

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

- 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

auch kreatives Multitasking geschaffen.

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.





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.



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.

FAST IPS

Schöpfen Sie Ihr Gaming-Potenzial mit schnellen IPS-Panels aus, die schnelle Pixelreaktionszeiten von bis zu I 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.



ADAPTIVE SYNC

Adaptive Sync richtet die vertikale
Bildwiederholfrequenz Ihres Monitors an der von Ihrer
GPU gelieferte Bildwiederholfrequenz 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.



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	
Modellname	U32G4U
Marke	AOC
Kanal	B2C, Gaming
Produktlinie	AOC Gaming
Designfamilie	G4
Einführungsdatum (ETA)	08.10.2025
EAN	4038986113113

DISPLAYINFORMA	TIONEN	VIDEOMERKMALE	
Bildschirmgröße (Zoll)	31,5	Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
Bildschirmgröße (cm)	80,0	Digitale Signalfrequenz	3840x2160@160Hz (DP/HDMI)
Flach / Curved	Flach	horizontal	48~160HZ /30~360KHz
Panelbehandlung	Antiglare (AG)		1920x1080@320Hz (DP/HDMI)
Pixelabstand (mm)	0,1818		48~320HZ /30~360KHz
Pixel pro Zoll	139,87	HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™
Panelauflösung	3840x2160	Dynamic Range)	400
Seitenverhältnis	16:9	Blue Light-	Low Blue Mode
Panel-Typ	Fast IPS	Technologie	
Art der Hintergrundbeleuch	WLED tung	Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP
Max Bildwiederholrate	160 Hz	Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	127,2
Reaktionszeit GtG	lms	Farbraum (DCI- P3) CIE 1976 %	95,6
Reaktionszeit MPRT	0,5 ms	Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	91,8
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1	Flicker-Free	Flicker Free
	80M:1		
Kontrastverhältnis		GEHÄUSEINFORM.	ATIONEN
Betrachtungswinkel	178/178	Randfarbe (vorne)	Schwarz
(CR10) Displayfarben	1.07 billion (10-bit	Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz, Rot
Displaylarbell	HDMI/DP @120Hz)	Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur
Brightness in nits	450 cd/m²	Abnehmbarer Ja Ständer	
Lokale	Global Dimming		
Dimmbereiche		Vesa- Wandbefestigung	100x100

-3° ±2° ~ 21° ±2°
130mm
20° ±2° ~20° ±2°
90° ±2° ~ 90° ±2°

GAMING-FEATURE	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	

RoHS-konform	Ja
STROMVERBRAUC	Н
Stromversorgung	Intern
Stromverbrauch (typisch) in Watt	43,0
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3
Energieklasse	F

Ja

Ja

NACHHALTIGKEIT

REACH-konform

WEEE

EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN	
СВ	Ja
CE	Ja
TÜV-Bauart- Kennzeichnung	Ja
ISO 9241-307	Ja
EAC	Ja
FCC	Ja
UKCA	Ja

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN	
HDMI	HDMI 2.1 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
USB-Hub	Ja
USB-Typ nachgeschaltete Ausgänge	4 x USB-A
USB- Schnellladeanschlus	Ja s
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	
Garantiezeitraum	3 Jahre