

**AGON**  
BY AOC

ONTPLOOI JE  
POTENTIEEL

POWERED BY  
**U28G2XU/BK**



AMD  
**FreeSync**  
Premium

NVIDIA  
**G-SYNC**

VESA CERTIFIED  
**DisplayHDR 400**



De allerbeste heldere beelden voor het ervaren van je avonturen dankzij de virtuele werkelijkheid: de nieuwe AOC U28G2XU heeft een verbluffende 4K UHD resolutie, terwijl het nog steeds een 144Hz frequentiesnelheid voor een vloeiende ervaring realiseert. Met HDR400 en 1ms responstijd is deze IPS-monitor de perfecte keuze voor mensen die de genieten van de levendige werelden van RTS- en RPG-games.

- **144Hz Verversingsfrequentie**
- **Minimale afleiding door het frame voor het ultieme gevechtstation**
- **UHD (4K)-resolutie**
- **1ms pixelresponstijd GTG - Grey-to-Grey**
- **IPS-paneel**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**

## 144HZ VERVERSINGSFREQUENTIE

Rust uzelf uit met tweemaal de framefrequentie van andere monitors en zeg beeld haperingen en vage bewegingen vaarwel. Met een verversingsfrequentie van 144Hz wordt je beeldscherm weergegeven in een soepele opeenvolging, dus u kunt uw schoten nauwkeurig richten en genieten van zeer snelle races in al hun glorie.





## MINIMALE AFLEIDING DOOR HET FRAME VOOR HET ULTIEME GEVECHTSSTATION

Vergroot uw zicht met meerdere monitoren. De dunne randen van het randloze ontwerp zorgen voor minimale afleiding en het ultieme gevechtstation.

## UHD (4K)-RESOLUTIE

De 4K Ultra High-Definition (3840 x 2160) resolutie zorgt voor een ultrascherpe beeldkwaliteit en stelt gebruikers in staat meer tegelijk op het scherm te zien. Dit zorgt voor meer schermruimte en toont meer details voor scherpere en briljantere beelden. Of ze nu aan de volgende prachtige foto of ontwerp werken, of zelfs maar voor productiviteit worden gebruikt, gebruikers zullen versteld staan van het echte, scherpe beeld dat alleen een UHD-scherm kan bieden.



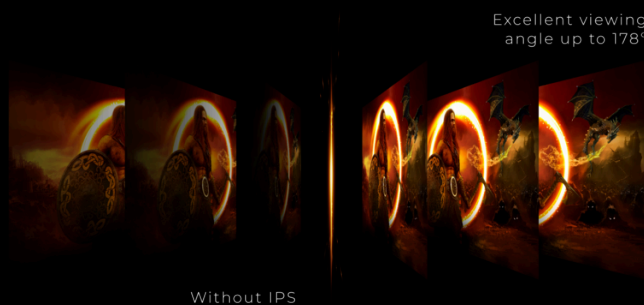
## 1MS PIXELRESPONSTIJD GTG - GREY-TO-GREY

GtG staat voor Grey-To-Grey en geeft aan hoe lang het duurt voordat een pixel verandert van het ene grijsniveau naar het volgende. Bij gaming telt elke milliseconde en kan het verschil uitmaken tussen het raken of missen van een schot. De snelle reactietijd elimineert ook nevenbeelden en bewegingsonscherpte.



## IPS-PANEEL

Het IPS-paneel zorgt voor een uitstekende kijkervaring met levensechte, briljante en toch nauwkeurige kleuren. Kleuren zien er consistent uit, ongeacht vanuit welke hoek u naar het scherm kijkt.



## VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 400



Zelfs het laagste niveau van High Dynamic Range (HDR) biedt een aanzienlijke verbetering ten opzichte van reguliere schermen. De maximale luminantie van 400 cd/m<sup>2</sup> stelt je scherm in staat om de beeldkwaliteit met een veelzijdig kleurenspectrum en meer contrast te verfijnen. Het VESA-certificaat staat garant voor een rijkheid en details en realistische weergave van game- en filmwerelden.

## ALGEMEEN

Modelnaam	U28G2XU/BK
Kanaal	Gaming
Productlijn	AOC Gaming
Ontwerpfamilie	G2
Introductiedatum (verwacht)	15-06-2021
EAN	4038986189927

## INFORMATIE OVER HET DISPLAY

Schermafmeting (inch)	28,0
Schermafmeting (cm)	71,1
Plat / Gebogen	Plat
Hardheid display	3H
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)
Resolutie paneel	3840x2160
Aspect-verhouding	16:9
Paneeltype	IPS
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Verversfrequentie	144 Hz
Responstijd GtG	1ms
Responstijd MPRT	1 ms
Statische contrastverhouding	1000:1
Dynamische contrastverhouding	80M:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	16,7 miljoen
Brightness in nits	370 cd/m <sup>2</sup>

## HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO

HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Blue Light - technologie	Low Blue Light
Flicker-Free	Flicker Free

## INFORMATIE OVER DE BEHUIZING

Kleur bezel (voorkant)	Zwart, Rood
Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart, Rood
Afwerking van de behuizing (achterkant)	Met structuur
Afneembare standaard	Ja
Vermogen luidsprekers	3 W x 2
Kensington-slot	Ja
Vesa-wandmontage	100x100

## ERGONOMIE

Kantelen	-5/21,5
Hoogte-instelling (mm)	130mm
Zwenken	-32/32
Draaien	Yes

## SPELELEMENTEN

Spelstijl	MMORPG, Action, RTS, FPS (eSports), Beat'm up
Game-modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Gaming gemak	G-menu

## DUURZAAMHEID

Energy Star	Energy star 8
AEEA	Ja
Voldoet aan REACH	Ja
Voldoet aan RoHS	Ja
HF	Ja
Kwikvrij	Ja
Herbruikbaar verpakkingsmateriaal	100% recyclebaar

## ENERGIEVERBRUIK

Voeding	Intern
Energieverbruik stand-by in watt	0,3
Energieverbruik uit in watt	0,5
Energieklasse	G

## VOLDOET AAN REGELGEVING

CB	Ja
CE	Ja
TUV-Bauart-Mark	Ja
ISO 9241-307	Ja
EAC	Ja
Microsoft WHQL	Ja

## INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT

HDMI	HDMI 2.0 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 2
USB-hub	Ja
USB-type downstream	4
USB-poort snelladen	Ja
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3,5 mm)
USB-generatie	USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit

## PRODUCTAFMETINGEN

Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm 469.5(H) × 636.4 (W) × 244.9 (D)

Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm 368.5(H) × 636.4 (W) × 49.3 (D)

Afmetingen verpakking (BxHxD) mm 715(H) × 160 (W) × 593 (D)

Brutogewicht incl. verpakking (kg) 8,62

Brutogewicht excl. verpakking (kg) 6,13

## WAT ZIT ER IN DE DOOS

HDMI-kabel 1.8

Displayport-kabel 1.8

## OVERIGE INFORMATIE

Garantieperiode 3 jaar