

# ONTPLOOI JE POTENTIEEL

POWERED BY

## 24G4HRE



De 24G4HRE biedt ultravloeiende prestaties met een verversingsfrequentie van 200 Hz en een GtG-reactietijd van 1 ms op een Fast IPS-paneel, dat scherpe en vloeiende beelden garandeert. Met een MPRT van 0,5 ms, een lage invoervertraging en G-Sync-compatibiliteit is ieder beeld haarscherp en tearing-vrij. HDR10 en een breed kleurengamma zorgen voor een adembenemend contrast en levendige kleuren voor een meeslepende game-ervaring.

- **200Hz**  
**Verversingsfrequentie**
- **Fast IPS**
- **1ms pixelresponsstijd GTG -**  
**Grey-to-Grey**
- **G-Sync Compatible**
- **Lage input lag**
- **BREED KLEURENGAMMA**

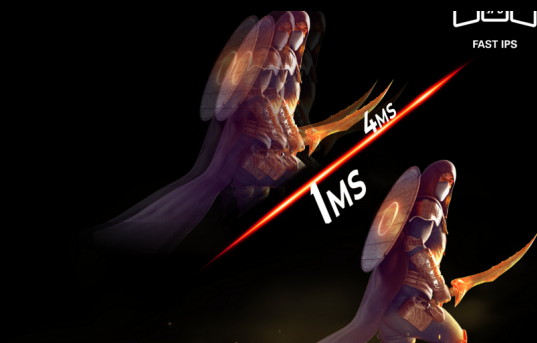
## 200HZ VERVERSINGSFREQUENTIE

Een verversingsfrequentie van 200Hz is meer dan drie keer de industrie-standaard van 60Hz. Geef het volledige potentieel van uw grafische kaart de vrije teugel: tearing en bewegingsonscherpte en haperende beelden behoren tot het verleden, uw game verloopt eindelijk in een vloeiende beweging, zoals de bedoeling was, en uw vaardigheden reiken tot nieuwe hoogten.



## FAST IPS

Ontgrendel uw gamingpotentieel met snelle IPS-panelen die snelle pixelresponsstijden tot 1 ms GtG 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.



# 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.



## 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.



## BREED KLEURENGAMMA

Wanneer u geniet van foto's, video's of games willen wij dat uw materiaal er zo levensecht mogelijk uitziet. Daarom wordt deze display geleverd met Wide Colour Gamut-technologie, wat betekent dat de display veel meer kleuren kan weergeven dan conventionele monitors. Dit wordt bereikt door middel van een speciale hardware-oplossing, niet door alleen naar software-aanpassingen. Het resultaat: levensechte beelden met mooie details die zichtbaar worden dankzij het bredere kleurenpalet.

| ALGEMEEN                      |                                 | HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO                |                          | ERGONOMIE                         |                                                                          |
|-------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Modelnaam                     | 24G4HRE                         | Sync -technologie (VRR)                  | Adaptive Sync            | Kantelen                          | -3.5° ±1.5° ~ 21.5° ±1.5°                                                |
| Merk                          | AOC                             | NVIDIA G-SYNC™                           | NVIDIA G-SYNC Compatible | SPELELEMENTEN                     |                                                                          |
| Kanaal                        | Gaming                          | Digitale signaalfrequentie - verticaal   | 48-200Hz                 |                                   |                                                                          |
| Productlijn                   | AOC Gaming                      | Digitale signaalfrequentie - horizontaal | 30-230KHz                | Spelstijl                         | Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing |
| Ontwerpfamilie                | G4                              | HDR (High Dynamic Range)                 | HDR 10                   | Game-modus                        | RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off                                  |
| EAN                           | 4038986142991                   | Blue Light - technologie                 | Low Blue Light           | Gaming gemak                      | G-menu                                                                   |
| INFORMATIE OVER HET DISPLAY   |                                 | Kleurruimte (sRGB) CIE 1976 %            | 120,4                    | PS5-compatibiliteit               | 1920x1080@120Hz                                                          |
| Schermafmeting (inch)         | 23,8                            | Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1976 %          | 94,1                     | Xbox X - compatibiliteit          | 1920x1080@120Hz                                                          |
| Schermafmeting (cm)           | 60,5                            | Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1976 %       | 89,9                     | Xbox S-compatibiliteit            | 1920x1080@120Hz                                                          |
| Plat / Gebogen                | Plat                            | Flicker-Free                             | Flicker Free             | DUURZAAMHEID                      |                                                                          |
| Behandeling paneel            | Anti-reflectie (AG - Antiglare) | INFORMATIE OVER DE BEHUIZING             |                          | TCO gecertificeerd                | No                                                                       |
| Pixel-pitch (mm)              | 0,2745                          | Kleur bezel (voorkant)                   | Zwart                    | AEEA                              | Ja                                                                       |
| Pixels per Inch               | 92,56                           | Kleur van de behuizing (achterkant)      | Zwart, Rood              | Voldoet aan REACH                 | Ja                                                                       |
| Resolutie paneel              | 1920x1080                       | Afwerking van de behuizing (achterkant)  | Mat                      | Voldoet aan RoHS                  | Ja                                                                       |
| Aspect-verhouding             | 16:9                            | Afneembare standaard                     | Ja                       | PVC/BFR-vrije behuizing           | Ja                                                                       |
| Paneeltype                    | Fast IPS                        | Vermogen luidsprekers                    | 2 W x 2                  | Kwikkvrij                         | Ja                                                                       |
| Type achtergrondverlichting   | WLED                            | Kensington-slot                          | Ja                       | Herbruikbaar verpakkingsmateriaal | 100% recyclebaar                                                         |
| Max Verversfrequentie         | 200 Hz                          | Vesa-wandmontage                         | 100x100                  |                                   |                                                                          |
| Responstijd GtG               | 1ms                             |                                          |                          |                                   |                                                                          |
| Responstijd MPRT              | 0,5 ms                          |                                          |                          |                                   |                                                                          |
| Statische contrastverhouding  | 1000:1                          |                                          |                          |                                   |                                                                          |
| Dynamische contrastverhouding | 80M:1                           |                                          |                          |                                   |                                                                          |
| Kijkhoek (CR10)               | 178/178                         |                                          |                          |                                   |                                                                          |
| Displaykleuren                | 16,7 miljoen                    |                                          |                          |                                   |                                                                          |
| Brightness in nits            | 300 cd/m²                       |                                          |                          |                                   |                                                                          |
| Lokale dimzones               | Global Dimming                  |                                          |                          |                                   |                                                                          |

### ENERGIEVERBRUIK

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Voeding                                 | Intern |
| Energieverbruik aan (standaard) in watt | 19,0   |
| Energieverbruik stand-by in watt        | 0,3    |
| 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 |

### INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| HDMI          | HDMI 2.0 x 2                   |
| DisplayPort   | DisplayPort 1.4 x 1            |
| Audio-uitgang | Uitgang hoofdtelefoon (3,5 mm) |

### PRODUCTAFMETINGEN

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm | 540 x 434.5 x 177.39 |
| Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm | 540 x 324.84 x 50.62 |
| Afmetingen verpakking (BxHxD) mm         | 610 x 395 x 126      |
| Brutogewicht incl. verpakking (kg)       | 5,63                 |
| Brutogewicht excl. verpakking (kg)       | 3,43                 |
| Product zonder standaard (kg)            | 2,64                 |

### WAT ZIT ER IN DE DOOS

|                   |     |
|-------------------|-----|
| HDMI-kabel        | 1.8 |
| Displayport-kabel | 1.8 |
| Stroomkabel       | Ja  |

### OVERIGE INFORMATIE

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