

**AGON**  
BY AOC

ENTFESSELN DEIN  
POTENZIAL

POWERED BY

**U28G2AE/BK**



LOW INPUT LAG



G-MENU



GAME MODE



IPS WIDE VIEW



SPEAKERS

Mit diesem Ultra HD 28"-Display werden die neuesten Blockbuster zum wahren Genuss. Dank des IPS-Panels, einer Bildwiederholrate von 60 Hz und einer Reaktionszeit von 1 ms erhalten Sie Bilder von superrealistischer Qualität. Zudem garantiert die AMD FreeSync-Funktion maximale Synchronität zwischen Ihrem Monitor und der GPU.

- **Schmaler Rand für minimale Ablenkung für die ultimative Kampfstation**
- **UHD (4K)-Auflösung**
- **IPS-panel**
- **Freesync**
- **Integrierte Lautsprecher**
- **Low Input Lag**

## 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.



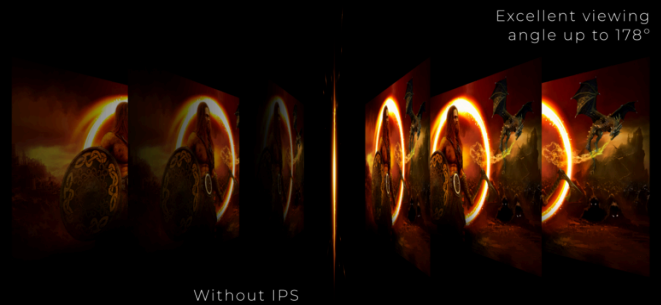


## UHD (4K)-AUFLÖSUNG

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.

## 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.



Without IPS

## Freesync

Die AMD FreeSync-Technologie gewährleistet, dass die Aktualisierungsraten des Grafikprozessors und des Monitors stets synchronisiert werden, um ein reibungsloses Spielerlebnis ohne Bildreißen zu ermöglichen. Sie werden die geringe Eingangsverzögerung zu schätzen wissen, wenn Sie in actionreichen Spielen nach der besten Bildqualität suchen.



without FreeSync

## INTEGRIERTE LAUTSPRECHER

Eingebaute Lautsprecher machen es leicht, sich mit Familie, Freunden und Kollegen zu unterhalten. Erleben Sie Filme, Musik, Spiele und vieles mehr mit hochwertigem Klang, ohne externe Lautsprecher anschließen zu müssen.



Without

With Low Input lag

## LOW INPUT LAG

Optimieren Sie Ihre Reflexe durch den Wechsel zu AOCs Modus „Low Input Lag“ zur Verringerung der Eingangsverzögerung. Vergessen Sie ausgefranste Grafiken: Dieser Modus modifiziert den Monitor mit einer Reaktionszeit, die Ihnen in schwierigen Situationen von großem Vorteil sein kann.

## ALLGEMEIN

Modellname	U28G2AE/BK
Kanal	Gaming
Produktlinie	AOC Gaming
Designfamilie	G2
Einführungsdatum (ETA)	15.11.2020
EAN	4038986188661

## DISPLAYINFORMATIONEN

Bildschirmgröße (Zoll)	28,0
Bildschirmgröße (cm)	71,12
Flach / Curved	Flach
Displayhärte	3H
Panelbehandlung	Antiglare (AG)
Pixel pro Zoll	157,0
Panelauflösung	3840x2160
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	IPS
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED
Max Bildwiederholrate	60 Hz
Reaktionszeit GtG	4ms
Reaktionszeit MPRT	1 ms
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	80M:1
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178
Displayfarben	1,07 Milliarde
Brightness in nits	300 cd/m <sup>2</sup>

## VIDEOMERKMALE

Sync-Technologie (VRR)	Freesync
Blue Light-Technologie	Low Blue Light
Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	119,0
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1931 %	89,0
Flicker-Free	Flicker Free

## GEHÄUSEINFORMATIONEN

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

## ERGONOMIE

Neigen	-5/23
--------	-------

## GAMING-FEATURES

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

## NACHHALTIGKEIT

WEEE	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja
HF	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Recyclbares Verpackungsmaterial	100 % recycelbar

## STROMVERBRAUCH

Stromversorgung	Extern
Stromverbrauch ein (Energy Star-Testmethode) in Watt	45,0
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 1.2 x 1
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)

## PRODUKTMASSE

Produktmaße mit  
Basis (BxHxT) mm 469.5(H) ×  
636.4(W) ×  
244.9(D)

Produktmaße  
ohne Basis 368.5(H) ×  
(BxHxT) mm 636.4(W) × 49.3(D)

Verpackungsmaße  
(BxHxT) mm 593(H) × 715(W) ×  
160(D)

Bruttogewicht  
inkl. Verpackung 8,62  
(in kg)

Bruttogewicht  
ohne Verpackung 6,13  
(in kg)

## PAKETINHALT

HDMI-Kabel 1.8

DisplayPort-Kabel 1.8

## SONSTIGE INFORMATIONEN

Garanzzeitraum 3 Jahre