

**AGON**  
BY AOC

ENTFESSELE DEIN  
POTENZIAL

POWERED BY

**U28G2XU2/BK**



AMD  
**FreeSync**  
Premium

NVIDIA  
**G-SYNC**

VESA CERTIFIED  
**DisplayHDR 400**



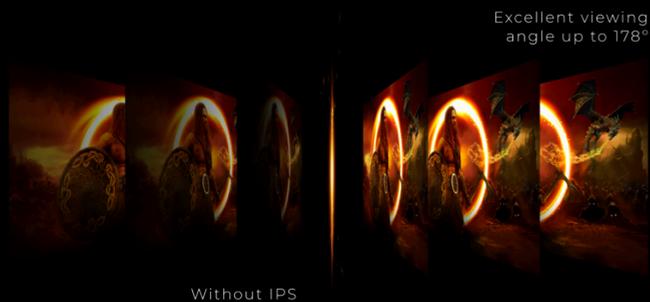
Steigern Sie Ihr Spielerlebnis mit der 4K UHD-Auflösung 3840x2160. Genießen Sie ein flüssiges und Ghosting-freies Spielerlebnis für Ihre Lieblings-RTS- und RPG-Spiele mit einer Reaktionszeit von 1 ms GtG, G-Sync und FreeSync. Die VESA HDR400-Zertifizierung und eine Pixeldichte von 157 ppi sorgen für eine erstaunliche Bildqualität und Immersion. Holen Sie das Maximum aus Ihrer Konsole heraus dank HDMI 2.1-Konnektivität. Der eingebaute USB-HUB (4 Anschlüsse) ermöglicht den einfachen Zugriff auf Peripheriegeräte und andere Geräte. Flexibilität durch Design – der U28G2XU2 ist vollständig neig-, dreh- und schwenkbar. Mit unserer Software AOC G-Menu können Sie den Bildschirm ganz nach Ihren Wünschen gestalten.

- **UHD (4K)-Auflösung**
- **IPS-panel**
- **144Hz Bildwiederholraten**
- **1ms Reaktionszeit GTG – Grey-to-Grey**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**
- **Freesync Premium**

## UHD (4K)-AUFLÖSUNG

Die 4K-Ultra-High-Definition-Auflösung (3840 x 2160) liefert eine gestochen scharfe Bildqualität und ermöglicht es Benutzern, mehr auf dem Bildschirm gleichzeitig zu sehen. Dies bietet mehr „Platz“ auf dem Bildschirm und zeigt mehr Details für schärfere und brillantere Bilder. Ganz gleich, ob Sie an dem nächsten schönen Foto oder Design arbeiten oder es einfach nur für die Produktivität nutzen, Benutzer werden über das echte, gestochen scharfe Bild staunen, das nur ein UHD-Display bieten kann.





## IPS-PANEL

Das IPS-Panel sorgt für ein hervorragendes Seherlebnis mit naturgetreuen, und dennoch brillanten und präzisen Farben. Die Farben wirken unabhängig vom Blickwinkel stets einheitlich.

## 144HZ BILDWIEDERHOLRATEN

Gönnen Sie sich die doppelte Bildfrequenz anderer Monitore und sagen Sie Tschüss zu Bild-Rucklern und unscharfen Bewegungen. Mit einer Wiederholfrequenz von 144 Hz wird jedes Bild scharf mit nahtlosen Übergängen gerendert, sodass Sie Ihre Schüsse exakt platzieren und Hochgeschwindigkeitsrennen im vollen Umfang genießen können.



## TMS 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.

## 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/m<sup>2</sup> kann Ihr Display die Bildqualität durch ein enormes Farbspektrum und vielfältigere Kontraste verfeinern.



# Freesync Premium

Genießen Sie die beste Bildqualität – selbst bei temporeichen Spielen. Die Technologie AMD FreeSync Premium stellt sicher, dass die Bildwiederholraten von GPU und Monitor synchronisiert werden, um ein flüssiges, Spielerlebnis ohne Bildreißen bei höchster Leistung ermöglicht. AMD FreeSync Premium bietet eine Bildwiederholrate von mindestens 120 Hz, die Unschärfen verringert und das Bild schärfer macht, um ein besonders realistisches Erlebnis zu ermöglichen. Die LFC-Funktion eliminiert das Risiko von Bildstottern, falls die Bildfrequenz unter die Aktualisierungsrate fällt.



AMD  
FreeSync  
Premium

without FreeSync

ALLGEMEIN		DISPLAYINFORMATIONEN		VIDEOMERKMALE	
Modellname	U28G2XU2/BK	Bildschirmgröße (Zoll)	28,0	Digitale Signalfrequenz vertikal	HDMI: 48-120Hz / DP: 48-144Hz
Marke	AOC	Panelbehandlung	Antiglare (AG)	Digitale Signalfrequenz horizontal	30KHZ~255KHZ
Kanal	Gaming	Panelauflösung	3840x2160	HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Produkttyp	Monitor	Seitenverhältnis	16:9	Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	99,0
Produktlinie	AOC Gaming	Panel-Typ	IPS	Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	93,0
Klassifizierung	Hero	Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED	Flicker-Free	Flicker Free
GAMING-FEATURES		Max Bildwiederholrate	144 Hz		
Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu	Reaktionszeit MPRT	1 ms		
Niedrige Eingangsverzögerung	Ja	Betrachtungswinkel (CR10)	178/178		
GEHÄUSEINFORMATIONEN		Displayfarben	16,7 Millionen		
Lautsprecher	Ja	Brightness in nits	370 cd/m2		
Lautsprecherleistung	3 W x 2				
PRODUKTMASSE		KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN			
Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	(401.9~531.9(H) × 636.4 (W) × 227.4 (D))	HDMI	HDMI 2.1 x 2		
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	368.5(H) × 636.4 (W) × 53.0 (D)	DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 2		
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	717*162*593				
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	8,95				
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	6,37				