

AGON
BY AOC

ONTPLOOI JE
POTENTIEEL

POWERED BY

U28G2XU2/BK



AMD
FreeSync
Premium

NVIDIA
G-SYNC

VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400



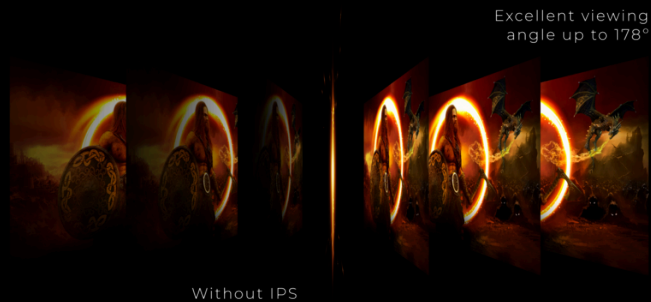
Verbeter je game-ervaring met 4K UHD 3840x2160 resolutie. Beleef een vloeiende game-ervaring zonder ghosting voor je favoriete RTS- en RPG-games met een reactietijd van 1 ms GtG, G-Sync en FreeSync. Gecertificeerde VESA HDR400 en een pixeldichtheid van 157ppi zorgen voor verbluffende beeldkwaliteit en onderdompeling. Haal het maximale uit je consoleprestaties via HDMI 2.1-connectiviteit. De ingebouwde USB-HUB (4 poorten) zorgt voor gemakkelijke toegang tot randapparatuur en andere apparaten. Flexibiliteit door ontwerp - de U28G2XU2 is volledig kantelbaar, draaibaar en zwenkelbaar en via onze software AOC G-Menu kun je je ervaring op het scherm aanpassen aan je behoeften.

- **UHD (4K)-resolutie**
- **IPS-paneel**
- **1ms pixelresponsstijd GTG - Grey-to-Grey**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**
- **Freesync Premium**
- **Minimale afleiding door het frame voor 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.





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.

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.

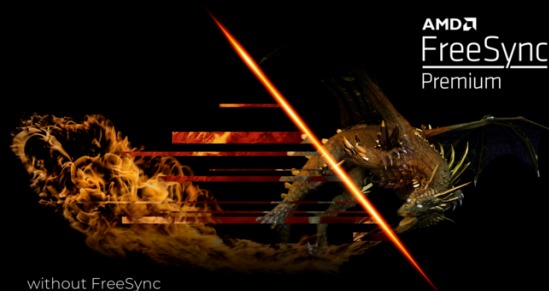


VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 400

Zelfs het laagste niveau van High Dynamic Range (HDR) biedt een aanzienlijke verbetering ten opzichte van reguliere schermen. De maximale luminantie van 400 cd/m² 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.

Freesync PREMIUM

Geniet zelfs bij razendsnelle games van de beste visuele kwaliteit. De AMD FreeSync Premium Technology zorgt ervoor dat de ververssnelheden van de GPU en het scherm gesynchroniseerd worden. Dit biedt op het hoogste niveau, een vloeiende game-ervaring zonder enige haperingen. AMD FreeSync Premium heeft een ververssnelheid van minimaal 120Hz, waardoor de wazigheid wordt verminderd en het beeld voor een meer levensechte ervaring wordt verscherpt. De LFC-functie voorkomt het risico op haperende beelden in het geval de beeldsnelheid lager is dan de ververssnelheid.





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.

ALGEMEEN

Modelnaam	U28G2XU2/BK
Merk	AOC
Kanaal	Gaming
Productlijn	AOC Gaming
Ontwerpfamilie	G2
Introductiedatum (verwacht)	15-07-2022
EAN	4038986180344

INFORMATIE OVER HET DISPLAY

Schermafmeting (inch)	28.0
Schermafmeting (cm)	71.1
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)
Pixels per Inch	157.0
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
Helderheid in nits	370 cd/m ²

HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO

Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync
Digitale signaalfrequentie - verticaal	HDMI: 48-120Hz / DP: 48-144Hz
Digitale signaalfrequentie - horizontaal	30KHZ~255KHZ
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Blue Light - technologie	Low Blue Light
Multiview (PbP, PiP)	PbP, PiP
Kleuruimte (sRGB) CIE 1976 %	99.0
Kleuruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	93.0
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	-30/30
Hoogte-instelling (mm)	130mm
Zwenken	-5/23
Draaien	Yes

SPELELEMENTEN

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

DUURZAAMHEID

Voldoet aan REACH	Ja
Voldoet aan RoHS	Ja

ENERGIEVERBRUIK

Voeding	Intern
Energieverbruik aan (standaard) in watt	45.0
Energieverbruik stand-by in watt	0.5
Energieverbruik uit in watt	0.3
Energieklasse	G

VOLDOET AAN REGELGEVING

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

INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT

HDMI	HDMI 2.1 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	(401.9~531.9(H) × 636.4 (W) × 227.4 (D)
Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	368.5(H) × 636.4 (W) × 53.0 (D)
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	717*162*593
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	8.95
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	6.37

WAT ZIT ER IN DE DOOS

HDMI-kabel	1.8
Displayport-kabel	1.8

OVERIGE INFORMATIE

Garantieperiode	3 jaar
-----------------	--------

JURIDISCHE DISCLAIMER

De monitor kan er anders uitzien dan op de afbeeldingen waarop de functies zijn aangegeven. De producten, accessoires en meegeleverde kabel(s) kunnen verschillen in type, aantal en/of specificaties afhankelijk van lands- of regio-specifieke vereisten. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De bovenstaande functionaliteit kan variëren afhankelijk van de werkelijke gebruiksomstandigheden van de gebruiker. Dit product wordt verkocht met een beperkte fabrieksgarantie. Raadpleeg de garantievoorwaarden voor details over de dekking. Alle rechten voorbehouden.