

UNLEASH YOUR POTENTIAL

POWERED BY
CU34G2XP/BK



De CU34G2XP/BK, een 34-inch gebogen ultrabrede monitor, gaat verder dan gamen en biedt een meeslepende visuele ervaring voor design, contentcreatie en gaming. Met een verbluffende WQHD-resolutie van 3440x1440, een indrukwekkende verversingssnelheid van 180Hz, FreeSync Premium en een razendsnelle 1 ms GtG-responstijd levert hij ultrasoepele beelden en elimineert bewegingsonscherpte. Zo kun je ontspannen en het gevoel krijgen dat je midden in de game zit. HDR400-ondersteuning verrijkt kleuren en details, waardoor dit de ideale keuze is voor creatieve professionals die precisie in hun werk eisen.

- **Wide QHD (WQHD)-resolutie**
- **180Hz Refresh Rate**
- **Snelle VA**
- **1ms pixelresponstijd GTG - Grey-to-Grey**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**
- **Freesync Premium**

WIDE QHD (WQHD)- RESOLUTIE

Wide Quad HD (WQHD) biedt met een resolutie van 3440 x 1440 superieure beeldkwaliteit en scherpe beelden die ieder detail laten zien. De breedbeeld aspectverhouding van 21:9 is volmaakt geschikt voor het kijken naar films in een uitgebreid formaat of u zelf onder te dompelen in de laatste nieuwe game, en biedt daarbij meer ruimte wanneer het tijd is om te werken. Werkelijke 8-bit-kleur biedt een breed kleurenpalet voor prachtige, natuurlijke beelden.





180HZ REFRESH RATE

Competitief en intens gamen vereist de beste technologie om vertragsvrij en soepeler gamen te garanderen. Deze AGON by AOC-monitor heeft een verversingssnelheid van 180 Hz, waardoor hij 3x sneller is dan een standaardscherm. Een lagere framesnelheid kan ervoor zorgen dat vijanden op het scherm van de ene naar de andere plek lijken te springen, waardoor het erg lastig wordt om ze te raken. Een framesnelheid van 180 Hz herstelt de cruciale ontbrekende beelden weer op het scherm, waardoor vijandelijke bewegingen in ultravloeiende bewegingen zichtbaar worden, zodat je gemakkelijker kunt richten. Met deze AGON by AOC gaming monitor heb je geen last van input lag en screen tearing.

SNELLE VA

Ervaar de beelden als nooit tevoren met de AGON BY AOC-monitor. De diepe zwarttinten en hoge contrastverhoudingen zorgen ervoor dat de beelden eruit springen, vooral in donkere gamescènes. Bij de snelle VA draait het niet alleen om beeld, maar ook om precisie. Dankzij de snelle reactietijden blijft de actie vloeiend en helder, zelfs tijdens de meest intense gameplay, waardoor je onder de indruk en tevreden blijft. Van FPS-actiegames tot de meeslepende werelden van sfeervolle RPG's, de AGON by AOC-monitor is jouw toegangspoort tot een verbeterde game-ervaring. De snelle prestaties en rijke kleuren van de monitor zullen uw gameplay naar een hoger niveau tillen.



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.

ALGEMEEN		HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO		ERGONOMIE	
Modelnaam	CU34G2XP/BK	Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync	Kantelen	3.5° ±1.5° ~ 21.5° ±1.5°
Merk	AOC	AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium	Hoogte-instelling (mm)	130mm
Kanaal	Gaming	Digitale signaalfrequentie - verticaal	48-100HZ(HDMI), 48-144HZ(DP)	Zwenken	30° ±2° ~ 30° ±2°
Productlijn	AOC Gaming	Digitale signaalfrequentie - horizontaal	30k-160kHz(HDMI), 30k-220kHz(DP)	SPELELEMENTEN	
Ontwerpfamilie	G2	HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400	Spelstijl	Shooters, MMORPG, Action, RTS, Racing
Introductiedatum (verwacht)	28-11-2023	Blue Light - technologie	Low Blue Light	Game-modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
EAN	4038986111331	Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP	Gaming gemak	G-menu
INFORMATIE OVER HET DISPLAY		Kleurruimte (sRGB) CIE 1931 %	126,5	DUURZAAMHEID	
Schermafmeting (inch)	34,0	Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	95,1	AEEA	Ja
Schermafmeting (cm)	86,4	Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1976 %	91,4	Voldoet aan REACH	Ja
Plat / Gebogen	Gebogen	Flicker-Free	Flicker Free	Voldoet aan RoHS	Ja
Krommingstraal	1500R	INFORMATIE OVER DE BEHUIZING		Carton material	EPS
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)	Kleur bezel (voorkant)	Zwart, Rood	ENERGIEVERBRUIK	
Pixel-pitch (mm)	0,23175	Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart, Rood	Voeding	Intern
Pixels per Inch	109,7	Afwerking van de behuizing (achterkant)	Met structuur	Energieverbruik aan (standaard) in watt	59,0
Resolutie paneel	3440x1440	Afneembare standaard	Ja	Energieverbruik stand-by in watt	0,5
Aspect-verhouding	21:9	Kensington-slot	Ja	Energieverbruik uit in watt	0,3
Paneeltype	Fast VA	Vesa-wandmontage	100x100	Energieklasse	G
Type achtergrondverlichting	WLED	VOLDOET AAN REGELGEVING		CB	Ja
Max Verversfrequentie	180 Hz			CE	Ja
Responstijd GtG	1ms			TUV-Bauart-Mark	Ja
Responstijd MPRT	1 ms			ISO 9241-307	Ja
Statische contrastverhouding	4000:1			EAC	Ja
Dynamische contrastverhouding	80M:1			FCC	Ja
Kijkhoek (CR10)	178/178				
Displaykleuren	1,07 miljard				
Brightness in nits	430 cd/m2				

INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT

HDMI	HDMI 2.0 x 2
Digitale HDCP (HDMI-versie)	HDCP 2.2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 2
USB-hub	Ja
USB-type downstream	4
USB-poort snelladen	Ja
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3,5 mm)
DP HDCP version	HDCP 2.2
USB-generatie	USB 3.2 (Gen 1)

PRODUCTAFMETINGEN

Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	808.3 x (398.2~528.2) x 237.4
Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	808.3 x 367.5 x 102.9
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	903 x 280 x 548
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	12,0
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	8,02
Product zonder standaard (kg)	6,51

WAT ZIT ER IN DE DOOS

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

OVERIGE INFORMATIE

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