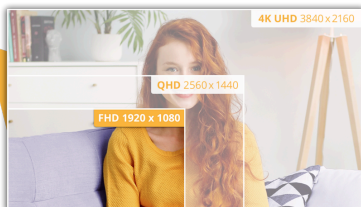


## Hochleistungs-Klarheit mit 27" FHD-Monitor mit 100Hz Bildwiederholffrequenz und HDMI

Erleben Sie mit der B3 Serie von AOC die Welt der Bilder wie nie zuvor. Das atemberaubende FHD VA-Display mit 27 Zoll verwandelt Ihr Seherlebnis in ein visuelles Meisterwerk. Erleben Sie das Geschehen mit einer dynamischen Bildwiederholffrequenz von 100 Hz in Kombination mit einer extrem schnellen Reaktionszeit von 1 ms für unübertroffene Klarheit und Präzision. Mühelose Konnektivität: Schließen Sie Dank HDMI Ihre Geräte nahtlos an, um eine Welt der Unterhaltung und Produktivität zu erschließen. Genießen Sie augenschonende Bilder mit Hilfe der Adaptive Sync-Technologie, die Ihren Inhalten eine neue Dimension verleiht. Nicht nur ein Monitor, sondern ein Hörgenuss - der 27B3HMA2 ist mit integrierten 2-W-Lautsprechern ausgestattet, die Ihren Multimedia-Abenteuern eine zusätzliche Ebene mit beeindruckendem Klang verleihen. Entlasten Sie Ihre Augen mit der Low Blue Light-Technologie und genießen Sie das dreiseitige, rahmenlose Design für eine fesselnde, ablenkungsfreie Widergabe.



## Merkmale



### 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.



### 100Hz Bildwiederholraten

Gönnen Sie sich die doppelte Bildfrequenz anderer Monitore und sagen Sie Tschüss zu Bild-Rucklern und unscharfen Bewegungen. Mit einer Wiederholffrequenz von 100 Hz wird jedes Bild scharf mit nahtlosen Übergängen gerendert, sodass Sie Ihre Schüsse exakt platzieren und Hochgeschwindigkeitsrennen im vollen Umfang genießen können.



### 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.



### Integrierte Lautsprecher

Eingebaute Lautsprecher machen es leicht, sich mit Familie, Freunden und Kollegen zu unterhalten. Erleben Sie Filme, Musik, Spiele und vieles mehr mit hochwertigem Klang, ohne externe Lautsprecher anschließen zu müssen.

| ALLGEMEIN     |               |
|---------------|---------------|
| Modellname    | 27B3HMA2      |
| Marke         | AOC           |
| Kanal         | B2C           |
| Produktlinie  | Basic-Line    |
| Designfamilie | B3            |
| EAN           | 4038986181549 |

| DISPLAYINFORMATIONEN           |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Bildschirmgröße (Zoll)         | 27,0                  |
| Bildschirmgröße (cm)           | 68,6                  |
| Flach / Curved                 | Flach                 |
| Displayhärte                   | 3H                    |
| Panelbehandlung                | Antiglare (AG)        |
| Pixelabstand (mm)              | 0,3114                |
| Pixel pro Zoll                 | 82,0                  |
| Panelauflösung                 | 1920x1080             |
| Seitenverhältnis               | 16:9                  |
| Panel-Typ                      | VA                    |
| Art der Hintergrundbeleuchtung | WLED                  |
| Max Bildwiederholrate          | 100 Hz                |
| Reaktionszeit GtG              | 4ms                   |
| Reaktionszeit MPRT             | 1 ms                  |
| Statisches Kontrastverhältnis  | 4000:1                |
| Dynamisches Kontrastverhältnis | 20M:1                 |
| Betrachtungswinkel (CR10)      | 178/178               |
| Displayfarben                  | 16.7M (8bits)         |
| Brightness in nits             | 250 cd/m <sup>2</sup> |
| Lokale Dimmbereiche            | Global Dimming        |

| VIDEOMERKMALE                      |                |
|------------------------------------|----------------|
| Sync-Technologie (VRR)             | Adaptive Sync  |
| Digitale Signalfrequenz vertikal   | 48-100Hz       |
| Digitale Signalfrequenz horizontal | 30K-115Khz     |
| Blue Light-Technologie             | Low Blue Light |
| Farbraum (sRGB) CIE 1931 %         | 101,5          |
| Farbraum (sRGB) CIE 1976 %         | 96,5           |
| Farbraum (DCI-P3) CIE 1931 %       | 74,8           |
| Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %       | 76,9           |
| Farbraum (Adobe RGB) CIE 1931 %    | 75,2           |
| Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %    | 82,7           |
| Flicker-Free                       | Flicker Free   |
| KVM                                | No             |

| GEHÄUSEINFORMATIONEN       |         |
|----------------------------|---------|
| Randfarbe (vorne)          | Schwarz |
| Gehäusefarbe (hinten)      | Schwarz |
| Gehäuseoberfläche (hinten) | Textur  |
| Abnehmbarer Ständer        | Ja      |
| Lautsprecherleistung       | 2 W x 2 |
| Kensington-Schloss         | Ja      |
| Vesa-Wandbefestigung       | 100x100 |
| MonitorWebcam              | No      |

| ERGONOMIE |                          |
|-----------|--------------------------|
| Neigen    | -5 (+3/-0) ~ +23 (-3/+0) |

| NACHHALTIGKEIT                      |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Recycler Kunststoff (Post-Consumer) | No (B2C)                   |
| Carton material                     | Paper                      |
| Carton material print               | Water Print (Brown Carton) |

| STROMVERBRAUCH                   |        |
|----------------------------------|--------|
| Stromversorgung                  | Intern |
| Stromverbrauch (typisch) in Watt | 23,0   |
| Stromverbrauch (Standby) in Watt | 0,5    |
| Stromverbrauch (Aus) in Watt     | 0,3    |
| Energieklasse                    | E      |

## KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| <b>HDMI</b>                           | HDMI 1.4 x 1              |
| <b>Digitales HDCP (HDMI-Version)</b>  | HDCP 1.4                  |
| <b>Audioausgang</b>                   | Kopfhörerausgang (3,5 mm) |
| <b>mini USB (for external keypad)</b> | No                        |
| <b>USB Type upstream</b>              | No                        |
| <b>D-SUB (VGA)</b>                    | 1x                        |
| <b>DVI</b>                            | 0x                        |
| <b>RJ45</b>                           | No                        |

## PRODUKTMASSE

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm</b>       | 614.0 x 460.0 x 229.8 |
| <b>Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm</b>      | 614.0 x 363.8 x 44.7  |
| <b>Verpackungsmaße (BxHxT) mm</b>             | 690 x 453 x 142       |
| <b>Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)</b> | 6,21                  |
| <b>Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)</b>  | 3,71                  |
| <b>Produkt ohne Standfuß (in kg)</b>          | 3,26                  |

## PAKETINHALT

|                   |     |
|-------------------|-----|
| <b>HDMI-Kabel</b> | 1.5 |
| <b>Netzkabel</b>  | Ja  |

## SONSTIGE INFORMATIONEN

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| <b>Garantiezeitraum</b> | 3 Jahre      |
| <b>MTBF</b>             | 50.000 hours |