

AGON
BY AOC

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 AdaptiveSync 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**
- **1ms Reaktionszeit GTG - Grey-to-Grey**
- **Adaptive sync**
- **BREITE FARBSKALA**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**

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.

1MS REAKTIONZEIT 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.



ADAPTIVE SYNC

Adaptive Sync richtet die vertikale Bildwiederholrate Ihres Monitors an der von Ihrer GPU gelieferte Bildwiederholrate aus und sorgt so für ein noch flüssigeres Gaming-Erlebnis, da Stottern, Reißen und Ruckeln der Bilder vermieden werden. Diese Funktion ist auch bei der Wiedergabe von Videos und anderen visuellen Medien nützlich, um eine reibungslose Unterhaltung zu gewährleisten.

BREITE FARBSKALA

Wenn Sie Fotos, Videos oder Spiele genießen, sollten Ihre Bildschirminhalte 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 Kontrasten verfeinern.

ALLGEMEIN		DISPLAYINFORMATIONEN		VIDEOMERKMALE	
Modellname	U32G4U	Bildschirmgröße (Zoll)	31,5	Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
Marke	AOC	Bildschirmgröße (cm)	80,0	Digitale Signalfrequenz horizontal	3840x2160@160Hz (DP/HDMI) 48~160HZ /30~360KHz
Kanal	B2C, Gaming	Flach / Curved	Flach	1920x1080@320Hz (DP/HDMI) 48~320HZ /30~360KHz	
Produktlinie	AOC Gaming	Panelbehandlung	Antiglare (AG)	HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Designfamilie	G4	Pixelabstand (mm)	0,1818	Blue Light-Technologie	Low Blue Mode
Einführungsdatum (ETA)	08.10.2025	Pixel pro Zoll	139,87	Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP
EAN	4038986113113	Panelauflösung	3840x2160	Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	127,2
		Seitenverhältnis	16:9	Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	95,6
		Panel-Typ	Fast IPS	Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	91,8
		Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED	Flicker-Free	Flicker Free
		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	16,7 Millionen		
		Brightness in nits	450 cd/m2		
		Lokale Dimmbereiche	Global Dimming		
				GEHÄUSEINFORMATIONEN	
				Randfarbe (vorne)	Schwarz
				Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz, Rot
				Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur
				Abnehmbarer Ständer	Ja
				Vesa-Wandbefestigung	100x100

ERGONOMIE

Kippen	-3° ±2° ~ 21° ±2°
Höhenverstellung (mm)	130mm
Schwenken	20° ±2° ~20° ±2°
Neigen	90° ±2° ~ 90° ±2°

GAMING-FEATURES

Gaming-Stil	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing
Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu
PS5-Kompatibilität	3840x2160@120Hz
Xbox X - Kompatibilität	3840x2160@120Hz
Xbox S-Kompatibilität	2560x1440@120Hz

NACHHALTIGKEIT

WEEE	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja

STROMVERBRAUCH

Stromversorgung	Intern
Stromverbrauch (typisch) in Watt	43,0
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3
Energieklasse	F

EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN

CB	Ja
CE	Ja
TÜV-Bauart-Kennzeichnung	Ja
ISO 9241-307	Ja
EAC	Ja
FCC	Ja
UKCA	Ja

KONNEKTIVÄTSMITTELSINFORMATIONEN

HDMI	HDMI 2.1 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
USB-Hub	Ja
USB-Typ nachgeschaltete Ausgänge	4 x USB-A
USB-Schnellladeanschluss	Ja
Audioausgang	1x Audio out
USB Type upstream	1 x USB-B
USB-Generation	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s

PRODUKTMASSE

Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	716.1 x 592-462 x 269.6
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	716.1 x 424.3 x 59.9
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	980 x 527x 226
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	11,42
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	8,01
Produkt ohne Standfuß (in kg)	5,72

SOFTWARE

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

PAKETINHALT

HDMI-Kabel	1.8
DisplayPort-Kabel	1.8
USB-B vorgeschaltetes Kabel	1x USB-B to A 1.8m
Netzkabel	Ja

SONSTIGE INFORMATIONEN

Garanzzeitraum	3 Jahre
----------------	---------