

**AGON**  
BY AOC

ENTFESSELE DEIN  
POTENZIAL

POWERED BY

**U28G2XU/BK**



AMD  
**FreeSync**  
Premium

NVIDIA  
**G-SYNC**

VESA CERTIFIED  
**DisplayHDR 400**



Die schönsten und deutlichsten Bilder begleiten Sie auf Ihren Abenteuern durch virtuelle Reiche: Der neue AOC U28G2XU überzeugt durch eine umwerfende Auflösung von 4K UHD sowie eine Bildwiederholrate von 144Hz, um ein reibungsloses Erlebnis zu gewährleisten. Mit HDR400 und einer Reaktionszeit von 1ms ist dieser IPS-Monitor die perfekte Wahl für alle, die die aufregenden Welten von RTS- und RPG-Titeln optimal erleben wollen.

- **Schmaler Rand für minimale Ablenkung für die ultimative Kampfstation**
- **UHD (4K)-Auflösung**
- **1ms Reaktionszeit GTG - Grey-to-Grey**
- **IPS-panel**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**
- **Höhenverstellbarer Ständer**

# 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.



# TMS 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.

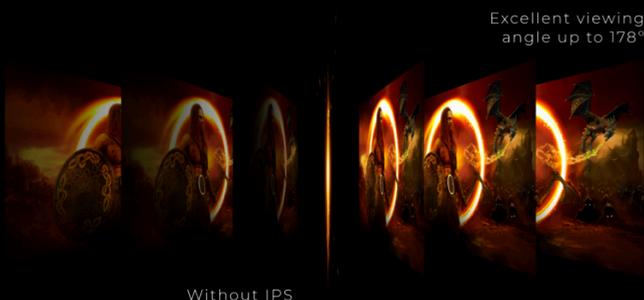
# UHD (4K)-AUFLÖSUNG

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.



# 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.



## HÖHENVERSTELLBARER STÄNDER

Ihr Wohlbefinden ist uns wichtig. Deshalb bietet dieser Monitor Möglichkeiten zur Höheneinstellung, die Ihnen helfen, beim Arbeiten, Spielen oder Ansehen von Videos die perfekte Position zu finden. Das Anpassen Ihres AOC-Monitors an Ihre Bedürfnisse hilft Ihnen nicht nur dabei, Müdigkeit zu reduzieren und Ihren Körper gesund zu halten. Es hilft Ihnen und Ihrem Team letztendlich auch dabei, bei der Arbeit bessere Ergebnisse erzielen.



## ALLGEMEIN

Modellname	U28G2XU/BK
Kanal	Gaming
Produktlinie	AOC Gaming
Designfamilie	G2
Einführungsdatum (ETA)	15.06.2021
EAN	4038986189927

## DISPLAYINFORMATIONEN

Bildschirmgröße (Zoll)	28,0
Bildschirmgröße (cm)	71,1
Flach / Curved	Flach
Displayhärte	3H
Panelbehandlung	Antiglare (AG)
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/m2

## VIDEOMERKMALE

HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Blue Light-Technologie	Low Blue Light
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

Kippen	-5/21,5
Höhenverstellung (mm)	130mm
Schwenken	-32/32
Neigen	Yes

## GAMING-FEATURES

Gaming-Stil	MMORPG, Action, RTS, FPS (eSports), Beat'm up
Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu

## NACHHALTIGKEIT

Energy Star	Energy star 8
WEEE	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja
HF	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Recyclbares Verpackungsmaterial	100 % recycelbar

## STROMVERBRAUCH

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

## EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN

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

## KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN

HDMI	HDMI 2.0 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	469.5(H) x 636.4 (W) x 244.9 (D)
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	368.5(H) x 636.4 (W) x 49.3 (D)
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	715(H) x 160 (W) x 593 (D)
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	8,62
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	6,13

## PAKETINHALT

HDMI-Kabel	1.8
DisplayPort-Kabel	1.8

## SONSTIGE INFORMATIONEN

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