

AGON
BY AOC

VERHOOG JE SPEL

POWERED BY

AG275QXN/EU



1ms

QHD

**1.07B
COLORS**

**AMD
FreeSync
Premium**



GAME MODE



G-MENU

De AG275QXN is klaar om intense en leuke gamesessies te ondersteunen, met zeer responsieve 165Hz, 1ms CtG en AdaptiveSync. Profiteer van het rijke contrast en de geweldige kijkhoeken van het snelle VA-paneel met QHD-resolutie.

- **QHD-resolutie**
- **VA-paneel**
- **165Hz Verversingsfrequentie**
- **1ms pixelresponstijd GTG - Grey-to-Grey**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**
- **Freesync Premium**

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.



QHD 2560 x 1440



VA-PANEEL

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

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.



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.



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 filmwerelden.



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.



| ALGEMEEN | |
|-----------------------------|---------------|
| Modelnaam | AG275QXN/EU |
| Merk | AOC |
| Kanaal | Gaming |
| Productlijn | AGON |
| Ontwerpfamilie | AG5 |
| Introductiedatum (verwacht) | 14-09-2022 |
| EAN | 4038986180467 |

| INFORMATIE OVER HET DISPLAY | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Schermafmeting (inch) | 27,0 |
| Schermafmeting (cm) | 68,6 |
| Behandeling paneel | Anti-reflectie (AG - Antiglare) |
| Pixels per Inch | 109,0 |
| Resolutie paneel | 2560x1440 |
| Aspect-verhouding | 16:9 |
| Paneeltype | VA |
| Type achtergrondverlichting | WLED |
| Max Verversfrequentie | 165 Hz |
| Responstijd GtG | 1ms |
| Responstijd MPRT | 1 ms |
| Statische contrastverhouding | 1000:1 |
| Dynamische contrastverhouding | 80M:1 |
| Kijkhoek (CR10) | 178/178 |
| Displaykleuren | 16,7 miljoen |
| Helderheid in nits | 400 cd/m ² |

| HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO | |
|--|---------------------------------|
| Sync -technologie (VRR) | Adaptive Sync |
| AMD FreeSync™ | AMD FreeSync Premium |
| Digitale signaalfrequentie - verticaal | HDMI: 48~144Hz / DP: 48~170Hz |
| Digitale signaalfrequentie - horizontaal | HDMI: 30~230kHz / DP: 30~250kHz |
| HDR (High Dynamic Range) | VESA Certified DisplayHDR™ 400 |
| Blue Light - technologie | Low Blue Light |
| Kleuruimte (sRGB) CIE 1931 % | 98,0 |
| Kleuruimte (DCI-P3) CIE 1976 % | 94,0 |
| 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) | 150mm |
| Zwenken | -20/20 |
| Draaien | Yes |

| 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 |

| DUURZAAMHEID | |
|-------------------|----|
| Voldoet aan REACH | Ja |
| Voldoet aan RoHS | Ja |

| ENERGIEVERBRUIK | |
|---|--------|
| Voeding | Intern |
| Energieverbruik aan (standaard) in watt | 42,0 |
| Energieverbruik stand-by in watt | 0,5 |
| Energieverbruik uit in watt | 0,3 |
| Energieklasse | F |

| 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 |
| Digitale HDCP (HDMI-versie) | HDCP 2.2 |
| DisplayPort | DisplayPort 1.4 x 2 |
| USB-hub | Ja |
| USB-type downstream | 4 |
| USB-poort snelladen | Ja |
| Audio-uitgang | Uitgang hoofdtelefoon (3,5 mm) |
| USB-generatie | USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit |

WAT ZIT ER IN DE DOOS

| | |
|------------------------|-----|
| HDMI-kabel | 1.8 |
| Displayport-kabel | 1.8 |
| USB-B-kabel - upstream | 1.8 |
| Stroomkabel | Ja |

OVERIGE INFORMATIE

| | |
|-----------------|--------|
| Garantieperiode | 3 jaar |
|-----------------|--------|

PRODUCTAFMETINGEN

| | |
|--|---------------------------|
| Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm | 613.4x(411.1~561.1)x231.8 |
| Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm | 613.4x365.7x50.3 |
| Afmetingen verpakking (BxHxD) mm | 478x780x189 |
| Brutogewicht incl. verpakking (kg) | 9,28 |
| Brutogewicht excl. verpakking (kg) | 5,81 |

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.