

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.

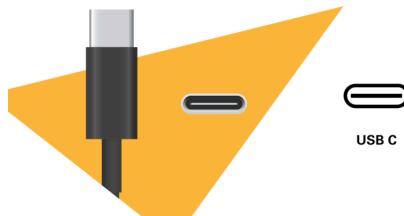


Merkmale



100Hz Bildwiederholraten

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



USB-C

Einfacher 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.



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		VIDEOMERKMALE		ERGONOMIE	
Modellname	27B3CA2	Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync	Kippen	-5 (+3/-0) ~ +23 (-3/+0)
Marke	AOC	Digitale Signalfrequenz vertikal	48-100Hz		
Kanal	B2C	Digitale Signalfrequenz horizontal	30k-115kHz		
Produktlinie	Basic-Line	Blue Light-Technologie	Low Blue Light		
Designfamilie	B3	Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	101,8		
EAN	4038986181471	Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	101,4		
DISPLAYINFORMATIONEN		Farbraum (DCI-P3) CIE 1931 %	75,0		
Bildschirmgröße (Zoll)	27,0	Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	80,7		
Bildschirmgröße (cm)	68,58	Farbraum (Adobe RGB) CIE 1931 %	75,4		
Flach / Curved	Flach	Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	86,9		
Displayhärt	3H	Flicker-Free	Flicker Free		
Panelbehandlung	Antiglare (AG)	KVM	No		
Pixelabstand (mm)	0,3114	GEHÄUSEINFORMATIONEN		STROMVERBRAUCH	
Pixel pro Zoll	82,0	Randfarbe (vorne)	Schwarz	Stromversorgung	Intern
Panelauflösung	1920x1080	Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz	Stromverbrauch (typisch) in Watt	35,0
Seitenverhältnis	16:9	Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur	Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
Panel-Typ	IPS	Abnehmbarer Ständer	Ja	Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED	Lautsprecherleistung	2 W x 2	Energieklasse	E
Max Bildwiederholrate	100 Hz	Kensington-Schloss	Ja		
Reaktionszeit GtG	4ms	Vesa-Wandbefestigung	100x100		
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				

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN	
HDMI	HDMI 1.4 x 1
Digitales HDCP (HDMI-Version)	HDCP 1.4
USB-Hub	Ja
USB-Typ nachgeschaltete Ausgänge	2 x USB-A
USB-Schnellladeanschluss	Ja
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)
mini USB (for external keypad)	No
USB Type upstream	1x USB-C (DP Alt Mode)
USB-Generation	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s
DVI	0x
RJ45	No

PAKETINHALT	
HDMI-Kabel	1.5
USB-C-zu-C-Kabel	1.8
Netzkabel	Ja

SONSTIGE INFORMATIONEN	
Garantiezeitraum	3 Jahre

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