

**AGON**  
BY AOC

ENTFESSELE DEIN  
POTENZIAL

POWERED BY  
**U32G3X/BK**



Der G-Sync-kompatible U32G3X/BK verfügt über ein bemerkenswertes 31,5-Zoll-Display mit einer atemberaubenden 4K UHD-Auflösung von 3840 x 2160 für ein unvergleichliches Niveau an visueller Klarheit. Mit einer extrem reaktionsschnellen Reaktionszeit von 1ms GtG und einer hohen Bildwiederholfrequenz von 144Hz definiert dieser Monitor Ihr Spielerlebnis neu. Tauchen Sie ein in die Hitze des Gefechts oder erkunden Sie riesige virtuelle Welten mit unübertroffener Präzision und Geschmeidigkeit.

- **Picture by Picture (PbP)**
- **Display Port**
- **HDMI**
- **HDMI 2.1**
- **Flicker Free**
- **Low Blue Light**

## PICTURE BY PICTURE (PBP)

„Picture by Picture“ ist ein Merkmal, das Ihnen die gleichzeitige Nutzung mehrerer Quellen ermöglicht (z.B. von Ihrem Laptop und einem Desktop-PC), die auf demselben Bildschirm angezeigt werden. Die optimale Übersichtlichkeit sorgt für mehr Kontrolle und Effizienz, wenn Sie streamen, arbeiten oder spielen.

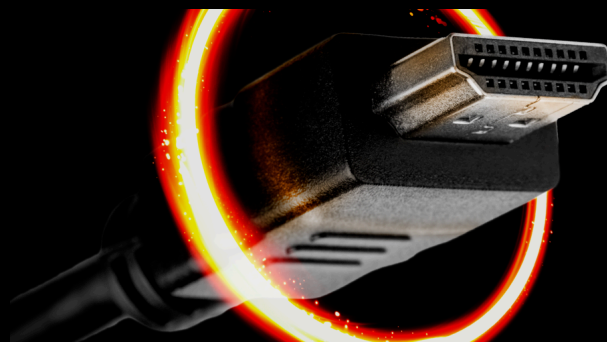


## DISPLAY PORT

DisplayPort bietet ultraschnelle digitale Audio- und Videoübertragung ohne Qualitätsverlust oder Eingangsverzögerung. Verbinden Sie schnell und einfach eine Reihe von Geräten mit Ihrem Bildschirm, zum Beispiel Computer, Laptop, Media-Player, Spielekonsole und vieles mehr. Das ist perfekt für Profis sowie auch für die anspruchsvollsten Heimanwender.

## HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) wird von den aktuellen Spielekonsolen, aktuellen Grafikkarten und Set-Top-Boxen unterstützt, welche das HDCP-Schutzsystem für digitale Inhalte beinhalten. Die HDMI 1.3-1.4b Versionen unterstützen bis zu 144 Hz Bildwiederholraten bei 1080p und 75 Hz bei 1440p, wohingegen HDMI 2.0-2.0b Versionen 240 Hz bei 1080p, 144 Hz bei 1440p und 60 Hz bei 2160p (4K) unterstützen.



## 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.

## FLICKER FREE

Die AOC Flicker-Free Technologie nutzt ein DC (Gleichstrom) Panel mit Hintergrundbeleuchtung, das flackerndes Licht verringert. Augenbelastungen und -ermüdungen werden auf ein Minimum reduziert, daher können Sie lange, intensive Spielsitzungen komfortabel genießen!

## LOW BLUE LIGHT

Kurzwelliges blaues Licht kann den Augen schaden. Die AOC Low Blue Light-Technologie blockiert schädliche blaue Lichtstrahlen, ohne dass sich dadurch die dargestellte Farbe ändert. Andere Verfahren zum Reduzieren von blauem Licht verwenden Filter oder veränderte Einstellungen, was jedoch zu dunklen/gelblichen Bildern führt.

ALLGEMEIN		VIDEOMERKMALE		ERGONOMIE	
Modellname	U32G3X/BK	Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync	Kippen	-3.5° ±1.5° ~ 21.5° ±1.5°
Kanal	Gaming	NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible	Höhenverstellung (mm)	130mm
Produktlinie	AOC Gaming	Digitale Signalfrequenz vertikal	48~144hz (HDMI, DP)	Schwenken	-30° ±1.5° ~ 30° ±1.5°
Designfamilie	G3	Digitale Signalfrequenz horizontal	30k~255khz (HDMI), 255k~255khz (DP)		
EAN	4038986111430	HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400		
DISPLAYINFORMATIONEN		Blue Light-Technologie	Low Blue Light	GAMING-FEATURES	
Bildschirmgröße (Zoll)	31,5	Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP	Gaming-Stil	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing
Bildschirmgröße (cm)	80,0	Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	122,9	Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Flach / Curved	Flach	Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	95,3	Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu
Panelbehandlung	Antiglare (AG)	Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	91,9	PS5-Kompatibilität	3840x2160@120Hz
Pixelabstand (mm)	0,181	Flicker-Free	Flicker Free	Xbox X - Kompatibilität	3840x2160@120Hz
Pixel pro Zoll	139,0	GEHÄUSEINFORMATIONEN		Xbox S- Kompatibilität	3840x2160@120Hz
Panelauflösung	3840x2160	Randfarbe (vorne)	Schwarz, Rot		
Seitenverhältnis	16:9	Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz, Rot	NACHHALTIGKEIT	
Panel-Typ	Fast IPS	Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur	WEEE	Ja
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED	Abnehmbarer Ständer	Ja	STROMVERBRAUCH	
Max Bildwiederholrate	144 Hz	Kensington-Schloss	Ja	Stromversorgung	Intern
Reaktionszeit GtG	1ms	Vesa-Wandbefestigung	100x100	Stromverbrauch (typisch) in Watt	40,0
Reaktionszeit MPRT	1 ms			Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1			Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3
Dynamisches Kontrastverhältnis	80M:1			Energieklasse	F
Betrachtungswinkel (CRI0)	178/178				
Displayfarben	1,07 Milliarde				
Brightness in nits	400 cd/m²				
Lokale Dimmbereiche	Local Dimming 16 zone				

## KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN

HDMI	HDMI 2.1 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 2
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)

## PRODUKTMASSE

Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	715.3 x 457.1~587.1 x 258.8
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	715.3 x 421.8 x 47.6
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	905 x 528 x 204
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	10,89
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	7,79
Produkt ohne Standfuß (in kg)	6,41

## PAKETINHALT

HDMI-Kabel	1x
DisplayPort-Kabel	1x
Netzkabel	Ja

## SONSTIGE INFORMATIONEN

Garantiezeitraum	3 Jahre
------------------	---------