Sie Fotos, Videos oder Spiele genießen, sollten Ihre Bildschirm Inhalte so realistisch wie möglich aussehen. Aus diesem Grund ist dieses Display mit der Wide Color Gamut-Technologie ausgerüstet, so dass es deutlich mehr Farben anzeigen kann als herkömmliche Monitore. Erreicht wird dies durch eine spezielle Hardware-Lösung, nicht durch bloße Software-Anpassungen. Das Ergebnis sind lebensechte Bilder mit feinsten Details, die durch die breitere Farbpalette sichtbar werden.

VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 400

Selbst die niedrigste Stufe des Merkmals HDR (High Dynamic Range) stellt eine erhebliche Verbesserung gegenüber herkömmlichen Monitoren dar. Dank einer Spitzenleuchtdichte von 400 cd/m² kann Ihr Display die Bildqualität durch ein enormes Farbspektrum und vielfältigere Kontraste verfeinern.





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	U32G4U
Marke	AOC
Kanal	Gaming
Produktlinie	AOC Gaming
Designfamilie	G4
Einführungsdatum (ETA)	08.10.2025
EAN	4038986113113

DISPLAYINFORMATIONEN	
Bildschirmgröße (Zoll)	31,5
Bildschirmgröße (cm)	80,0
Flach / Curved	Flach
Panelbehandlung	Antiglare (AG)
Pixelabstand (mm)	0,1818
Pixel pro Zoll	139,87
Panelauflösung	3840x2160
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	Fast IPS
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED
Max Bildwiederholrate	160 Hz
Reaktionszeit GtG	1ms
Reaktionszeit MPRT	0,5 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	450 cd/m²
Lokale Dimmbereiche	Global Dimming

VIDEOMERKMALE	
Sync-Technologie (VRR)	G-SYNC Compatible
Digitale Signalfrequenz horizontal	3840x2160@160Hz (DP/HDMI) 48~160Hz /30~360KHz 1920x1080@320Hz (DP/HDMI) 48~320Hz /30~360KHz
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Blue Light-Technologie	Low Blue Mode
Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP
Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	127,2
Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	95,6
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	91,8
Flicker-Free	Flicker Free

GEHÄUSEINFORMATIONEN	
Randfarbe (vorne)	Schwarz
Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz, Rot
Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur
Abnehmbarer Ständer	Ja
Vesa-Wandbefestigung	100x100

ERGONOMIE		EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN		SOFTWARE	
Kippen	-3° ±2° ~ 21° ±2°	CB	Ja	Software	G-Menu
Höhenverstellung (mm)	130mm	CE	Ja	PAKETINHALT	
Schwenken	20° ±2° ~20° ±2°	TÜV-Bauart-Kennzeichnung	Ja	HDMI-Kabel	1.8
Neigen	90° ±2° ~ 90° ±2°	ISO 9241-307	Ja	DisplayPort-Kabel	1.8
GAMING-FEATURES		EAC	Ja	USB-B vorgeschaltetes Kabel	1x USB-B to A 1.8m
Gaming-Stil	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing	FCC	Ja	Netzkabel	Ja
Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off	UKCA	Ja	SONSTIGE INFORMATIONEN	
Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu	KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN		Garantiezeitraum	3 Jahre
PS5-Kompatibilität	3840x2160@120Hz	HDMI	HDMI 2.1 x 2		
Xbox X - Kompatibilität	3840x2160@120Hz	DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1		
Xbox S-Kompatibilität	2560x1440@120Hz	USB-Hub	Ja		
NACHHALTIGKEIT		USB-Typ nachgeschaltete Ausgänge	4 x USB-A		
WEEE	Ja	USB-Schnellladeanschluss	Ja		
REACH-konform	Ja	Audioausgang	1x Audio out		
RoHS-konform	Ja	USB Type upstream	1 x USB-B		
STROMVERBRAUCH		USB-Generation	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s		
Stromversorgung	Intern	PRODUKTMASSE			
Stromverbrauch (typisch) in Watt	43,0	Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	716.1 x 592-462 x 269.6		
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5	Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	716.1 x 424.3 x 59.9		
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3	Verpackungsmaße (BxHxT) mm	980 x 527x 226		
Energieklasse	F	Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	11,42		
		Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	8,01		
		Produkt ohne Standfuß (in kg)	5,72		