



## 27B3HMA2

### Hochleistungs-Klarheit mit 27" FHD-Monitor mit 100Hz Bildwiederholfrequenz 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 Bildwiederholfrequenz 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.

#### ALLGEMEIN

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Modellname      | 27B3HMA2   |
| Marke           | AOC        |
| Kanal           | B2C        |
| Produkttyp      | Monitor    |
| Produktlinie    | Basic-Line |
| Designfamilie   | B3         |
| Klassifizierung | Mainstream |

#### WEITERE INFORMATIONEN

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| EAN                       | 4038986181549            |
| Accessory box             | Nein                     |
| Operation System          | Windows 8.1/10/11, MacOS |
| Plug & Play Compatibility | Yes, DDC/CI              |

| ANZEIGEINFORMATIONEN           |                |
|--------------------------------|----------------|
| Bildschirmgröße (Zoll)         | 27             |
| Flach / Curved                 | Flach          |
| Panelbehandlung                | Antiglare (AG) |
| Pixelabstand (mm)              | 0.3114         |
| Pixel pro Zoll                 | 82             |
| Panelauflösung                 | 1920x1080      |
| Seitenverhältnis               | 16:9           |
| Panel-Typ                      | VA             |
| Art der Hintergrundbeleuchtung | WLED           |
| Max Bildwiederholrate          | 100 Hz         |
| Reaktionszeit GtG              | 8ms            |
| 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/m2      |
| OD Response (typical)          | 4 ms GtG       |
| Lokale Dimmbereiche            | Global Dimming |

| VIDEO-FUNKTIONEN                   |               |
|------------------------------------|---------------|
| Sync-Technologie (VRR)             | Adaptive Sync |
| Digitale Signalfrequenz vertikal   | 48-100Hz      |
| Digitale Signalfrequenz horizontal | 30K-115Khz    |
| HDR (High Dynamic Range)           | HDR Mode      |
| 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          |
| Farbraum (NTSC) CIE 1931 %         | 71.9          |
| Farbraum (NTSC) CIE 1976 %         | 84.1          |
| Colour space (BT 709) CIE 1931 %   | 101.5         |
| Colour space (BT 709) CIE 1976 %   | 96.5          |
| Colour space (BT 2020) CIE 1931 %  | 53.7          |
| Colour space (BT 2020) CIE 1976 %  | 56            |
| Flicker-Free                       | Flicker Free  |
| eyeSafe (TUV) hardware             | Nein          |
| KVM                                | No            |

| GEHÄUSEINFORMATION     |                    |
|------------------------|--------------------|
| Randtyp (vorne)        | 3 Seiten rahmenlos |
| Randfarbe (vorne)      | Schwarz            |
| Randoberfläche (vorne) | Textur             |
| Light FX (RGB)         | Nein               |
| Lautsprecher           | Ja                 |
| Lautsprecherleistung   | 2 W x 2            |
| Kensington-Schloss     | Ja                 |
| Vesa-Wandbefestigung   | 100x100            |
| Quick release function | Nein               |
| Sound enhancement      | No                 |
| VESA Mount screw Spec  | M4 x 10            |
| MonitorWebcam          | No                 |

## ERGONOMISCHE INFORMATIONEN

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| Kippen | -5 (+3/-0) ~ +23 (-3/+0) |
|--------|--------------------------|

## VERBINDUNGSMFORMATIONEN

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| HDMI                                  | HDMI 1.4 x 1 |
| Digitales HDCP (HDMI-Version)         | HDCP 1.4     |
| USB DisplayLink                       | Nein         |
| Audioausgang                          | 1x Audio out |
| Audioeingang                          | Nein         |
| Microphone in                         | Nein         |
| mini USB (for external keypad)        | No           |
| MST / Daisy chain (DP out or TBT out) | Nein         |
| Thunderbolt in                        | 0x           |
| Thunderbolt out                       | 0x           |
| PD for USB C/TBT                      | No           |
| USB Hub up stream                     | No           |
| Microphone out                        | Nein         |
| D-SUB (VGA)                           | 1x           |
| DVI                                   | 0x           |
| RJ45                                  | No           |

## NACHHALTIGKEIT

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Recycler Kunststoff (Post-Consumer) | No (B2C)                   |
| EPA (latest version)                | Nein                       |
| Halogen free                        | Nein                       |
| Carton material                     | Paper                      |
| Carton material print               | Water Print (Brown Carton) |

| STROMVERBRAUCH                          |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Stromversorgung                         | Intern             |
| Stromquelle                             | 100 - 240V 50/60Hz |
| Power consumption on (maximum) in watts | 35                 |
| Stromverbrauch (typisch) in Watt        | 23                 |
| Stromverbrauch (Standby) in Watt        | 0.5                |
| Stromverbrauch (Aus) in Watt            | 0.3                |
| Power LED indicator (Operation)         | White/Blue         |
| Power LED indicator (Standby)           | Orange             |
| Smart Power                             | Nein               |

| PRODUKTABMESSUNGEN                      |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm        | 614.0 x 460.0 x 229.8 |
| Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm       | 614.0 x 44.7 x 363.8  |
| Verpackungsmaße (BxHxT) mm              | 690 x 142 x 453       |
| Packaging dimensions (WxHxD) mm (CN)    | 690 x 142 x 453       |
| Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)  | 6.21                  |
| Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)   | 3.71                  |
| Gross weight incl. package (in kg) (CN) | 6.21                  |
| Produkt ohne Standfuß (in kg)           | 3.26                  |

| LIEFERUMFANG |      |
|--------------|------|
| RS232        | Nein |

| MAXIMALE AUFLÖSUNG NACH ANSCHLUSS |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Optimale Auflösung VGA            | 1920 x 1080 |
| Optimale Auflösung HDMI           | 1920 x 1080 |
| Default resolution by input       | 1920 x 1080 |
| Max resolution by input           | 1920 x 1080 |

## SOFTWARE & DOWNLOADS

|                           |      |
|---------------------------|------|
| eyeComfort (TUV) software | Nein |
|---------------------------|------|

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Low Blue logo (TUV) software | Nein |
|------------------------------|------|

## AKUSTIK

|                 |      |
|-----------------|------|
| Noise canceling | Nein |
|-----------------|------|