

AGON
BY **AOC**

ONTKETEN JE
POTENTIEEL

POWERED BY
U32G3X/BK



De G-Sync compatibele U32G3X/BK heeft een opvallend 31,5-inch display, met verbluffende 4K UHD-resolutie op 3840x2160 voor een ongeëvenaard niveau van visuele helderheid. Met een ultrareactietijd van 1 ms GtG en een hoge verversingssnelheid van 144Hz, herdefinieert deze monitor jouw gameplay. Dompel jezelf onder in de hitte van de strijd of verken uitgestrekte virtuele werelden met ongeëvenaarde precisie en vloeiendheid.

- **Picture by Picture (PbP)**
- **Display Port**
- **HDMI**
- **HDMI 2.1**
- **Flicker Free**
- **Low Blue Light**

PICTURE BY PICTURE (PBP)

Picture by Picture is een functie die het mogelijk maakt om tegelijkertijd gebruik te maken van meerdere bronnen (bijv. je laptop en desktop PC) en deze op hetzelfde scherm weer te geven. Het indrukwekkend overzicht geeft je meer controle en versterkt de efficiency zowel tijdens streaming en werken als tijdens gaming.

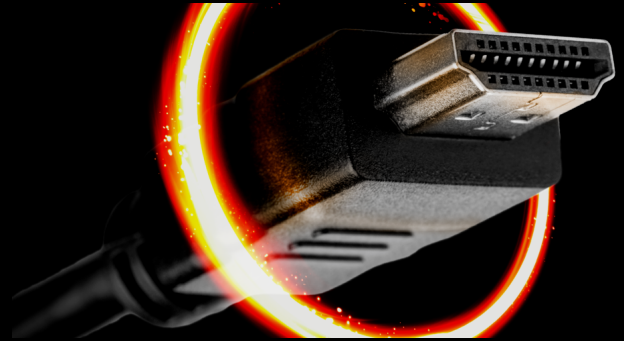


DISPLAY PORT

DisplayPort biedt ultra-snelle digitale audio- en videotransmissie zonder verlies van kwaliteit of invoervertraging. Sluit snel en gemakkelijk een reeks van toestellen aan op uw scherm, waaronder uw computer, laptop, mediaspeler, game-console en meer. Volmaakt voor professionals maar ook voor de meest veeleisende thuisgebruikers.

HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) wordt ondersteund door de huidige gaming-consoles, huidige GPU's en decoders, die het HDCP-systeem voor digitale content-beveiliging ondersteunen. HDMI versie 1.3-1.4b ondersteunt tot 144 Hz verversfrequentie @1080p en 75 Hz@1440p, terwijl HDMI versie 2.0-2.0b 240Hz@1080p, 144Hz@1440p en 60 Hz@2160p (4K) ondersteunt.



HDMI 2.1

De meeste recente norm voor HDMI-technologie geeft bovendien nog hogere verversfrequenties en resolutie. Dit maakt niet alleen nieuwe deuren open zodat de content kan worden gezien, maar het is ook perfect voor gamers: HDMI 2.1 stelt next generation consoles in staat om hun maximale prestatie te realiseren.

FLICKER FREE

AOC Flicker-Free Technology maakt gebruik van een DC-paneel voor achtergrondverlichting (DC - Direct Current), waarbij het niveau van lichtschitteringen laag wordt gehouden. Inspanning en vermoeidheid van de ogen wordt tot een absoluut minimum teruggebracht, u zult vrijuit en comfortabel kunnen genieten van die lange, intense gaming-sessies!

LOW BLUE LIGHT

Blauw licht met een korte golflengte kan uw ogen beschadigen. AOC Lowblue Light-technologie blokkeert schadelijk blauw licht, zonder dat de display-kleur verandert. Er wordt wel vaker geprobeerd het blauwe licht te beperken, maar hiervoor worden filters gebruikt of zijn instellingen nodig die de vale/geelachtige beelden geven.

ALGEMEEN		HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO		ERGONOMIE	
Modelnaam	U32G3X/BK	Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync	Kantelen	-3.5° ±1.5° ~ 21.5° ±1.5°
Kanaal	Gaming	NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible	Hoogte-instelling (mm)	130mm
Productlijn	AOC Gaming	Digitale signaalfrequentie - verticaal	48~144hz (HDMI, DP)	Zwenken	-30° ±1.5° ~ 30° ±1.5°
Ontwerpfamilie	G3	Digitale signaalfrequentie - horizontaal	30k~255khz (HDMI), 255k~255khz (DP)		
EAN	4038986111430	HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400		
INFORMATIE OVER HET DISPLAY		Blue Light - technologie	Low Blue Light	SPELELEMENTEN	
Schermafmeting (inch)	31,5	Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP	Spelstijl	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing
Schermafmeting (cm)	80,0	Kleurruimte (sRGB) CIE 1976 %	122,9	Game-modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Plat / Gebogen	Plat	Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	95,3	Gaming gemak	G-menu
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)	Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1976 %	91,9	PS5-compatibiliteit	3840x2160@120Hz
Pixel-pitch (mm)	0,181	Flicker-Free	Flicker Free	Xbox X - compatibiliteit	3840x2160@120Hz
Pixels per Inch	139,0	INFORMATIE OVER DE BEHUIZING		Xbox S-compatibiliteit	3840x2160@120Hz
Resolutie paneel	3840x2160	Kleur bezel (voorkant)	Zwart, Rood	DUURZAAMHEID	
Aspect-verhouding	16:9	Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart, Rood	AEEA	Ja
Paneeltype	Fast IPS	Afwerking van de behuizing (achterkant)	Met structuur	ENERGIEVERBRUIK	
Type achtergrondverlichting	WLED	Afneembare standaard	Ja	Voeding	Intern
Max Verversfrequentie	144 Hz	Kensington-slot	Ja	Energieverbruik aan (standaard) in watt	40,0
Responstijd GtG	1ms	Vesa-wandmontage	100x100	Energieverbruik stand-by in watt	0,5
Responstijd MPRT	1 ms			Energieverbruik uit in watt	0,3
Statische contrastverhouding	1000:1			Energieklasse	F
Dynamische contrastverhouding	80M:1				
Kijkhoek (CR10)	178/178				
Displaykleuren	1,07 miljard				
Brightness in nits	400 cd/m²				
Lokale dimzones	Local Dimming 16 zone				

INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT

HDMI	HDMI 2.1 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 2
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3, 5 mm)

PRODUCTAFMETINGEN

Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	715.3 x 457.1~587.1 x 258.8
Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	715.3 x 421.8 * 47.6
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	905 x 528 x 204
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	10,89
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	7,79
Product zonder standaard (kg)	6,41

WAT ZIT ER IN DE DOOS

HDMI-kabel	1x
Displayport-kabel	1x
Stroomkabel	Ja

OVERIGE INFORMATIE

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