

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.

- **144Hz Bildwiederholraten**
- **Schmaler Rand für minimale Ablenkung für die ultimative Kampfstation**
- **UHD (4K)-Auflösung**
- **1ms Reaktionszeit GTG – Grey-to-Grey**
- **IPS-panel**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**

144HZ BILDWIEDERHOLRATEN

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



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.



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.



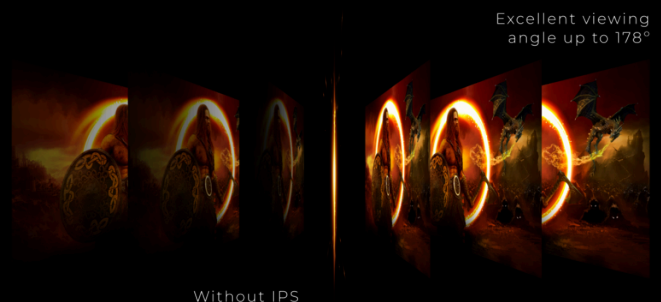
1MS REAKTIONSZEIT GTG – GREY-TO-GREY

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.



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/m² kann Ihr Display die Bildqualität durch ein enormes Farbspektrum und vielfältigere Kontraste verfeinern.

ALLGEMEIN		VIDEOMERKMALE		NACHHALTIGKEIT	
Modellname	U28G2XU/BK	HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400	Energy Star	Energy star 8
Kanal	Gaming	Blue Light-Technologie	Low Blue Light	WEEE	Ja
Produktlinie	AOC Gaming	Flicker-Free	Flicker Free	REACH-konform	Ja
Designfamilie	G2			RoHS-konform	Ja
Einführungsdatum (ETA)	15.06.2021			HF	Ja
EAN	4038986189927			Quecksilberfrei	Ja
DISPLAYINFORMATIONEN		GEHÄUSEINFORMATIONEN		STROMVERBRAUCH	
Bildschirmgröße (Zoll)	28,0	Randfarbe (vorne)	Schwarz, Rot	Stromversorgung	Intern
Bildschirmgröße (cm)	71,1	Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz, Rot	Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,3
Flach / Curved	Flach	Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur	Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,5
Displayhärte	3H	Abnehmbarer Ständer	Ja	Energieklasse	G
Panelbehandlung	Antiglare (AG)	Lautsprecherleistung	3 W x 2	EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN	
Panelauflösung	3840x2160	Kensington-Schloss	Ja	CB	Ja
Seitenverhältnis	16:9	Vesa-Wandbefestigung	100x100	CE	Ja
Panel-Typ	IPS	ERGONOMIE		TÜV-Bauart-Kennzeichnung	Ja
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED	Neigen	-5/21,5	ISO 9241-307	Ja
Max Bildwiederholrate	144 Hz	Höhenverstellung (mm)	130mm	EAC	Ja
Reaktionszeit GtG	1ms	Schwenken	-32/32	Microsoft WHQL	Ja
Reaktionszeit MPRT	1 ms	Drehen	Yes	GAMING-FEATURES	
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1	Gaming-Stil	MMORPG, Action, RTS, FPS (eSports), Beat'm up		
Dynamisches Kontrastverhältnis	80M:1	Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off		
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178	Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu		
Displayfarben	16,7 Millionen				
Brightness in nits	370 cd/m ²				

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
----------------	---------