

ONTPLOOI JE POTENTIEEL

POWERED BY
U32G4U



Stap in de toekomst van gamen met de U32G4U Dual-Frame Monitor, die de flexibiliteit biedt om te domineren in UHD 160Hz of snelheid tot het uiterste te drijven met FHD 320Hz. Met een geavanceerd Fast IPS-paneel met 1ms GtG en extreem lage 0,5ms MPRT is elk frame haarscherp, responsief en rijk aan detail. HDR400-certificering, een breed kleurbereik en AdaptiveSync garanderen adembenemende beelden zonder tearing of stotteren. Uitgerust met HDMI 2.1 voor next-gen connectiviteit, een USB-hub voor een gestroomlijnde setup en een ergonomische standaard voor comfort, is de U32G4U gebouwd voor zowel high-performance gaming als creatieve multitasking.

- **DFM UHD@160Hz - FHD@320Hz - MONITOR**
- **Fast IPS**
- **1ms pixelresponsstijd GTG - Grey-to-Grey**
- **Adaptive sync**
- **BREED KLEURENGAMMA**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**

DFM UHD@160Hz - FHD@320Hz - MONITOR

Dual Frame Mode (DFM) on AOC monitors offers unparalleled flexibility, allowing users to harness the power of UHD 3840x2160 resolution at an ultra-smooth 160Hz refresh rate. This advanced feature delivers exceptionally sharp, vibrant, and fluid visuals, perfect for immersive gaming, high-definition content creation, and cinematic experiences, ensuring every detail is rendered with stunning clarity and responsiveness. Push Your Performance to the Limit with a Lightning-Fast 320Hz Refresh Rate at Full HD Resolution. Perfectly Balanced for Competitive Gamers, This Display Delivers Ultra-Smooth Motion, Razor-Sharp Clarity, and Minimal Input Lag—Giving You the Speed and Precision to Stay Ahead in Every Frame.





FAST IPS

Ontgrendel uw gamingpotentieel met snelle IPS-panels die snelle pixelrespons tijden tot 1 ms GtG bieden. Zeg vaarwel tegen bewegingsonscherpte terwijl u geniet van scherpere beelden, waardoor u nauwkeuriger kunt richten en de prestaties in snelle games kunt verbeteren. Ervaar de voordelen van snelle IPS-technologie, inclusief levendige kleuren en brede kijkhoeken, voor een meeslepende game-ervaring en ontketen uw volledige potentieel.

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.



ADAPTIVE SYNC

Adaptive Sync lijnt de verticale ververssnelheid van je monitor uit met de frame rate die door je GPU wordt geleverd, zodat je gameplay en je ontspannen game-ervaring nog vloeiender is omdat er geen sprake is van stuttering, tearing en trillingen. Deze functie is ook praktisch als je naar video's en andere visuele media kijkt, het biedt vloeiender entertainment.

BREED KLEURENGAMMA

Wanneer u geniet van foto's, video's of games willen wij dat uw materiaal er zo levensecht mogelijk uitziet. Daarom wordt deze display geleverd met Wide Colour Gamut-technologie, wat betekent dat de display veel meer kleuren kan weergeven dan conventionele monitors. Dit wordt bereikt door middel van een speciale hardware-oplossing, niet door alleen naar software-aanpassingen. Het resultaat: levensechte beelden met mooie details die zichtbaar worden dankzij het bredere kleurenpalet.



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.

ALGEMEEN		HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO		ERGONOMIE	
Modelnaam	U32G4U	Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync	Kantelen	-3° ±2° ~ 21° ±2°
Merk	AOC	Digitale signaalfrequentie - horizontaal	3840x2160@160Hz (DP/HDMI)	Hoogte-instelling (mm)	130mm
Kanaal	B2C, Gaming		48~160HZ /30~360KHz	Zwenken	20° ±2° ~20° ±2°
Productlijn	AOC Gaming		1920x1080@320Hz (DP/HDMI)	Draaien	90° ±2° ~ 90° ±2°
Ontwerpfamilie	G4		48~320HZ /30~360KHz		
Introductiedatum (verwacht)	08-10-2025	HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400	SPELELEMENTEN	
EAN	4038986113113			Spelstijl	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing
INFORMATIE OVER HET DISPLAY		Blue Light - technologie	Low Blue Mode	Game-modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Schermafmeting (inch)	31,5	Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP	Gaming gemak	G-menu
Schermafmeting (cm)	80,0	Kleurruimte (sRGB) CIE 1976 %	127,2	PS5-compatibiliteit	3840x2160@120Hz
Plat / Gebogen	Plat	Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	95,6	Xbox X - compatibiliteit	3840x2160@120Hz
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)	Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1976 %	91,8	Xbox S-compatibiliteit	2560x1440@120Hz
Pixel-pitch (mm)	0,1818	Flicker-Free	Flicker Free	DUURZAAMHEID	
Pixels per Inch	139,87	INFORMATIE OVER DE BEHUIZING		AEEA	Ja
Resolutie paneel	3840x2160	Kleur bezel (voorkant)	Zwart	Voldoet aan REACH	Ja
Aspect-verhouding	16:9	Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart, Rood	Voldoet aan RoHS	Ja
Paneeltype	Fast IPS	Afwerking van de behuizing (achterkant)	Met structuur	ENERGIEVERBRUIK	
Type achtergrondverlichting	WLED	Afneembare standaard	Ja	Voeding	Intern
Max Verversfrequentie	160 Hz	Vesa-wandmontage	100x100	Energieverbruik aan (standaard) in watt	43,0
Responstijd GtG	1ms			Energieverbruik stand-by in watt	0,5
Responstijd MPRT	0,5 ms			Energieverbruik uit in watt	0,3
Statische contrastverhouding	1000:1			Energieklasse	F
Dynamische contrastverhouding	80M:1				
Kijkhoek (CR10)	178/178				
Displaykleuren	1.07 billion (10-bit HDMI/DP @120Hz)				
Brightness in nits	450 cd/m²				
Lokale dimzones	Global Dimming				

VOLDOET AAN REGELGEVING		PRODUCTAFMETINGEN	
CB	Ja	Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	716.1 x 592-462 x 269.6
CE	Ja	Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	716.1 x 424.3 x 59.9
TUV-Bauart-Mark	Ja	Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	980 x 527x 226
ISO 9241-307	Ja	Brutogewicht incl. verpakking (kg)	11,42
EAC	Ja	Brutogewicht excl. verpakking (kg)	8,01
FCC	Ja	Product zonder standaard (kg)	5,72
UKCA	Ja		
INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT		SOFTWARE	
HDMI	HDMI 2.1 x 2	Software	G-Menu
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1		
USB-hub	Ja	WAT ZIT ER IN DE DOOS	
USB-type downstream	4 x USB-A	HDMI-kabel	1.8
USB-poort snelladen	Ja	Displayport-kabel	1.8
Audio-uitgang	1x Audio out	USB-B-kabel - upstream	1x USB-B to A 1.8m
USB Type upstream	1 x USB-B	Stroomkabel	Ja
USB-generatie	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s		
OVERIGE INFORMATIE		Garantieperiode	3 jaar