

## Moderner und schlanker, an 3 Seiten randloser 21,5"-Monitor mit Full HD sowie augenschonender LowBlue- und FlickerFree-Technologie

Erleben Sie ein modernes Design und klare Full HD-Bilder. Der 22B2H vereint in sich ein elegantes, an 3 Seiten rahmenloses Panel und VGA- sowie HDMI-Konnektivität. Genießen Sie das Arbeiten am Bildschirm oder das Streamen mit breiten Betrachtungswinkeln und den augenschonenden LowBlue- und FlickerFree-Technologien.



## Merkmale



### Rahmenloses Design

Neben ihrem modernen und attraktiven Look ermöglichen rahmenlose Designs auch die nahtlose Nutzung mehrerer Monitore gleichzeitig. Ihr Cursor oder Fenster geht so nicht mehr in den dunklen Abgründen der Blenden verloren, wenn mehrere Monitore nebeneinander stehen.



### Full HD-Auflösung

Möchten Sie einen Blu-ray-Film in voller Qualität ansehen, Spiele mit hoher Auflösung erleben oder Text in Büroanwendungen deutlich lesen können? Dank der Full HD-Auflösung von 1920 x 1080 Pixeln ermöglicht Ihnen dieser Monitor genau das. Was auch immer Sie sich ansehen, mit Full HD wird es in reichhaltigen Details angezeigt, ohne dass eine High-End-Grafikkarte nötig ist oder viele Systemressourcen verbraucht werden.

### VA-Panel

VA-Panel (Vertical Alignment) liefert ein tieferes Schwarz und einen höheren Kontrast für besonders lebendige und helle Bilder.



### HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) wird von den aktuellen Spielekonsolen, aktuellen Grafikkarten und Set-Top-Boxen unterstützt, welche das HDCP-Schutzsystem für digitale Inhalte beinhalten. Die HDMI 1.3-1.4b Versionen unterstützen bis zu 144 Hz Bildwiederholraten bei 1080p und 75 Hz bei 1440p, wohingegen HDMI 2.0-2.0b Versionen 240 Hz bei 1080p, 144 Hz bei 1440p und 60 Hz bei 2160p (4K) unterstützen.



### Low Blue Light

Kurzwelliges blaues Licht kann den Augen schaden. Die AOC Low Blue Light-Technologie blockiert schädliche blaue Lichtstrahlen, ohne dass sich dadurch die dargestellte Farbe ändert. Andere Verfahren zum Reduzieren von blauem Licht verwenden Filter oder veränderte Einstellungen, was jedoch zu dunklen/gelblichen Bildern führt.



### Flicker Free

Die AOC Flicker-Free Technologie nutzt ein DC (Gleichstrom) Panel mit Hintergrundbeleuchtung, das flackerndes Licht verringert. Augenbelastungen und -ermüdungen werden auf ein Minimum reduziert, daher können Sie lange, intensive Spielsitzungen komfortabel genießen!

| ALLGEMEIN              |               |
|------------------------|---------------|
| Modellname             | 22B2H         |
| Kanal                  | B2C           |
| Produktlinie           | Basic-Line    |
| Designfamilie          | B2            |
| Einführungsdatum (ETA) | 01.02.2020    |
| EAN                    | 4038986127165 |

| DISPLAYINFORMATIONEN           |                |
|--------------------------------|----------------|
| Bildschirmgröße (Zoll)         | 21,5           |
| Bildschirmgröße (cm)           | 54,61          |
| Flach / Curved                 | Flach          |
| Displayhärte                   | 3H             |
| Pixelabstand (mm)              | 0,2482         |
| Panelauflösung                 | 1920x1080      |
| Seitenverhältnis               | 16:9           |
| Panel-Typ                      | VA             |
| Art der Hintergrundbeleuchtung | WLED           |
| Max Bildwiederholrate          | 75 Hz          |
| Reaktionszeit GtG              | 6,5ms          |
| Statisches Kontrastverhältnis  | 3000:1         |
| Dynamisches Kontrastverhältnis | 20M:1          |
| Betrachtungswinkel (CR10)      | 178/178        |
| Displayfarben                  | 16,7 Millionen |
| Brightness in nits             | 200 cd/m2      |

| VIDEOMERKMALE                   |                |
|---------------------------------|----------------|
| Blue Light-Technologie          | Low Blue Light |
| Farbraum (sRGB) CIE 1931 %      | 98,0           |
| Farbraum (Adobe RGB) CIE 1931 % | 77,0           |
| Flicker-Free                    | Flicker Free   |

| GEHÄUSEINFORMATIONEN       |         |
|----------------------------|---------|
| Randfarbe (vorne)          | Schwarz |
| Gehäusefarbe (hinten)      | Schwarz |
| Gehäuseoberfläche (hinten) | Textur  |
| Kensington-Schloss         | Ja      |
| Vesa-Wandbefestigung       | 100x100 |

| ERGONOMIE |         |
|-----------|---------|
| Kippen    | -5/21,5 |
| Neigen    | No      |

| NACHHALTIGKEIT                  |                  |
|---------------------------------|------------------|
| WEEE                            | Ja               |
| REACH-konform                   | Ja               |
| RoHS-konform                    | Ja               |
| HF                              | Ja               |
| Quecksilberfrei                 | Ja               |
| Recyclbares Verpackungsmaterial | 100 % recycelbar |

| STROMVERBRAUCH                                       |        |
|--|--------|
| Stromversorgung                                      | Extern |
| Stromverbrauch ein (Energy Star-Testmethode) in Watt | 18,0   |
| Stromverbrauch (Standby) in Watt                     | 0,3    |
| Stromverbrauch (Aus) in Watt                         | 0,3    |
| Energieklasse  | E      |

| EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN |    |
|--------------------------------------|----|
| CB                                   | Ja |
| CE                                   | Ja |
| TÜV-GS-Kennzeichnung                 | Ja |
| ISO 9241-307                         | Ja |
| EAC                                  | Ja |
| FCC                                  | Ja |
| Microsoft WHQL                       | Ja |

| KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| HDMI                        | HDMI 1.4 x 1              |
| Audioausgang                | Kopfhörerausgang (3,5 mm) |
| D-SUB (VGA)                 | 1x                        |

## PRODUKTMASSE

|   |   |
|---|---|
| <b>Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm</b>       | 388.11(H) x<br>492.78(W) x<br>162.94(D) |
| <b>Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm</b>      | 292.68(H) x<br>492.78(W) x 36.2(D)      |
| <b>Verpackungsmaße (BxHxT) mm</b>             | 370(H) x 550(W) x<br>120(D)             |
| <b>Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)</b> | 3,5                                     |
| <b>Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)</b>  | 2,1                                     |

## PAKETINHALT

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| <b>D-SUB (VGA)-Kabel</b> | 1.5 |
| <b>Netzkabel C13</b>     | 1.5 |

## SONSTIGE INFORMATIONEN

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| <b>Garanzzeitraum</b> | 3 Jahre |
|-----------------------|---------|

### LEGAL DISCLAIMER

The monitor may appear different from the feature image. The products and accessories mentioned may vary by country and region. All Rights reserved. Specifications are subject to change without notice. The above functionality may vary depending on the user's actual usage conditions.