AGON BY AOC

ALLE OPTIES EN KLAAR VOOR DE STRIJD

POWERED BY

AG241QG



165Hz | 1ms | NVIDIA G-SYNC | SHADOW CONTROL | QHD

Geniet van de meest opwindende game ervaring die u ooit hebt gehad op deze ultra-snelle, QHD 24-inch AGON gaming monitor. NVIDIA G-SYNC technologie en de buitengewone 165Hz verversfrequentie leveren ultra-gladde actie zonder te stotteren.

- QHD-resolutie
- 1ms pixelresponstijd GTG - Grey-to-Grey
- 165Hz Verversingsfrequentie
- G-SYNC
- Low Blue Light
- Adaptive sync

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.





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.

165HZ VERVERSINGSFREQUENTIE

Een verversingsfrequentie van 165Hz, ruim twee keer de industrie-standaard van 60Hz, maken dat games zijdeglad draaien. Realiseer het potentieel van uw grafische kaart. Vergeet tearing van het beeld en vergeet bewegingsonscherpte. Voel hoe uw reflexen één worden met de actie. Kijk niet meer om.





G-SYNC

G-SYNC zorgt ervoor dat de ververssnelheden van de GPU en het scherm worden gesynchroniseerd, waardoor op het hoogste niveau een vloeiende game-ervaring zonder enige haperingen wordt geboden. Je kunt genieten van de beste beeldkwaliteit en een uitstekende gameplay, zelfs bij razendsnelle games.

LOW BLUE LIGHT

Blauw licht met een korte golflengte kan uw ogen beschadigen. AOC Lowblue Light-technologie blokkeert schadelijk blauw licht, zonder dat de display-kleur verandert. Er wordt wel vaker geprobeerd het blauwe licht te beperken, maar hiervoor worden filters gebruikt of zijn instellingen nodig die vale/geelachtige beelden geven.



ADAPTIVE SYNC

Adaptive Sync lijnt de verticale ververssnelheid van je monitor uit met de frame rate die door je GPU wordt geleverd, zodat je gameplay en je ontspannen game-ervaring nog vloeiender is omdat er geen sprake is stuttering, tearing en trillingen. Deze functie is ook praktisch als je naar video's en andere visuele media kijkt, het biedt vloeiender entertainment.

ALGEMEEN

Modelnaam	AG241QG
Kanaal	Gaming
Productlijn	AGON
Ontwerpfamilie	AG1
Introductiedatum (verwacht)	29-05-2017
EAN	4038986145879

BEELDSCHERM INFORMATIE

Schermafmeting (inch)	23,8
Schermafmeting (cm)	60,452
Plat / Gebogen	Plat
Hardheid display	3H
Pixel-pitch (mm)	0,2745
Resolutie paneel	2560x1440
Aspect-verhouding	16:9
Paneeltype	TN
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Verversfrequentie	165 Hz
Responstijd GtG	1ms
Statische contrastverhouding	1000:1
Dynamische contrastverhouding	50M:1
Kijkhoek (CR10)	170/160
Displaykleuren	16,7 miljoen
Helderheid in nits	350 cd/m²

VIDEOFUNCTIES

Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Blue Light -technologie	Low Blue Light
Flicker-Free	Flicker Free

INFORMATIE OVER DE BEHUIZING

Kleur bezel (voorkant)	Zwart
Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart, Zilver
Afwerking van de behuizing (achterkant)	Met structuur
Vermogen luidsprekers	2 W x 2
Ingebouwde microfoon	Ja
Vesa-wandmontage	100x100

ERGONOMISCHE INFORMATIE

Kantelen	3,5/21,5
Hoogte-instelling (mm)	130mm
Zwenken	-20/20
Draaien	Yes

GAMINGFUNCTIES

Spelstijl	Shooters, Action, eSports, RTS
Game-modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Gaming gemak	G-menu

DUURZAAMHEID

TCO gecertificeerd	7
AEEA	Ja
Kwikvrij	Ja
Herbruikbaar verpakkingsmateriaal	100% recyclebaar

ENERGIEVERBRUIK

Voeding	Extern
Energieverbruik aan (testmethode volgens Energy Star) in watt	35,0
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
EAC	Ja
FCC	Ja
Microsoft WHQL	Ja
Pixel-beleid	ISO 9241-307

CONNECTIVITEIT INFORMATIE	
HDMI	HDMI 1.4 x 1
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1
USB-hub	Ja
USB-type downstream	4
USB-poort snelladen	Ja
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3,5 mm)
USB-generatie	USB 3.0 (4 USB downstream ports)

PRODUCTAFMETINGEN	
Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	489(H) x 554.44(W) x 212.91(D)
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	420 (H) x 693(W) x 184(D)
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	7,7
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	5,53

WAT ZIT ER IN DE DOOS	
HDMI-kabel	1.8
Displayport-kabel	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.