

AGON
BY AOC

ALLE OPTIES EN
KLAAR VOOR DE
STRIJD

POWERED BY
AG271QX



AMD
FreeSync
Premium



SHADOW
CONTROL



Maak kennis met de AGON-Serie, de nieuwe premium line van AOC gaming-monitors. Met de AOC AGON AG271QX kunt u dankzij de Quad HD-resolutie (3560x1440) genieten van heldere en gedetailleerde graphics, plus scherpere actiesequenties met een responstijd van 1ms en een verversingsfrequentie van 144Hz.

- **QHD-resolutie**
- **1ms pixelresponstijd GTG - Grey-to-Grey**
- **FreeSync Premium**
- **AOC Game Color en Shadow control**
- **Low Blue Light**
- **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.





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.

Freesync Premium

Geniet zelfs bij razendsnelle games van de beste visuele kwaliteit. De AMD FreeSync Premium Technology zorgt ervoor dat de verversnelheden 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 verversnelheid 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 verversnelheid.



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.

Low Blue Light

Blauw licht met een korte golflengte kan uw ogen beschadigen. AOC Lowblue Light-technologie blokkeert schadelijk blauw licht, zonder dat de displaykleur 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.





144HZ VERVERSINGSFREQUENTIE

Rust uzelf uit met tweemaal de framefrequentie van andere monitors en zeg beeld haperingen en vage bewegingen vaarwel. Met een verversingsfrequentie 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 | AG271QX |
| Kanaal | Gaming |
| Productlijn | AGON |
| Ontwerpfamilie | AG1 |
| Introductiedatum (verwacht) | 29-05-2017 |
| EAN | 4038986185417 |

INFORMATIE OVER HET DISPLAY

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Schermafmeting (inch) | 27,0 |
| Schermafmeting (cm) | 68,58 |
| Plat / Gebogen | Plat |
| Hardheid display | 3H |
| Pixel-pitch (mm) | 0,2331 |
| Resolutie paneel | 2560x1440 |
| Aspect-verhouding | 16:9 |
| Paneeltype | TN |
| Type achtergrondverlichting | WLED |
| Max Verversfrequentie | 144 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/m ² |

HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Sync -technologie (VRR) | Adaptive Sync |
| AMD FreeSync™ | AMD FreeSync Premium |
| 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 | 3 W x 2 |
| Ingebouwde microfoon | Ja |
| Vesa-wandmontage | 100x100 |

ERGONOMIE

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

SPELELEMENTEN

| | |
|--------------|---|
| Spelstijl | MMORPG, Action, RTS, Beat'm up |
| 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 |

VOLDOET AAN REGELGEVING

| | |
|----------------|--------------|
| CB | Ja |
| CE | Ja |
| EAC | Ja |
| FCC | Ja |
| Microsoft WHQL | Ja |
| Pixel-beleid | ISO 9241-307 |

INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| HDMI | HDMI 2.0 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) |
| D-SUB (VGA) | 1x |
| DVI | 1x DVI-D |

PRODUCTAFMETINGEN

Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm 433(H) x 623(W) x 218(D)

Afmetingen verpakking (BxHxD) mm 480(H) x 715(W) x 240(D)

Brutogewicht incl. verpakking (kg) 10,0

Brutogewicht excl. verpakking (kg) 6,8

WAT ZIT ER IN DE DOOS

HDMI-kabel 1.8

D-SUB (VGA)-kabel 1.8

DVI-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)