

## 23,8" FHD VA-scherm met essentiële functies om het meeste uit lange werkuren te halen

De AOC 24E3UM biedt alle benodigdheden voor werken of studeren. Dit model combineert een geweldig 23,8" VA-paneel met een brede kijkhoek en FHD-resolutie, functies voor oogzorg zoals Low Blue Mode en Flicker Free en ingebouwde luidsprekers om gemakkelijk te genieten van kwaliteitsaudio. Voor een nette werkplek biedt dit model ook kabelmanagement.



## Functies



### FHD-resolutie

Wilt u een Blu-ray-film op volle kwaliteit bekijken, genieten van games in hoge resolutie of gestoken scherpe tekst in kantoortoeepassingen lezen? Dankzij de Full HD-resolutie van 1920 x 1080 pixels, kunt u dat met deze monitor gewoon doen. Waar u ook naar kijkt, met Full HD wordt het in rijk detail weergegeven zonder dat u een high-end grafische kaart nodig hebt of veel van de hulpbronnen van uw systeem gebruikt.



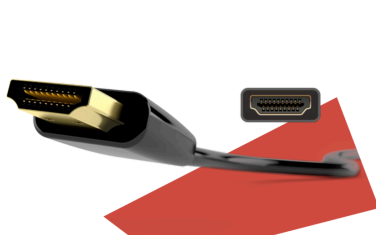
### 75Hz Verversingsfrequentie

Neem de overhand! Met een verversfrequentie van 75 Hz toont het display-scherm iedere seconde 75 frames. 75 Hz verversfrequentie is 25% sneller dan wat wordt aangeboden op de meeste instapmodellen van displays bij 60 Hz, terwijl de schermen betaalbaar blijven en gamers die extra frames wordt geboden die zij nodig hebben om hun tegenstanders te kloppen.



### 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 van stuttering, tearing en trillingen. Deze functie is ook praktisch als je naar video's en andere visuele media kijkt, het biedt vloeiender entertainment.



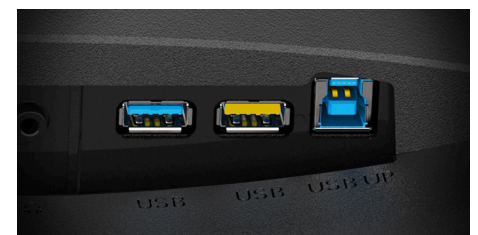
### HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) wordt ondersteund door de huidige gaming-consoles, huidige GPU's en decoders, die het HDCP-systeem voor digitale content-beveiliging ondersteunen. HDMI versie 1.3-1.4b ondersteunt tot 144 Hz verversfrequentie @1080p en 75 Hz@1440p, terwijl HDMI versie 2.0-2.0b 240Hz@1080p, 144Hz@1440p en 60 Hz@2160p (4K) ondersteunt.



### Display Port

DisplayPort biedt ultra-snelle digitale audio- en videotransmissie zonder verlies van kwaliteit of invoervertraging. Sluit snel en gemakkelijk een reeks van toestellen aan op uw scherm, waaronder uw computer, laptop, mediaspeler, game-console en meer. Volmaakt voor professionals maar ook voor de meest veeleisende thuisgebruikers.



### USB Hub

Ingebouwde USB-hubs in de monitors van AOC geven u gebruiksgemak en praktische toepasbaarheid op uw bureau. Aan de zijkant geplaatste poorten zijn gemakkelijk, zonder kijken, bereikbaar, u hoeft dus geen tijd meer te verspillen met het aan de achterzijde van een PC-kast zoeken naar een vrije USB-poort.

