

# ALLE OPTIES EN KLAAR VOOR DE STRIJD

POWERED BY  
**AG241QG**



**165Hz**

**1ms**

**NVIDIA  
G-SYNC™**



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 pixelresponsstijd 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 zijdeglaad 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 valse/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                      |               | HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO               |                                         | DUURZAAMHEID                                                  |                  |
|-------------------------------|---------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------|
| Modelnaam                     | AG241QG       | Sync -technologie (VRR)                 | Adaptive Sync                           | TCO gecertificeerd                                            | 7                |
| Kanaal                        | Gaming        | NVIDIA G-SYNC™                          | NVIDIA G-SYNC Compatible                | AEEA                                                          | Ja               |
| Productlijn                   | AGON          | Blue Light - technologie                | Low Blue Light                          | Kwikvrij                                                      | Ja               |
| Ontwerpfamilie                | AG1           | Flicker-Free                            | Flicker Free                            | Herbruikbaar verpakkingsmateriaal                             | 100% recyclebaar |
| Introductiedatum (verwacht)   | 29-05-2017    |                                         |                                         |                                                               |                  |
| EAN                           | 4038986145879 |                                         |                                         |                                                               |                  |
| INFORMATIE OVER HET DISPLAY   |               | INFORMATIE OVER DE BEHUIZING            |                                         | ENERGIEVERBRUIK                                               |                  |
| Schermafmeting (inch)         | 23,8          | Kleur bezel (voorkant)                  | Zwart                                   | Voeding                                                       | Extern           |
| Schermafmeting (cm)           | 60,452        | Kleur van de behuizing (achterkant)     | Zwart, Zilver                           | Energieverbruik aan (testmethode volgens Energy Star) in watt | 35,0             |
| Plat / Gebogen                | Plat          | Afwerking van de behuizing (achterkant) | Met structuur                           | Energieverbruik stand-by in watt                              | 0,5              |
| Hardheid display              | 3H            | Vermogen luidsprekers                   | 2 W x 2                                 | Energieverbruik uit in watt                                   | 0,5              |
| Pixel-pitch (mm)              | 0,2745        | Ingebouwde microfoon                    | Ja                                      | Energieklasse                                                 | G                |
| Resolutie paneel              | 2560x1440     | Vesa-wandmontage                        | 100x100                                 |                                                               |                  |
| 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  |                                         |                                         |                                                               |                  |
| Brightness in nits            | 350 cd/m²     |                                         |                                         |                                                               |                  |
|                               |               | ERGONOMIE                               |                                         | VOLDOET AAN REGELGEVING                                       |                  |
|                               |               | Kantelen                                | 3,5/21,5                                | CB                                                            | Ja               |
|                               |               | Hoogte-instelling (mm)                  | 130mm                                   | CE                                                            | Ja               |
|                               |               | Zwenken                                 | -20/20                                  | TUV-Bauart-Mark                                               | Ja               |
|                               |               | Draaien                                 | Yes                                     | EAC                                                           | Ja               |
|                               |               |                                         |                                         | FCC                                                           | Ja               |
|                               |               |                                         |                                         | Microsoft WHQL                                                | Ja               |
|                               |               |                                         |                                         | Pixel-beleid                                                  | ISO 9241-307     |
|                               |               | SPELELEMENTEN                           |                                         |                                                               |                  |
|                               |               | Spelstijl                               | Shooters, Action, eSports, RTS          |                                                               |                  |
|                               |               | Game-modus                              | RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off |                                                               |                  |
|                               |               | Gaming gemak                            | G-menu                                  |                                                               |                  |

## INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| 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 |
|-----------------|--------|