AGON BY AOC

DE REALITEIT OMBUIGEN

POWERED BY

AG322QC4

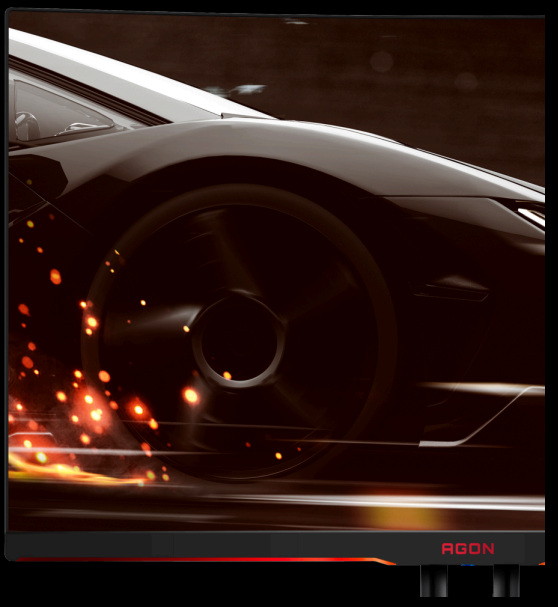


Uitgerust met een gebogen 31,5" VA scherm, de AG322QC4 levert een super gedetailleerde QHD resolutie (2560x1440 pixels) met een zeer hoge 144 Hz verversfrequentie. FreeSync Premium Pro en DisplayHDR™ 400 ondersteuning garandeert een geweldige game ervaring zonder stotteren en scheuren op elke verversfrequentie, met levensechte beelden, een hogere contrastverhouding, diepere zwarttinten en een breder kleurengamma.

- QHD-resolutie
- Flicker Free
- Vesa Certified DisplayHDR™ 400
- AOC Game Color en Shadow control
- Freesync Premium
- 144Hz Verversingsfrequentie

QHD-RESOLUTIE

Quad HD (QHD) biedt met een resolutie van 2560 x 1440 superieure beeldkwaliteit en scherpe beelden die de kleinste details onthullen. De breedbeeld aspectverhouding van 16:9 geeft volop ruimte voor uitbreiding van uw werkgebied, en biedt daarbij de mogelijkheid te genieten games of films in hun oorspronkelijke formaat.





FLICKER FREE

AOC Flicker-Free Technology maakt gebruik van een DC-paneel voor achtergrondverlichting (DC - Direct Current), waarbij het niveau van lichtschitteringen laag wordt gehouden. Inspanning en vermoeidheid van de ogen wordt tot een absoluut minimum teruggebracht, u zult vrijuit en comfortabel kunnen genieten van die lange, intense gaming-sessies!

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.





AOC GAME COLOR EN SHADOW CONTROL

Haal met AOC Shadow Control en AOC Game Color de strijd achter de coulissen vandaan! Pas de grijsniveaus aan voor meer gedetailleerde beelden en versterk de donkere gebieden of laat deze in een mum van tijd naar de achtergrond verdwijnen, zonder dat het van invloed is op de rest van de display.

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.



144HZ VERVERSINGSFREQUENTIE

Rust uzelf uit met tweemaal de framefrequentie van andere monitors en zeg beeld haperingen en vage bewegingen vaarwel. Met een verversingsfreqentie 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.

ALGEMEEN

Modelnaam	AG322QC4
Kanaal	Gaming
Productlijn	AGON
Ontwerpfamilie	AG2
Introductiedatum (verwacht)	29-05-2018
EAN	4038986116428

BEELDSCHERM INFORMATIE

Schermafmeting (inch)	31,5
Schermafmeting (cm)	80,01
Plat / Gebogen	Gebogen
Krommingstraal	1800R
Hardheid display	3H
Pixel-pitch (mm)	0,2724
Resolutie paneel	2560x1440
Aspect-verhouding	16:9
Paneeltype	VA
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Verversfrequentie	144 Hz
Responstijd GtG	4ms
Statische contrastverhouding	3000:1
Dynamische contrastverhouding	80M:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	16,7 miljoen
Helderheid in nits	400 cd/m²

VIDEOFUNCTIES

Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium Pro
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Blue Light -technologie	Low Blue Light
Kleurruimte (sRGB) CIE 1931 %	100,0
Flicker-Free	Flicker Free

INFORMATIE OVER DE BEHUIZING

Kleur bezel (voorkant)	Zwart
Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart
Afwerking van de behuizing (achterkant)	Glanzend
Afneembare standaard	Ja
Vermogen luidsprekers	5 W x 2
Ingebouwde microfoon	Ja
Vesa-wandmontage	100x100

ERGONOMISCHE INFORMATIE

Kantelen	-5,5/29
Hoogte-instelling (mm)	110mm
Zwenken	-30/30
Draaien	No

GAMINGFUNCTIES

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

DUURZAAMHEID

AEEA	Ja
Kwikvrij	Ja
Herbruikbaar verpakkingsmateriaal	100% recyclebaar

ENERGIEVERBRUIK

Voeding	Extern
Energieverbruik aan (testmethode volgens Energy Star) in watt	47,0
Energieverbruik stand-by in watt	0,5
Energieverbruik uit in watt	0,5
Energieklasse	G

NALEVING VAN 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

CONNECTIVITEIT INFORMATIE

HDMI	HDMI 2.0 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 2
USB-hub	Ja
USB-type downstream	2
USB-poort snelladen	Ja
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3, 5 mm)
USB-generatie	USB 3.0 (2 USB downstream ports)
D-SUB (VGA)	1x

PRODUCTAFMETINGEN

Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	634.66(H) x 712.7(W) x 275.85(D)
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	570(H) x 818(W) x 272(D)
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	9,17
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	6,64

WAT ZIT ER IN DE DOOS

HDMI-kabel	1.8
Displayport-kabel	1.8
Audiokabel	1.8
Stroomkabel C5	1.8

OVERIGE INFORMATIE

Garantieperiode	3 jaar
MTBF	50.000 hours (excluded backlight)

⚡ 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 regiospecifieke 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.