

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

Das neueste Mitglied der B3-Serie ist ein brillantes 27-Zoll-Display mit IPS-Panel für atemberaubende Bilder mit einer Auflösung von 1920 x 1080 und einer Bildwiederholfrequenz von 100 Hz. Wenn Sie einen kompakten Monitor suchen, der größer als 23,8 Zoll ist, treffen Sie mit dem 27B3CA2 die ideale Wahl. Außerdem verfügt über USB-C, was bedeutet, dass Videosignale, Stromzufuhr und Datenübertragung gleichzeitig genutzt werden können, was Ihre Produktivität verbessert. Egal, ob Sie arbeiten oder lernen - mit dem großen Bildschirm des 27B3CA2 tauchen Sie in ein bequemes und angenehmes Seherlebnis ein.

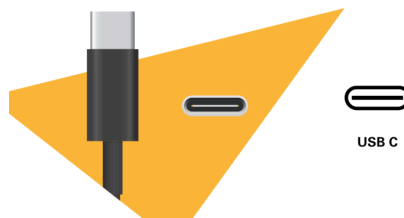


### Merkmale



#### 100Hz Bildwiederholraten

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



#### USB-C

Einfacherer Anschluss mit nur einem Kabel. Der USB-C-Anschluss ermöglicht den DisplayPort-Alternativmodus zum Übertragen von hochauflösenden Videosignalen von einem Notebook auf den Monitor und zum gleichzeitigen Aufladen des Notebook-Akkus über den Monitor mit Hilfe der USB-Stromversorgung.



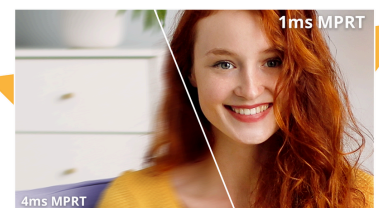
#### HDMI

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.



#### 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.



#### 1 ms MPRT-Reaktionszeit

Der AOC-Monitor mit 1 ms MPRT-Reaktion reduziert die Bewegungsunschärfe erheblich, sodass rasante Action gestochen scharf und klar aussieht, was bei reaktionsempfindlichen Spielen einen Vorteil bietet. Der AOC-Monitor mit 1 ms MPRT ist mehr als nur Geschwindigkeit: Er sorgt für eine nahtlose, flüssige Bewegung, die Sie in die virtuelle Welt eintauchen lässt. Ganz gleich, ob Sie sich durch ein rasantes Rennspiel navigieren oder sich an einem Kampf mit hohen Einsätzen beteiligen, jede Millisekunde zählt.

#### 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.

ALLGEMEIN	
Modellname	27B3CA2
Marke	AOC
Kanal	B2C
Produktlinie	Basic-Line
Designfamilie	B3
EAN	4038986181471

DISPLAYINFORMATIONEN	
Bildschirmgröße (Zoll)	27,0
Bildschirmgröße (cm)	68,58
Flach / Curved	Flach
Displayhärte	3H
Panelbehandlung	Antiglare (AG)
Pixelabstand (mm)	0,3114
Pixel pro Zoll	82,0
Panelauflösung	1920x1080
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	IPS
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED
Max Bildwiederholrate	100 Hz
Reaktionszeit GtG	4ms
Reaktionszeit MPRT	1 ms
Statisches Kontrastverhältnis	1300:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	20M:1
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178
Displayfarben	16.7M (6bits+FRC)
Brightness in nits	250 cd/m2
Lokale Dimmbereiche	Global Dimming

VIDEOMERKMALE	
Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
Digitale Signalfrequenz vertikal	48-100Hz
Digitale Signalfrequenz horizontal	30k-115kHz
HDR (High Dynamic Range)	HDR Mode
Blue Light-Technologie	Low Blue Light
Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	101,8
Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	101,4
Farbraum (DCI-P3) CIE 1931 %	75,0
Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	80,7
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1931 %	75,4
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	86,9
KVM	No

GEHÄUSEINFORMATIONEN	
Lautsprecherleistung	2 W x 2
Kensington-Schloss	Ja
Vesa-Wandbefestigung	100x100

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

NACHHALTIGKEIT	
Energy Star	Energy star 8

STROMVERBRAUCH	
Stromversorgung	Intern
Stromverbrauch (typisch) in Watt	35,0
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN	
HDMI	HDMI 1.4 x 1
Digitales HDCP (HDMI-Version)	HDCP 1.4
USB-Hub	Ja
USB nachgeschaltete Ausgänge	2
USB-Schnellladeanschluss	Ja
Audioausgang	1x Audio out combine with microphone
mini USB (for external keypad)	No
USB Type Upstream	1 x USB3.2 type C Gen 1, 5 Gbit/s
USB-Hub-Geschwindigkeit	USB 3.2 (Gen 1)
DVI	0x
RJ45	No

## PRODUKTMASSE

<b>Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm</b>	616.6 x 452.9 x 229.5
<b>Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm</b>	616.6 x 45.4x 356.7
<b>Verpackungsmaße (BxHxT) mm</b>	690 x 142 x 453
<b>Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)</b>	4,43
<b>Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)</b>	6,93
<b>Produkt ohne Standfuß (in kg)</b>	4,05

## PAKETINHALT

<b>HDMI-Kabel</b>	1.5
<b>USB-C-zu-C-Kabel</b>	1.8
<b>Netzkabel</b>	Ja

## SONSTIGE INFORMATIONEN

<b>Garantiezeitraum</b>	3 Jahre
<b>MTBF</b>	30.000 hours (with backlight)

### 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.