

AGON
BY AOC

ONTPLOOI JE
POTENTIEEL

POWERED BY
U28G2XU2/BK



AMD
FreeSync
Premium

NVIDIA
G-SYNC

VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400



IPS WIDE VIEW

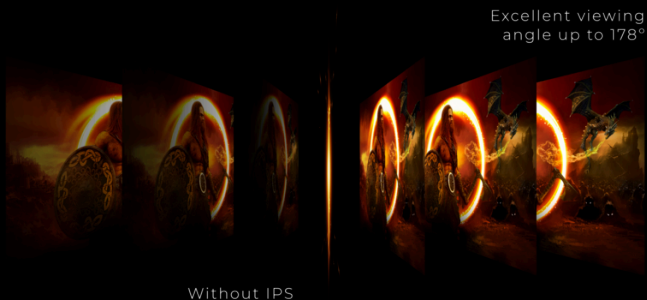
Verbeter je game-ervaring met 4K UHD 3840x2160 resolutie. Beleef een vloeiende game-ervaring zonder ghosting voor je favoriete RTS- en RPG-games met een reactietijd van 1 ms GtG, G-Sync en FreeSync. Gecertificeerde VESA HDR400 en een pixeldichtheid van 157ppi zorgen voor verbluffende beeldkwaliteit en 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 gevechtsstation**

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.



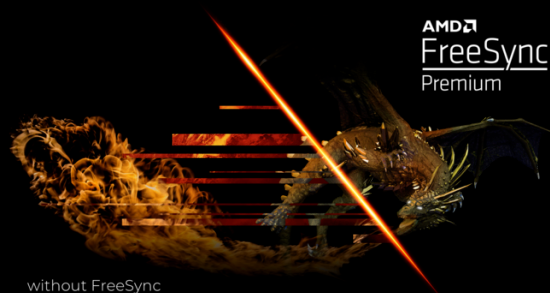
VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 400

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 gevechtsstation.

ALGEMEEN		HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO		ERGONOMIE	
Modelnaam	U28G2XU2/BK	Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync	Kantelen	-30/30
Merk	AOC	Digitale signaalfrequentie - verticaal	HDMI: 48-120Hz / DP: 48-144Hz	Hoogte-instelling (mm)	130mm
Kanaal	Gaming	Digitale signaalfrequentie - horizontaal	30KHZ~255KHZ	Zwenken	-5/23
Productlijn	AOC Gaming	HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400	Draaien	Yes
Ontwerpfamilie	G2	Blue Light - technologie	Low Blue Light	SPELELEMENTEN	
Introductiedatum (verwacht)	15-07-2022	Multiview (PbP, PiP)	PbP, PiP	Spelstijl	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing
EAN	4038986180344	Kleurruimte (sRGB) CIE 1976 %	99,0	Game-modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
INFORMATIE OVER HET DISPLAY		Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	93,0	Gaming gemak	G-menu
Schermafmeting (inch)	28,0	Flicker-Free	Flicker Free	DUURZAAMHEID	
Schermafmeting (cm)	71,1	INFORMATIE OVER DE BEHUIZING		Voldoet aan REACH	Ja
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)	Kleur bezel (voorkant)	Zwart, Rood	Voldoet aan RoHS	Ja
Pixels per Inch	157,0	Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart, Rood	ENERGIEVERBRUIK	
Resolutie paneel	3840x2160	Afwerking van de behuizing (achterkant)	Met structuur	Voeding	Intern
Aspect-verhouding	16:9	Afneembare standaard	Ja	Energieverbruik aan (standaard) in watt	45,0
Paneeltype	IPS	Vermogen luidsprekers	3 W x 2	Energieverbruik stand-by in watt	0,5
Type achtergrondverlichting	WLED	Kensington-slot	Ja	Energieverbruik uit in watt	0,3
Max Verversfrequentie	144 Hz	Vesa-wandmontage	100x100	Energieklasse	G
Responstijd GtG	1ms	VOLDOET AAN REGELGEVING		CB	Ja
Responstijd MPRT	1 ms			CE	Ja
Statische contrastverhouding	1000:1			TUV-Bauart-Mark	Ja
Dynamische contrastverhouding	80M:1			ISO 9241-307	Ja
Kijkhoek (CR10)	178/178			EAC	Ja
Displaykleuren	16,7 miljoen			FCC	Ja
Brightness in nits	370 cd/m2			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
-----------------	--------