

AGON
BY AOC

UNLEASH YOUR
POTENTIAL

POWERED BY
CU34G2XP/BK



De CU34G2XP/BK, een 34-inch gebogen ultrabreed beeldscherm, gaat verder dan gamen en biedt een meeslepende visuele ervaring voor ontwerp, contentcreatie en gaming. Met een indrukwekkende WQHD-resolutie van 3440x1440, een indrukwekkende verversingssnelheid van 180Hz en een snelle 1ms GtG responstijd, zorgt het voor ultrascherpe beelden en elimineert het bewegingsonscherpte, waardoor u kunt ontspannen en het gevoel hebt dat u zich in de game bevindt. De ondersteuning van HDR400 verrijkt kleuren en details, waardoor het een ideale keuze is voor creatieve professionals die precisie eisen in hun werk.

- **180Hz Refresh Rate**
- **1ms pixelresponstijd GTG - Grey-to-Grey**
- **Wide QHD (WQHD)-resolutie**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**
- **HDMI**
- **6 games-modi**

180HZ REFRESH RATE

Competitief en intens gamen vereist de beste technologie om vertragingvrij 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.

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.

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.

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 fimwerelden.

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.

6 GAMES-MODI

Met slechts één klik je display aan je game aanpassen! Je kunt de vooraf ingestelde instellingen vervangen voor instellingen voor FPS, racing, of RTS-games. Ook kun je je eigen ideale instellingen aangeven en opslaan. Het AOC Settings KeyPad maakt het wisselen tussen profielen of het aanpassen van functies supersnel en eenvoudig.

ALGEMEEN

Modelnaam	CU34G2XP/BK
Merk	AOC
Kanaal	Gaming
Productlijn	AOC Gaming
Ontwerpfamilie	G2
Introductiedatum (verwacht)	28-11-2023
EAN	4038986111331

INFORMATIE OVER HET DISPLAY

Schermafmeting (inch)	34,0
Schermafmeting (cm)	86,4
Krommingstraal	1500R
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)
Pixel-pitch (mm)	0,23175
Pixels per Inch	109,7
Resolutie paneel	3440x1440
Aspect-verhouding	21:9
Paneeltype	VA
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Verversfrequentie	180 Hz
Responstijd GtG	1ms
Responstijd MPRT	1 ms
Statische contrastverhouding	4000:1
Dynamische contrastverhouding	80M:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	1,07 miljard
Brightness in nits	430 cd/m2

HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO

Sync -technologie (VRR)	Freesync Premium
Digitale signaalfrequentie - verticaal	48-100HZ(HDMI), 48-144HZ(DP)
Digitale signaalfrequentie - horizontaal	30k-160kHz(HDMI), 30k-220kHz(DP)
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Blue Light - technologie	Low Blue Light
Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP
Kleuruimte (sRGB) CIE 1931 %	126,5
Kleuruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	95,1
Kleuruimte (Adobe RGB) CIE 1976 %	91,4
Flicker-Free	Flicker Free

INFORMATIE OVER DE BEHUIZING

Kleur bezel (voorkant)	Zwart, Rood
Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart, Rood
Afwerking van de behuizing (achterkant)	Met structuur
Afneembare standaard	Ja
Kensington-slot	Ja

ERGONOMIE

Kantelen	3.5° ±1.5° ~ 21.5° ±1.5°
Hoogte-instelling (mm)	130mm
Zwenken	30° ±2° ~ 30° ±2°

SPELELEMENTEN

Spelstijl	Shooters, MMORPG, Action, RTS, Racing
Game-modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Gaming gemak	G-menu
PS5-compatibiliteit	2560x1440@120Hz
Xbox X-compatibiliteit	2560x1440@120Hz
Xbox S-compatibiliteit	2560x1440@120Hz

DUURZAAMHEID

Carton material	EPS
-----------------	-----

ENERGIEVERBRUIK

Voeding	Intern
Energieverbruik aan (standaard) in watt	59,0
Energieverbruik stand-by in watt	0,5
Energieverbruik uit in watt	0,3

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-poorten - downstream	4
USB-poort snelladen	Ja
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3,5 mm)
DP HDCP version	HDCP 2.2
USB-hubsnelheid	USB 3.2 (Gen 1)

OVERIGE INFORMATIE

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

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

LEGAL DISCLAIMER

De monitor kan er anders uitzien dan op de afbeeldingen waarop de functies zijn aangegeven. De producten en accessoires die in deze folder worden vermeld, kunnen per land en regio verschillen. Alle rechten voorbehouden. 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.