

## Beheers elk frame met de Q24B36X 24" QHD gaming-monitor

Beleef ultrasoepele gameplay op de Q24B36X met een verversingssnelheid van 144Hz, 0,5ms MPRT-responstijd en IPS-beeldkwaliteit. Met HDR10 en AdaptiveSync-technologie biedt hij levendige visuals en tearing-vrije prestaties voor competitief en meeslepend gamen.



## Functies



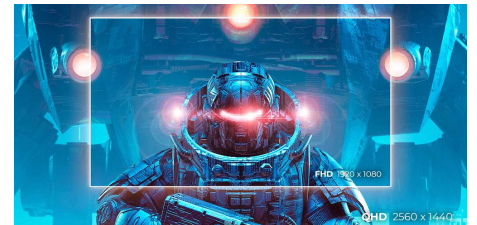
### 144Hz Verversingsfrequentie

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.



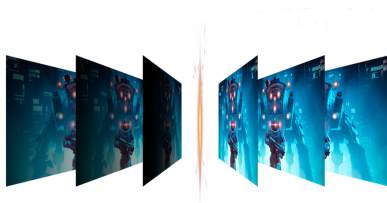
### 0.5ms MPRT - Reactietijd voor bewegend beeld

MPRT is een acroniem voor de reactietijd van bewegende beelden. MPRT-technologie schakelt de achtergrondverlichting van je monitor in en uit tijdens beeldveranderingen. Door de kortere tijd dat een frame op de monitor wordt weergegeven, worden 'ghosting'-en 'blurring'-effecten verminderd, wat resulteert in een vloeiendere, meer 'vloeiende' game-ervaring.



### 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.



### IPS-paneel

Het IPS-paneel zorgt voor een uitstekende kijkervaring met levensechte, briljante en toch nauwkeurige kleuren. Kleuren zien er consistent uit, ongeacht vanuit welke hoek u naar het scherm kijkt.



### Beleef het spel op zijn best met HDR10

HDR10 is er om de beeldkwaliteit nog verder te verbeteren, door de synchronisatie van je GPU of console met de monitor te verbeteren. Dit zorgt voor een realistischere, meeslepende en soepele game-ervaring: Je zult het gevoel hebben dat je stap voor stap in het spel stapt.



### 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                    |               |
|-----------------------------|---------------|
| Modelnaam                   | Q24B36X       |
| Merk                        | AOC           |
| Kanaal                      | B2C           |
| Productlijn                 | Basic-line    |
| Ontwerpfamilie              | B3            |
| Introductiedatum (verwacht) | 01-01-2026    |
| EAN                         | 4038986143196 |

| INFORMATIE OVER HET DISPLAY   |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Schermafmeting (inch)         | 23,8                            |
| Schermafmeting (cm)           | 60,5                            |
| Plat / Gebogen                | Plat                            |
| Hardheid display              | 6H                              |
| Behandeling paneel            | Anti-reflectie (AG - Antiglare) |
| Pixel-pitch (mm)              | 0,2058                          |
| Pixels per Inch               | 123,41                          |
| Resolutie paneel              | 2560x1440                       |
| Aspect-verhouding             | 16:9                            |
| Paneeltype                    | IPS                             |
| Type achtergrondverlichting   | WLED                            |
| Max Verversfrequentie         | 144 Hz                          |
| Responstijd GtG               | 4ms                             |
| Responstijd MPRT              | 0,5 ms                          |
| Statische contrastverhouding  | 1300:1                          |
| Dynamische contrastverhouding | 20M:1                           |
| Kijkhoek (CR10)               | 178/178                         |
| Displaykleuren                | 16.7M (8bits)                   |
| Brightness in nits            | 300 cd/m²                       |

| HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO                |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Sync -technologie (VRR)                  | Adaptive Sync  |
| Digitale signaalfrequentie - verticaal   | 48-144Hz       |
| Digitale signaalfrequentie - horizontaal | 30k-230kHz     |
| HDR (High Dynamic Range)                 | HDR 10         |
| Blue Light - technologie                 | Low Blue Light |
| Kleurruimte (sRGB) CIE 1976 %            | 114,7          |
| Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1976 %          | 88,8           |
| Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1931 %       | 98,7           |
| Flicker-Free                             | Flicker Free   |

| INFORMATIE OVER DE BEHUIZING            |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Kleur bezel (voorkant)                  | Zwart         |
| Kleur van de behuizing (achterkant)     | Zwart         |
| Afwerking van de behuizing (achterkant) | Met structuur |
| Afneembare standaard                    | Ja            |
| Kensington-slot                         | Ja            |
| Vesa-wandmontage                        | 100x100       |

| ERGONOMIE |       |
|-----------|-------|
| Kantelen  | -5/21 |

| ENERGIEVERBRUIK                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Voeding                                 | Extern |
| Energieverbruik aan (standaard) in watt | 23,0   |
| Energieverbruik stand-by in watt        | 0,3    |
| Energieverbruik uit in watt             | 0,3    |
| Energieklasse                           | D      |

| 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 1                    |
| 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 | 542.4 x 417.1 x 197.9 |
| Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm | 542.4 x 317.8 x 34.8  |
| Afmetingen verpakking (BxHxD) mm         | 610 x 378 x 124       |
| Brutogewicht incl. verpakking (kg)       | 4,55                  |
| Brutogewicht excl. verpakking (kg)       | 2,5                   |
| Product zonder standaard (kg)            | 2,23                  |

#### WAT ZIT ER IN DE DOOS

|               |     |
|---------------|-----|
| HDMI-kabel    | 1.5 |
| Stroomkabel   | Ja  |
| Stroomadapter | Ja  |

#### OVERIGE INFORMATIE

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