

**AGON**  
BY AOC

ENTFESSELE DEIN  
POTENZIAL

POWERED BY

**U28G2XU2/BK**



AMD  
**FreeSync**  
Premium

NVIDIA  
**G-SYNC**

VESA CERTIFIED  
**DisplayHDR 400**



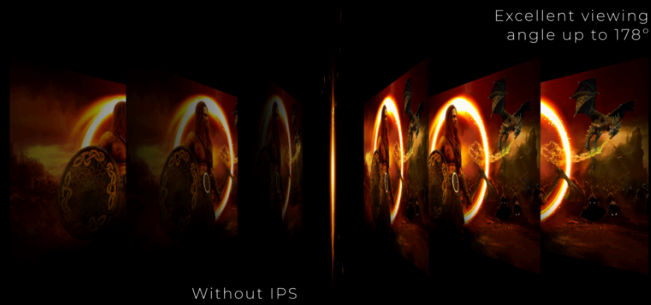
Steigern Sie Ihr Spielerlebnis mit der 4K UHD-Auflösung 3840x2160. Genießen Sie ein flüssiges und Ghosting-freies Spielerlebnis für Ihre Lieblings-RTS- und RPG-Spiele mit einer Reaktionszeit von 1 ms GtG, G-Sync und FreeSync. Die VESA HDR400-Zertifizierung und eine Pixeldichte von 157 ppi sorgen für 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**
- **1ms Reaktionszeit GTG – Grey-to-Grey**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**
- **Freesync Premium**
- **Schmaler Rand für minimale Ablenkung für die ultimative Kampfstation**

## 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.





## 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.



## 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.

## 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.



## 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.



# SCHMALER RAND FÜR MINIMALE ABLENKUNG FÜR DIE ULTIMATIVE KAMPFSTATION



Erweitern Sie Ihren Sichtbereich durch eine Konfiguration mit mehreren Monitoren. Der schmale Rand und das rahmenlose Design sorgen für eine minimale Ablenkung und damit für die ultimative Kampfstation.

ALLGEMEIN	
Modellname	U28G2XU2/BK
Marke	AOC
Kanal	Gaming
Produktlinie	AOC Gaming
Designfamilie	G2
Einführungsdatum (ETA)	15.07.2022
EAN	4038986180344

DISPLAYINFORMATIONEN	
Bildschirmgröße (Zoll)	28,0
Bildschirmgröße (cm)	71,1
Panelbehandlung	Antiglare (AG)
Pixel pro Zoll	157,0
Panelauflösung	3840x2160
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	IPS
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED
Max Bildwiederholrate	144 Hz
Reaktionszeit GtG	1ms
Reaktionszeit MPRT	1 ms
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	80M:1
Betrachtungswinkel (CRI0)	178/178
Displayfarben	16,7 Millionen
Brightness in nits	370 cd/m <sup>2</sup>

VIDEOMERKMALE	
Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
Digitale Signalfrequenz vertikal	HDMI: 48-120Hz / DP: 48-144Hz
Digitale Signalfrequenz horizontal	30KHZ~255KHZ
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Blue Light-Technologie	Low Blue Light
Multiview (PbP, PiP)	PbP, PiP
Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	99,0
Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	93,0
Flicker-Free	Flicker Free

GEHÄUSEINFORMATIONEN	
Randfarbe (vorne)	Schwarz, Rot
Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz, Rot
Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur
Abnehmbarer Ständer	Ja
Lautsprecherleistung	3 W x 2
Kensington-Schloss	Ja
Vesa-Wandbefestigung	100x100

ERGONOMIE	
Neigen	-30/30
Höhenverstellung (mm)	130mm
Schwenken	-5/23
Drehen	Yes

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

NACHHALTIGKEIT	
REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja

STROMVERBRAUCH	
Stromversorgung	Intern
Stromverbrauch (typisch) in Watt	45,0
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3
Energieklasse	G

## EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN

CB	Ja
CE	Ja
TÜV-Bauart-Kennzeichnung	Ja
ISO 9241-307	Ja
EAC	Ja
FCC	Ja
Microsoft WHQL	Ja
Pixelrichtlinie	ISO 9241-307

## KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN

HDMI	HDMI 2.1 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 2
USB-Hub	Ja
USB-Typ nachgeschaltete Ausgänge	4
USB-Schnellladeanschluss	Ja
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)
USB-Generation	USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit

## PRODUKTMASSE

Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	(401.9~531.9(H) × 636.4 (W) × 227.4 (D))
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	368.5(H) × 636.4 (W) × 53.0 (D)
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	717*162*593
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	8,95
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	6,37

## PAKETINHALT

HDMI-Kabel	1,8
DisplayPort-Kabel	1,8

## SONSTIGE INFORMATIONEN

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