

## 21.45" IPS Monitor

Sharp, Slim, Effortless! 22B15H2 is a Full HD Display with IPS Wide Viewing, 100Hz Refresh Rate. Gaming shouldn't be a choice between choppy gameplay or broken frames. Get fluid, artifact-free performance at virtually any framerate with Adaptive-Sync technology, smooth quick refresh and ultra-fast response time.



## Functies



### 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.



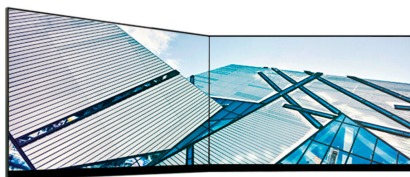
### 100Hz Verversingsfrequentie

Rust uzelf uit met tweemaal de framefrequentie van andere monitors en zeg beeld haperingen en vage bewegingen vaarwel. Met een verversingsfrequentie van 100Hz 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.



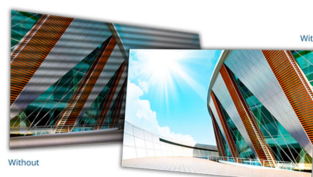
### Adaptive sync

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.



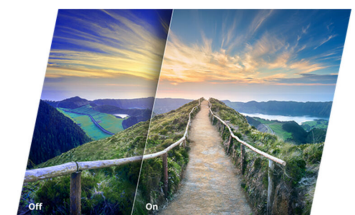
### Kaderloos ontwerp

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.



### 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!



### 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.

| ALGEMEEN       |               |
|----------------|---------------|
| Modelnaam      | 22B15H2       |
| Merk           | AOC           |
| Kanaal         | B2C           |
| Productlijn    | Basic-line    |
| Ontwerpfamilie | B1            |
| EAN            | 4038986143424 |

| INFORMATIE OVER HET DISPLAY   |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Schermafmeting (inch)         | 21,45                    |
| Schermafmeting (cm)           | 54,6                     |
| Plat / Gebogen                | Plat                     |
| Hardheid display              | 3H                       |
| Pixel-pitch (mm)              | 0,2493                   |
| Pixels per Inch               | 102,46                   |
| Resolutie paneel              | 1920x1080                |
| Aspect-verhouding             | 16:9                     |
| Paneeltype                    | IPS                      |
| Type achtergrondverlichting   | WLED                     |
| Max Verversfrequentie         | 120Hz (OC, Native 100Hz) |
| Responstijd GtG               | 4ms                      |
| Responstijd MPRT              | 1 ms                     |
| Statische contrastverhouding  | 1000:1                   |
| 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                          |
| Digitale signaalfrequentie - verticaal   | D-SUB: 48 - 75Hz/ HDMI:48 - 120Hz      |
| Digitale signaalfrequentie - horizontaal | D-SUB: 30k - 85kHz/ HDMI: 30k - 140kHz |
| Kleurruimte (sRGB) CIE 1931 %            | 111,2                                  |
| Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1976 %          | 84,8                                   |
| Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1976 %       | 86,4                                   |
| 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 |
| Kensington-slot                         | Ja            |
| Vesa-wandmontage                        | 75x75         |

| ERGONOMIE |           |
|-----------|-----------|
| Kantelen  | -5° ~ 20° |

| DUURZAAMHEID      |    |
|-------------------|----|
| AEEA              | Ja |
| Voldoet aan REACH | Ja |
| Voldoet aan RoHS  | Ja |

| ENERGIEVERBRUIK                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Voeding                                 | Extern |
| Energieverbruik aan (standaard) in watt | 15,0   |
| Energieverbruik stand-by in watt        | 0,3    |
| Energieverbruik uit in watt             | 0,3    |
| Energieklasse                           | E      |

| VOLDOET AAN REGELGEVING |    |
|-------------------------|----|
| CE                      | Ja |

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

| PRODUCTAFMETINGEN                        |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm | 492.3 x382.3 x 185.2 |
| Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm | 492.3 x 285.7 x 35.2 |
| Afmetingen verpakking (BxHxD) mm         | 565 x 385 x 115      |
| Brutogewicht incl. verpakking (kg)       | 3,3                  |
| Brutogewicht excl. verpakking (kg)       | 2,2                  |
| Product zonder standaard (kg)            | 1,86                 |

| WAT ZIT ER IN DE DOOS |     |
|-----------------------|-----|
| HDMI-kabel            | 1.5 |
| Stroomkabel           | Ja  |

OVERIGE INFORMATIE

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