

# AOC Monitor 24B1H



## Schlanke Optik und große Blickwinkel

Ausgestattet mit einem VA-Panel, liefert der 24B1H ein statisches Kontrastverhältnis von 3000:1 mit tiefen, tintenschwarzen Pigmenten. Das schlanke 23,6"-Panel mit 1080p-Auflösung ist 3-seitig randlos und hat ein ultraflaches Profil von nur 12,5 mm, mit dem Sie den Monitor praktisch aus jedem Blickwinkel (178/178) betrachten können.

## 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.

## Schlankes Design

Schlanke Designs bringen große Vorteile: Erstens sehen dünne Monitore besonders im öffentlichen Raum sehr elegant aus, auch wenn sie von hinten oder von der Seite betrachtet werden. Außerdem benötigen sie weniger Platz auf dem

Schreibtisch.

### **250cd/m<sup>2</sup> Helligkeit**

Möchten Sie Ihren Monitor in einer hellen Umgebung nutzen, z.B. neben einem Fenster, durch das die Sonne scheint? Die hohe Helligkeit von 250 cd/m<sup>2</sup> (oder 250 Nits), die durch die W-LED-Hintergrundbeleuchtung erreicht wird, sorgt selbst bei solchen Umgebungen für eine gute Sichtbarkeit auf dem Monitor. Im Vergleich dazu liegt der Referenzleuchtdichtepegel von sRGB bei 80 cd/m<sup>2</sup>.

### **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.

### **MVA Panel**

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

<b>Bildschirmdiagonale (Zoll)</b>	23,6
<b>Bildschirmdiagonale (cm)</b>	59,9
<b>Bildschirmtechnologie</b>	LED
<b>Panel-Typ</b>	VA
<b>Anzeige</b>	LED
<b>Hintergrundbeleuchtung</b>	W-LED
<b>Display-Oberfläche</b>	Matt
<b>Form des Bildschirms</b>	Flach
<b>Aktiver Displaybereich (B x H) (mm)</b>	293,2 x 521,2
<b>Sichtbare Größe (horizontal) (cm)</b>	52,1
<b>Sichtbare Größe (horizontal) (mm)</b>	521,2
<b>Sichtbare Größe (vertikal) (cm)</b>	29,3
<b>Sichtbare Größe (vertikal) (mm)</b>	293,22
<b>HD-Typ</b>	Full HD
<b>Bildschirmauflösung (Pixel)</b>	1920 x 1080
<b>Unterstützte Grafik-Auflösungen</b>	1920 x 1080 (HD 1080)
<b>Maximale Bildwiederholrate (Hz)</b>	60
<b>Seitenverhältnis</b>	16:9
<b>Native Seitenverhältnis</b>	16:9
<b>Natives Seitenverhältnis</b>	16:9
<b>Pixel Abstand (mm)</b>	0,272 x 0,272
<b>Blickwinkel, horizontal (°)</b>	178
<b>Blickwinkel, vertikal (°)</b>	178

<b>Helligkeit (typisch) (cd/m<sup>2</sup>)</b>	250
<b>Reaktionszeit (ms)</b>	5
<b>Kontrastverhältnis</b>	3000:1
<b>Kontrastverhältnis (dynamisch)</b>	20000000:1
<b>3D</b>	Nein
<b>Anzahl der Farben des Displays</b>	16,78 Millionen Farben
<b>Horizontaler Scanbereich (kHz)</b>	30 - 83
<b>Vertikaler Scanbereich (Hz)</b>	50 - 76
<b>Maximum Auffrischungsrate (Hz)</b>	60
<b>Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse</b>	1
<b>DVI Anschluss</b>	Nein
<b>HDMI-Version</b>	1.4
<b>Anzahl HDMI Anschlüsse</b>	1
<b>Integrierter USB-Hub</b>	Nein
<b>Kopfhörerausgänge</b>	1
<b>Kopfhörer-Konnektivität</b>	3,5 mm
<b>TV Tuner integriert</b>	Nein
<b>Adobe RGB-Abdeckung (%)</b>	76
<b>Höhenverstellung</b>	Nein
<b>Neigungsverstellung</b>	Ja
<b>Neigungswinkelbereich (°)</b>	-3,5 - 21,5
<b>Kabelperre-Slot</b>	Nein
<b>VESA-Halterung</b>	Nein
<b>On-Screen-Display (OSD)</b>	Ja
<b>Bildschirmdisplay (OSD)-Sprachen</b>	Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Tschechisch, Deutsch, Niederländisch, Englisch, Spanisch, Finnisch, Französisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch
<b>Anzahl OSD-Sprachen</b>	16
<b>AC Eingangsspannung (V)</b>	100 - 240
<b>AC Eingangsfrequenz (Hz)</b>	50 - 60
<b>Ein-/Ausschalter</b>	Ja
<b>Stromverbrauch (in Betrieb) (W)</b>	22
<b>Stromverbrauch (typisch) (W)</b>	22
<b>Stromverbrauch (Standby) (W)</b>	0,5
<b>Stromverbrauch (aus) (W)</b>	0,5
<b>Energie-Effizienzklasse</b>	A
<b>Jährlicher Energieverbrauch (kWh)</b>	31
<b>Mitgelieferte Kabel</b>	AC,HDMI
<b>Stromkabellänge (m)</b>	1,5

<b>Ständer enthalten</b>	Ja
<b>Schwermetallfrei</b>	Hg (Quecksilber), Pb (Blei)
<b>EPEAT Konformität</b>	Silber
<b>Zertifizierung</b>	TÜV GS, CE, FCC, GOST, ISO, ISO 9241-307
<b>Plug &amp; Play</b>	Ja
<b>Produktfarbe</b>	Schwarz
<b>Fußfarbe</b>	Schwarz
<b>Rahmenloses Design</b>	Ja
<b>Gerätebreite (inkl. Fuß) (mm)</b>	540,1
<b>Gerätehöhe (inkl. Fuß) (mm)</b>	417,4
<b>Gerätetiefe (inkl. Fuß) (mm)</b>	186,8
<b>Gewicht (mit Standfuß) (kg)</b>	2,6
<b>Gewicht (g)</b>	2300
<b>Gewicht (kg)</b>	2,3
<b>Breite (mm)</b>	540,1
<b>Höhe (mm)</b>	318,1
<b>Tiefe (mm)</b>	34
<b>Verpackungsbreite (mm)</b>	614
<b>Verpackungshöhe (mm)</b>	492
<b>Verpackungstiefe (mm)</b>	131
<b>Paketgewicht (kg)</b>	4,2
<b>Paketgewicht (g)</b>	4200
<b>Temperaturbereich in Betrieb (°C)</b>	0 - 40
<b>Temperaturbereich bei Lagerung (°C)</b>	-25 - 55
<b>Luftfeuchtigkeit in Betrieb (%)</b>	10 - 85
<b>Luftfeuchtigkeit bei Lagerung (%)</b>	5 - 93