

**AGON**  
BY AOC

ALLEEN VOOR ECHE  
HELDEN

POWERED BY  
**Q27G42XE**



De Q27G42XE heeft een 27" QHD Fast IPS-paneel, 180Hz verversingssnelheid en 1ms GtG responstijd voor heldere en vloeiende beelden. Met HDR10, AdaptiveSync en een lage input lag zorgt het voor betrouwbare prestaties. Een ontwerp dat klaar is voor de strijd, recyclebare verpakking en G-Menu-software maken deze monitor een praktische en milieuvriendelijke toevoeging aan elke gamingopstelling.

- **QHD-resolutie**
- **180Hz Refresh Rate**
- **Fast IPS**
- **1ms pixelresponstijd GTG - Grey-to-Grey**
- **G-Sync Compatible**
- **Lage input lag**

## 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.



## 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.



## FAST IPS

Ontgrendel uw gamingpotentieel met snelle IPS-panels die snelle pixelresponstijden tot 1 ms CtG bieden. Zeg vaarwel tegen bewegingsonscherpte terwijl u geniet van scherpere beelden, waardoor u nauwkeuriger kunt richten en de prestaties in snelle games kunt verbeteren. Ervaar de voordelen van snelle IPS-technologie, inclusief levendige kleuren en brede kijkhoeken, voor een meeslepende game-ervaring en ontketen uw volledige potentieel.



## TMS 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.

## G-SYNC COMPATIBLE

Maakt een vlekkeloze beeldkwaliteit mogelijk door de nieuwe generatie NVIDIA grafische kaarten\* met dit G-SYNC Compatible scherm te synchroniseren. \*Bezoek de website van NVIDIA voor de volledige lijst van GPU's die met G-SYNC Compatible-schermen werken.



## 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      | Q27G42XE      |
| Merk           | AOC           |
| Kanaal         | Gaming        |
| Productlijn    | AOC Gaming    |
| Ontwerpfamilie | G42           |
| EAN            | 4038986642606 |

## INFORMATIE OVER HET DISPLAY

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Schermafmeting (inch)         | 27,0                            |
| Schermafmeting (cm)           | 68,6                            |
| Plat / Gebogen                | Plat                            |
| Hardheid display              | 3H                              |
| Behandeling paneel            | Anti-reflectie (AG - Antiglare) |
| Pixel-pitch (mm)              | 0,2745                          |
| Pixels per Inch               | 108,0                           |
| Resolutie paneel              | 2560x1440                       |
| Aspect-verhouding             | 16:9                            |
| Paneeltype                    | Fast IPS                        |
| Type achtergrondverlichting   | WLED                            |
| Max Verversfrequentie         | 180 Hz                          |
| Responstijd GtG               | 1ms                             |
| Responstijd MPRT              | 0,5 ms                          |
| Statische contrastverhouding  | 1000:1                          |
| Dynamische contrastverhouding | 80M:1                           |
| Kijkhoek (CR10)               | 178/178                         |
| Displaykleuren                | 16.7M (8bits)                   |
| Helderheid in nits            | 300 cd/m <sup>2</sup>           |
| Lokale dimzones               | Global Dimming                  |

## HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Sync -technologie (VRR)                  | Adaptive Sync                         |
| NVIDIA G-SYNC™                           | NVIDIA G-SYNC Compatible              |
| Digitale signaalfrequentie - verticaal   | DP1.4: 48-180Hz / HDMI2.0: 48-144Hz   |
| Digitale signaalfrequentie - horizontaal | DP1.4: 30-270KHz / HDMI2.0: 30-230KHz |
| HDR (High Dynamic Range)                 | HDR 10                                |
| Blue Light - technologie                 | Low Blue Light                        |
| Kleuruimte (sRGB) CIE 1931 %             | 120,0                                 |
| Kleuruimte (DCI-P3) CIE 1976 %           | 92,9                                  |
| Kleuruimte (Adobe RGB) CIE 1976 %        | 89,9                                  |
| Flicker-Free                             | Flicker Free                          |

## INFORMATIE OVER DE BEHUIZING

|   |             |
|---|-------------|
| Kleur bezel (voorkant)                  | Zwart       |
| Kleur van de behuizing (achterkant)     | Zwart, Rood |
| Afwerking van de behuizing (achterkant) | Mat         |
| Afneembare standaard                    | Ja          |
| Vermogen luidsprekers                   | 2 W x 2     |
| Kensington-slot                         | Ja          |
| Vesa-wandmontage                        | 100x100     |

## ERGONOMIE

|          |                   |
|----------|-------------------|
| Kantelen | -3° ±2° ~ 21° ±2° |
|----------|-------------------|

## SPELELEMENTEN

|                        |   |
|------------------------|---|
| Spelstijl              | Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing |
| Game-modus             | RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off                   |
| Gaming gemak           | G-menu  |
| PS5-compatibiliteit    | 2560x1440@120Hz   |
| Xbox X-compatibiliteit | 2560x1440@120Hz   |
| Xbox S-compatibiliteit | 2560x1440@120Hz   |

## DUURZAAMHEID

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| TCO gecertificeerd                | No               |
| AEEA                              | Ja               |
| Voldoet aan REACH                 | Ja               |
| Voldoet aan RoHS                  | Ja               |
| PVC/BFR-vrije behuizing           | Ja               |
| Kwikvrij                          | Ja               |
| Herbruikbaar verpakkingsmateriaal | 100% recyclebaar |
| Carton material                   | Paper            |

## ENERGIEVERBRUIK

|   |        |
|---|--------|
| Voeding                                 | Intern |
| Energieverbruik aan (standaard) in watt | 27,0   |
| Energieverbruik stand-by in watt        | 0,5    |
| Energieverbruik uit in watt             | 0,3    |
| Energieklasse                           | E      |

## VOLDOET AAN REGELGEVING

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

## INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| HDMI                        | HDMI 2.0 x 2                   |
| Digitale HDCP (HDMI-versie) | HDCP 1.4/2.2                   |
| DisplayPort                 | DisplayPort 1.4 x 1            |
| Audio-uitgang               | Uitgang hoofdtelefoon (3,5 mm) |
| DP HDCP version             | HDCP 1.4/2.2                   |

## PRODUCTAFMETINGEN

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm | 613.9 x 449.7 x 197.6 |
| Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm | 613.9 x 366.3 x 51    |
| Afmetingen verpakking (BxHxD) mm         | 690 x 454 x 126       |
| Brutogewicht incl. verpakking (kg)       | 6,15                  |
| Brutogewicht excl. verpakking (kg)       | 3,88                  |
| Product zonder standaard (kg)            | 3,49                  |

## 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.