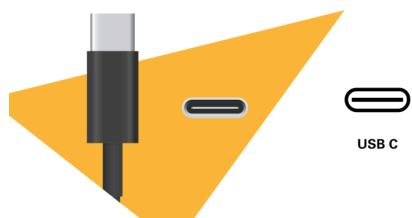


## Kompakte Brillanz mit USB-C-Konnektivität und höhenverstellbaren Ständern für mehr Produktivität

Wir stellen die neueste Ergänzung der B3-Reihe vor – ein brillantes 27-Zoll-Display mit einem IPS-Panel für atemberaubende Bilder und naturgetreue Farben. Wenn Sie etwas Größeres als 23,8 Zoll suchen, ist der 27B3CF2 die ideale Wahl. Mit der USB-C-Implementierung sind Videosignal, Stromversorgung und Datenübertragung gleichzeitig möglich. Der Monitor verfügt über die gleichen Funktionen wie der 24B3CF2, was bedeutet, dass er über höhenverstellbare Standfüße verfügt und ergonomische Funktionen nahtlos in Ihren Arbeitsplatz integriert. Durch die Möglichkeit, die Höhe an Ihre Vorlieben anzupassen, können Sie den perfekten Betrachtungswinkel erzielen und so die Belastung für Nacken und Augen bei längeren Arbeits- oder Lernsitzungen reduzieren. Ob Sie arbeiten oder studieren, genießen Sie ein komfortableres und angenehmeres Seherlebnis mit der großen Bildschirmgröße des 27B3CF2.



## Merkmale



### 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.



### 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.



### 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.



### 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.



### 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 Spielern 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.

ALLGEMEIN		DISPLAYINFORMATIONEN		VIDEOMERKMALE	
Modellname	27B3CF2	Bildschirmgröße (Zoll)	27,0	Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
Marke	AOC	Bildschirmgröße (cm)	68,6	Digitale Signalfrequenz vertikal	48 - 110Hz
Kanal	B2C	Flach / Curved	Flach	Digitale Signalfrequenz horizontal	30k - 115kHz
Produktlinie	Basic-Line	Displayhärte	3H	Blue Light-Technologie	Low Blue Light
Designfamilie	B3	Panelbehandlung	Antiglare (AG)	Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	101,8
Einführungsdatum (ETA)	01.01.2024	Pixelabstand (mm)	0,3114	Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	101,4
EAN	4038986181457	Pixel pro Zoll	82,0	Farbraum (DCI-P3) CIE 1931 %	75,0
		Panelauflösung	1920x1080	Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	80,7
		Seitenverhältnis	16:9	Farbraum (Adobe RGB) CIE 1931 %	75,4
		Panel-Typ	IPS	Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	86,9
		Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED	Flicker-Free	Flicker Free
		Max Bildwiederholrate	100 Hz	KVM	No
		Reaktionszeit GtG	4ms		
		Reaktionszeit MPRT	1 ms		
		Statisches Kontrastverhältnis	1300:1		
		Dynamisches Kontrastverhältnis	20M:1		
		Betrachtungswinkel (CR10)	178/178		
		Displayfarben	16.7M (8bits)		
		Brightness in nits	250 cd/m²		
		Lokale Dimmbereiche	Global Dimming		

GEHÄUSEINFORMATIONEN		STROMVERBRAUCH		PRODUKTMASSE	
Randfarbe (vorne)	Schwarz	Stromversorgung	Intern	Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	616,6 x (398,6-508,6) x 229,8
Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz	Stromverbrauch (typisch) in Watt	35,0	Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	616,6 x 356,7 x 45,3
Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur	Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5	Verpackungsmaße (BxHxT) mm	820 x 481 x 162
Abnehmbarer Ständer	Ja	Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3	Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	8,71
Lautsprecherleistung	2 W x 2	Energieklasse	E	Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	5,56
Built-in speakers fire direction	Back fire	EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN		Produkt ohne Standfuß (in kg)	4,03
Kensington-Schloss	Ja	CB	Ja	PAKETINHALT	
Vesa-Wandbefestigung	100x100	CE	Ja	HDMI-Kabel	1,5
MonitorWebcam	No	TÜV-Bauart-Kennzeichnung	Ja	USB-C-zu-C-Kabel	1,8
ERGONOMIE		ISO 9241-307	Ja	Netzkabel	Ja
Kippen	-5 / +25	EAC	Ja	SONSTIGE INFORMATIONEN	
Höhenverstellung (mm)	110mm	FCC	Ja	Garantiezeitraum	3 Jahre
Schwenken	No	KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN			
Neigen	No	HDMI	HDMI 1.4 x 1		
NACHHALTIGKEIT		Digitales HDCP (HDMI-Version)	HDCP 1.4		
TCO-zertifiziert	No	USB-Hub	Ja		
Energy Star	Energy star 8	USB-Typ nachgeschaltete Ausgänge	2 x USB-A		
WEEE	Ja	USB-Schnellladeanschluss	Ja		
REACH-konform	Ja	Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)		
RoHS-konform	Ja	mini USB (for external keypad)	No		
Gehäuse PVC/BRF-Frei	Ja	USB Type upstream	1x USB-C (DP Alt Mode), USB-C PD:65W		
Quecksilberfrei	Ja	USB-Generation	USB 3.2 (Gen 1)		
Recycelbares Verpackungsmaterial	100 % recycelbar	D-SUB (VGA)	0x		
Carton material	Paper	DVI	0x		
		RJ45	No		