

AGON
BY AOC

UNLEASH YOUR
POTENTIAL

POWERED BY

CU34G2XP/BK



De CU34G2XP/BK, een 34-inch gebogen ultrabrede monitor, gaat verder dan gamen en biedt een meeslepemde 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**
- **1ms pixelresponstijd GTG - Grey-to-Grey**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**
- **Freesync Premium**
- **Lage input lag**

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 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.



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.





LAGE INPUT LAG

Laat je reflexen op de vrije loop door te wisselen naar de AOC lage input lag-modus. Vergeet al die grafische franjes: met deze modus zal je monitor voorrang geven aan ruwe responstijd, zodat je een ultieme ervaring bij bloedstollende situaties zult hebben.

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
Plat / Gebogen	Gebogen
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	Fast 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
Helderheid in nits	430 cd/m ²

HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO

Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync
AMD FreeSync™	AMD 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
Kleurruimte (sRGB) CIE 1931 %	126.5
Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	95.1
Kleurruimte (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
Vesa-wandmontage	100x100

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

DUURZAAMHEID

AEEA	Ja
Voldoet aan REACH	Ja
Voldoet aan RoHS	Ja
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
Energieklasse	G

VOLDOET AAN REGELGEVING

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

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)

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

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.