| ALGEMEEN                    |                |
|-----------------------------|----------------|
| Modelnaam                   | 24E3UM         |
| Merk                        | AOC            |
| Kanaal                      | B2B            |
| Productlijn                 | Essential-line |
| Ontwerpfamilie              | E3             |
| Introductiedatum (verwacht) | 15-10-2022     |
| EAN                         | 4038986140706  |

| INFORMATIE OVER HET DISPLAY   |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Schermafmeting (inch)         | 24,0                            |
| Schermafmeting (cm)           | 60,5                            |
| Plat / Gebogen                | Plat                            |
| Hardheid display              | 3H                              |
| Behandeling paneel            | Anti-reflectie (AG - Antiglare) |
| Pixel-pitch (mm)              | 0,2745                          |
| Pixels per Inch               | 93,0                            |
| Resolutie paneel              | 1920x1080                       |
| Aspect-verhouding             | 16:9                            |
| Paneeltype                    | VA                              |
| Type achtergrondverlichting   | WLED                            |
| Max Verversfrequentie         | 75 Hz                           |
| Responstijd GtG               | 4ms                             |
| Statische contrastverhouding  | 3000:1                          |
| Dynamische contrastverhouding | 20M:1                           |
| Kijkhoek (CR10)               | 178/178                         |
| Displaykleuren                | 16,7 miljoen                    |
| Brightness in nits            | 300 cd/m <sup>2</sup>           |

| HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO         |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Sync -technologie (VRR)           | Adaptive Sync  |
| Blue Light -technologie           | Low Blue Light |
| Kleuruimte (sRGB) CIE 1931 %      | 123,0          |
| Kleuruimte (sRGB) CIE 1976 %      | 121,0          |
| Kleuruimte (Adobe RGB) CIE 1931 % | 91,0           |
| Kleuruimte (Adobe RGB) CIE 1976 % | 104,0          |
| Flicker-Free                      | Flicker Free   |
| KVM                               | No             |

| INFORMATIE OVER DE BEHUIZING            |               |
|---|---------------|
| Kleur bezel (voorkant)                  | Zwart         |
| Kleur van de behuizing (achterkant)     | Zwart         |
| Afwerking van de behuizing (achterkant) | Met structuur |
| Afneembare standaard                    | Ja            |
| Vermogen luidsprekers                   | 2 W x 2       |
| Kensington-slot                         | Ja            |
| Vesa-wandmontage                        | 100x100       |

| ERGONOMIE |          |
|-----------|----------|
| Kantelen  | 5° ~ 23° |
| Draaien   | No       |

| ENERGIEVERBRUIK   |        |
|---|--------|
| Voeding   | Intern |
| Energieverbruik aan (testmethode volgens Energy Star) in watt | 13,79  |
| Energieverbruik stand-by in watt                              | 0,5    |
| Energieverbruik uit in watt                                   | 0,3    |
| Energieklasse   | E      |

| INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| HDMI                              | HDMI 1.4 x 1                     |
| Digitale HDCP (HDMI-versie)       | HDCP 1.4                         |
| DisplayPort                       | DisplayPort 1.2 x 1              |
| USB-hub                           | Ja                               |
| USB-type downstream               | 2                                |
| USB-poort snelladen               | Ja                               |
| Audio-uitgang                     | Uitgang hoofdtelefoon (3, 5 mm)  |
| USB-generatie                     | USB 3.2 (2 USB downstream ports) |
| D-SUB (VGA)                       | 1x                               |
| DVI                               | 0x                               |
| RJ45                              | No                               |

## PRODUCTAFMETINGEN

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm</b> | 540.0 x 409 x 187.7 |
|---|---------------------|

|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm</b> | 540.0 x 326.4 x 50.7 |
|---|----------------------|

|   |                 |
|---|-----------------|
| <b>Afmetingen verpakking (BxHxD) mm</b> | 688 x 396 x 126 |
|---|-----------------|

## WAT ZIT ER IN DE DOOS

|                   |     |
|-------------------|-----|
| <b>HDMI-kabel</b> | 1.8 |
|-------------------|-----|

|                    |    |
|--------------------|----|
| <b>Stroomkabel</b> | Ja |
|--------------------|----|

|                        |     |
|------------------------|-----|
| <b>Stroomkabel C13</b> | 1.8 |
|------------------------|-----|

## OVERIGE INFORMATIE

|                        |        |
|------------------------|--------|
| <b>Garantieperiode</b> | 3 jaar |
|------------------------|--------|