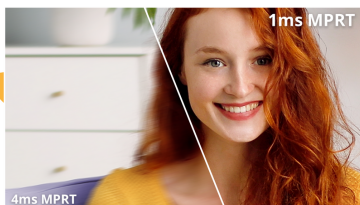


## 27" Full HD-scherm met 120 Hz en Adaptive Sync

De AOC 27B35HM beschikt over een 27" Full HD-scherm met een vernieuwingsfrequentie van 120 Hz, 1 ms MPRT en Adaptive Sync voor vloeiende, responsieve beelden. Geniet van oogcomfort en een meeslepende kijkervaring met weinig blauw licht, trillingsvrije technologie en een frameloos ontwerp aan drie zijden.

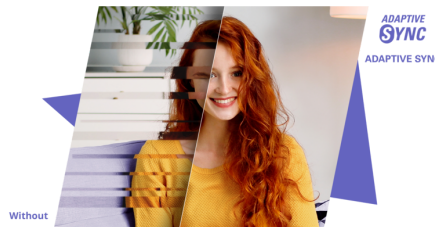


## Functies



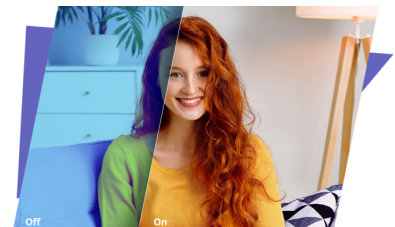
### MPRT-responsstijd van 1 ms

De AOC-monitor met 1 ms MPRT Response vermindert de bewegingsonscherpte aanzienlijk, waardoor snelle actie er helder en duidelijk uitziet, wat een voorsprong biedt in reactiegevoelige games. De AOC-monitor met een MPRT van 1 ms is meer dan alleen snelheid: het is een naadloze, vloeiende beweging die u onderdompelt in de virtuele wereld. Of je nu door een snel racespel navigeert of een gevecht met hoge inzet voert, elke milliseconde telt.



### Adaptive sync

Adaptive Sync lijnt de verticale verversnelheid 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 van stuttering, tearing en trillingen. Deze functie is ook praktisch als je naar video's en andere visuele media kijkt, het biedt vloeiender entertainment.



### Low Blue Light

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



### Flicker Free

AOC Flicker-Free Technology maakt gebruik van een DC-paneel voor achtergrondverlichting (DC - Direct Current), waarbij het niveau van lichtschitteringen laag wordt gehouden. Inspanning en vermoeidheid van de ogen wordt tot een absoluut minimum teruggebracht, u zult vrijuit en comfortabel kunnen genieten van die lange, intense gaming-sessies!



### Kaderloos ontwerp

Kaderloze ontwerpen zien er niet alleen modern en aantrekkelijk uit, maar zij bieden ook mogelijkheden voor naadloze opstellingen van meerdere monitors. Uw cursor/vensters zullen niet meer verdwijnen in de donkere afgrond van randen, wanneer vele displays zij aan zij worden geplaatst.



### 120Hz Verversingsfrequentie

Rust uzelf uit met tweemaal de framefrequentie van andere monitors en zeg beeld haperingen en vage bewegingen vaarwel. Met een verversingsfrequentie van 120Hz 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                   | 27B35HM       |
| Merk                        | AOC           |
| Kanaal                      | B2C           |
| Productlijn                 | Basic-line    |
| Ontwerpfamilie              | B3            |
| Introductiedatum (verwacht) | 01-12-2024    |
| EAN                         | 4038986182218 |

| 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)              | 0,3114                          |
| Pixels per Inch               | 82,0                            |
| Resolutie paneel              | 1920x1080                       |
| Aspect-verhouding             | 16:9                            |
| Paneeltype                    | VA                              |
| Type achtergrondverlichting   | WLED                            |
| Max Verversfrequentie         | 100 Hz                          |
| Responstijd GtG               | 4ms                             |
| Responstijd MPRT              | 1 ms                            |
| Statische contrastverhouding  | 3000:1                          |
| Dynamische contrastverhouding | 20M:1                           |
| Kijkhoek (CR10)               | 178/178                         |
| Displaykleuren                | 16,7 miljoen                    |
| Brightness in nits            | 250 cd/m²                       |

| HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO          |                |
|------------------------------------|----------------|
| Sync -technologie (VRR)            | Adaptive Sync  |
| Blue Light - technologie           | Low Blue Light |
| Kleurruimte (sRGB) CIE 1931 %      | 101,7          |
| Kleurruimte (sRGB) CIE 1976 %      | 96,8           |
| Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1931 %    | 75,0           |
| Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1976 %    | 77,1           |
| Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1931 % | 75,4           |
| Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1976 % | 82,9           |
| 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  | -5/25 |

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

| ENERGIEVERBRUIK                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Voeding                                 | Extern |
| Energieverbruik aan (standaard) in watt | 20,0   |
| Energieverbruik stand-by in watt        | 0,3    |
| Energieverbruik uit in watt             | 0,3    |
| Energieklasse                           | E      |

| INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT |              |
|-----------------------------------|--------------|
| HDMI                              | HDMI 1.4 x 1 |
| D-SUB (VGA)                       | 1x           |

#### PRODUCTAFMETINGEN

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm | 614.5 x 451.8 x 191.9 |
| Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm | 614.5 x 363.1 x 35.2  |
| Afmetingen verpakking (BxHxD) mm         | 690 x 432 x 103       |
| Brutogewicht incl. verpakking (kg)       | 5,05                  |
| Brutogewicht excl. verpakking (kg)       | 3,05                  |
| Product zonder standaard (kg)            | 2,73                  |

#### WAT ZIT ER IN DE DOOS

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

#### OVERIGE INFORMATIE

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