

AGON
BY AOC

ONTPLOOI JE
POTENTIEEL

POWERED BY
U32G4U

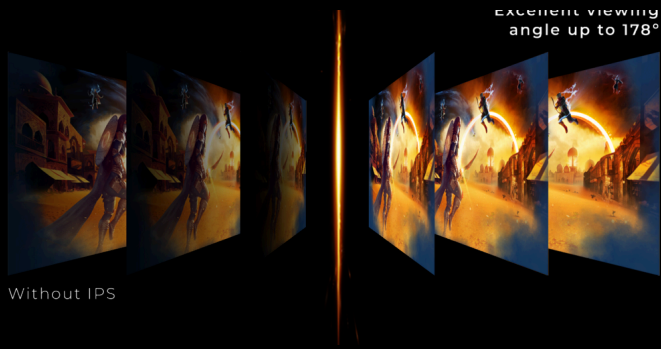


Stap in de toekomst van gamen met de U32G4U Dual-Frame Monitor, die de flexibiliteit biedt om te domineren in UHD 160Hz of snelheid tot het uiterste te drijven met FHD 320Hz. Met een geavanceerd Fast IPS-paneel met 1ms GtG en extreem lage 0,5ms MPRT is elk frame haarscherp, responsief en rijk aan detail. HDR400-certificering, een breed kleurbereik en G-Sync Compatible 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**
- **G-Sync Compatible**
- **BREED KLEURENGAMMA**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**
- **0.5ms MPRT - Reactietijd voor bewegend beeld**

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.

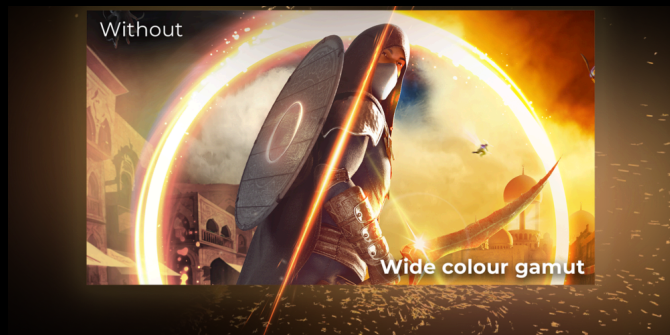


FAST IPS

Ontgrendel uw gamingpotentieel met snelle IPS-panels die snelle pixelresponsstijden 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.

G-SYNC COMPATIBLE

Maakt een vlekkeloze beeldkwaliteit mogelijk door de nieuwe generatie NVIDIA grafische kaarten* met dit G-SYNC Compatible scherm te synchroniseren. *Bezoek de website van NVIDIA voor de volledige lijst van GPU's die met G-SYNC Compatible-schermen werken.



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 kleurenpallet.

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.





0.5MS MPRT - REACTIETIJD VOOR BEWEGEND BEELD

MPRT is een acroniem voor de reactietijd van bewegende beelden. MPRT-technologie schakelt de achtergrondverlichting van je monitor in en uit tijdens beeldveranderingen. Door de kortere tijd dat een frame op de monitor wordt weergegeven, worden 'ghosting'- en 'blurring'-effecten verminderd, wat resulteert in een vloeiendere, meer 'vloeiende' game-ervaring.

ALGEMEEN

Modelnaam	U32G4U
Merk	AOC
Kanaal	Gaming
Productlijn	AOC Gaming
Ontwerpfamilie	G4
Introductiedatum (verwacht)	08-10-2025
EAN	4038986113113

INFORMATIE OVER HET DISPLAY

Schermafmeting (inch)	31,5
Schermafmeting (cm)	80,0
Plat / Gebogen	Plat
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)
Pixel-pitch (mm)	0,1818
Pixels per Inch	139,87
Resolutie paneel	3840x2160
Aspect-verhouding	16:9
Paneeltype	Fast IPS
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Verversfrequentie	160 Hz
Responstijd GtG	1ms
Responstijd MPRT	0,5 ms
Statische contrastverhouding	1000:1
Dynamische contrastverhouding	80M:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	1.07 billion (10-bit HDMI/DP @120Hz)
Helderheid in nits	450 cd/m ²
Lokale dimzones	Global Dimming

HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO

Sync -technologie (VRR)	G-SYNC Compatible
Digitale signaalfrequentie - horizontaal	3840x2160@160Hz (DP/HDMI) 48~160HZ /30~360KHz 1920x1080@320Hz (DP/HDMI) 48~320HZ /30~360KHz
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Blue Light - technologie	Low Blue Mode
Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP
Kleuruimte (sRGB) CIE 1976 %	127,2
Kleuruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	95,6
Kleuruimte (Adobe RGB) CIE 1976 %	91,8
Flicker-Free	Flicker Free

INFORMATIE OVER DE BEHUIZING

Kleur bezel (voorkant)	Zwart
Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart, Rood
Afwerking van de behuizing (achterkant)	Met structuur
Afneembare standaard	Ja
Vesa-wandmontage	100x100

ERGONOMIE

Kantelen	-3° ±2° ~ 21° ±2°
Hoogte-instelling (mm)	130mm
Zwenken	20° ±2° ~ 20° ±2°
Draaien	90° ±2° ~ 90° ±2°

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
PS5-compatibiliteit	3840x2160@120Hz
Xbox X-compatibiliteit	3840x2160@120Hz
Xbox S-compatibiliteit	2560x1440@120Hz

DUURZAAMHEID

AEEA	Ja
Voldoet aan REACH	Ja
Voldoet aan RoHS	Ja

ENERGIEVERBRUIK

Voeding	Intern
Energieverbruik aan (standaard) in watt	43,0
Energieverbruik stand-by in watt	0,5
Energieverbruik uit in watt	0,3
Energieklasse	F

VOLDOET AAN REGELGEVING

CB	Ja
CE	Ja
TUV-Bauart-Mark	Ja
ISO 9241-307	Ja
EAC	Ja
FCC	Ja
UKCA	Ja

INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT

HDMI	HDMI 2.1 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
USB-hub	Ja
USB-type downstream	4 x USB-A
USB-poort snelladen	Ja
Audio-uitgang	1x Audio out
USB Type upstream	1 x USB-B
USB-generatie	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s

PRODUCTAFMETINGEN

Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	716.1 x 592-462 x 269.6
Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	716.1 x 424.3 x 59.9
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	980 x 527x 226
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	11,42
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	8,01
Product zonder standaard (kg)	5,72

SOFTWARE

Software	G-Menu
----------	--------

WAT ZIT ER IN DE DOOS

HDMI-kabel	1.8
Displayport-kabel	1.8
USB-B-kabel - upstream	1x USB-B to A 1.8m
Stroomkabel	Ja

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.