

**AGON**  
BY AOC

ONTDEK JE LOT

POWERED BY

**U34G3XM**



GAME MODE



G-MENU



LOW INPUT LAG

De U34G3XM/EU is een van de breedste modellen in onze G3-lijn, met een 21:9 plat VA-paneel met Wide Quad High Definition (WQHD), HDR10 en uitstekend contrast. Voldoe aan de behoeften van je gamer-ziel met een vernieuwingssnelheid van 144 Hz, 1 ms GtG en AdaptiveSync - maar ondersteun ook lange werkuren en de meest complexe multitasking met Picture by Picture en zijn ergonomische basis.

- **144Hz Verversingsfrequentie**
- **VA-paneel**
- **Wide QHD (WQHD)-resolutie**
- **Picture by Picture (PbP)**
- **Freesync Premium**
- **HDMI**

## 144HZ VERVERSINGSFREQUENTIE

Rust uzelf uit met tweemaal de framefrequentie van andere monitors en zeg beeld haperingen en vage bewegingen vaarwel. Met een verversingsfrequentie van 144Hz wordt je beeldscherm weergegeven in een soepele opeenvolging, dus u kunt uw schoten nauwkeurig richten en genieten van zeer snelle races in al hun glorie.





## VA-PANEEL

VA-paneel (Vertical Alignment) toont diepere zwarten en een hoog contrast wat extra levendige en heldere beelden oplevert.

## 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.



WQHD 3440 x



## PICTURE BY PICTURE (PBP)

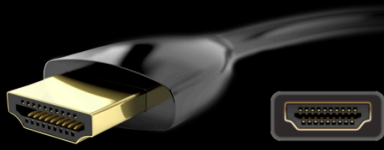
Picture by Picture is een functie die het mogelijk maakt om tegelijkertijd gebruik te maken van meerdere bronnen (bijv. je laptop en desktop PC) en deze op hetzelfde scherm weer te geven. Het indrukwekkend overzicht geeft je meer controle en versterkt de efficiency zowel tijdens streaming en werken als tijdens gaming.

## 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.



# 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.

## ALGEMEEN

Modelnaam	U34G3XM
Merk	AOC
Kanaal	Gaming
Productlijn	AOC Gaming
Ontwerpfamilie	G3
Introductiedatum (verwacht)	14-09-2022
EAN	4038986110624

## INFORMATIE OVER HET DISPLAY

Schermafmeting (inch)	34,0
Schermafmeting (cm)	86,4
Plat / Gebogen	Plat
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)
Pixels per Inch	110,0
Resolutie paneel	3440x1440
Aspect-verhouding	21:9
Paneeltype	VA
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Verversfrequentie	144 Hz
Responstijd GtG	4ms
Responstijd MPRT	1 ms
Statische contrastverhouding	3000:1
Dynamische contrastverhouding	Mega infinity DCR
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	16,7 miljoen
Helderheid in nits	300 cd/m <sup>2</sup>

## 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)	HDR 10
Blue Light - technologie	Low Blue Light
Multiview (PbP, PiP)	PbP
Kleurruimte (sRGB) CIE 1976 %	100,0
Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	93,0
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)	Mat
Afneembare standaard	Ja
Kensington-slot	Ja
Vesa-wandmontage	100x100

## ERGONOMIE

Kantelen	-5/23
Hoogte-instelling (mm)	130mm
Zwenken	-24/24

## SPELELEMENTEN

Spelstijl	MMORPG, Action, RTS, Beat'm up, Racing
Game-modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Gaming gemak	G-menu

## DUURZAAMHEID

Voldoet aan REACH	Ja
Voldoet aan RoHS	Ja

## ENERGIEVERBRUIK

Voeding	Intern
Energieverbruik aan (standaard) in watt	35,0
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
Microsoft WHQL	Ja
Pixel-beleid	ISO 9241-307

## INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT

HDMI	HDMI 2.0 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3, 5 mm)

## PRODUCTAFMETINGEN

Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	817.4(W)* (399.4~529.4)(H) * 339.6(D)
--	---

Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	817.4(W)*370.7(H) * 55.7(D)
--	--------------------------------

Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	528(H) * 900(W) * 224(D)
--	-----------------------------

Brutogewicht incl. verpakking (kg)	11,05
---------------------------------------	-------

Brutogewicht excl. verpakking (kg)	7,78
---------------------------------------	------

## WAT ZIT ER IN DE DOOS

HDMI-kabel	1.8
------------	-----

Displayport-kabel	1.8
-------------------	-----

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.