27B3CA2

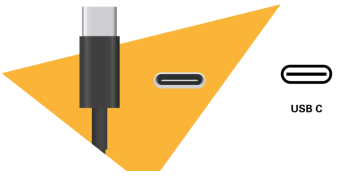
Hochleistungs-Klarheit mit 27" FHD-Monitor mit 100Hz Bildwiederholfrequenz und HDMI

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 verfügte 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



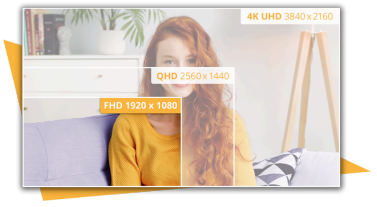




100Hz Bildwiederholraten
Gönnen Sie sich die doppelte Bildfrequenz anderer Monitore und sagen Sie Tschüss zu Bild-Rucklern und unscharfen Bewegungen. Mit einer Wiederholfrequenz von 100 Hz wird jedes Bild scharf mit nahtlosen Übergängen gerendert, sodass Sie Ihre Schüsse exakt platzieren und Hochgeschwindigkeitsrennen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





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 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.



Adaptive sync
Adaptive Sync richtet die vertikale Bildwiederholfrequenz Ihres Monitors an der von Ihrer GPU gelieferte Bildwiederholfrequenz aus und sorgt so für ein noch flüssigeres Gaming-Erlebnis, da Stottern, Reißen und Ruckeln der Bilder vermieden werden. Diese Funktion ist auch bei der Wiedergabe von Videos und anderen visuellen Medien nützlich, um eine reibungslose Unterhaltung zu gewährleisten.

ALLGEMEIN	
Modellname	27B3CA2
Marke	AOC
Kanal	B2C
Produktlinie	Basic-Line
Designfamilie	B3
Einführungsdatum (ETA)	01.02.2024
EAN	6973985231841

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)
Helligkeit in Nits	250 cd/m²
Lokale Dimmbereiche	Global Dimming

VIDEO MERKMALE	
Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
Digitale Signalfrequenz vertikal	48-100Hz
Digitale Signalfrequenz horizontal	30k-115kHz
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
Flicker-Free	Flicker Free
KVM	No

GEHÄUSEINFORMATIONEN	
Randfarbe (vorne)	Schwarz
Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz
Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur
Abnehmbarer Ständer	Ja
Lautsprecherleistung	2 W x 2
Kensington-Schloss	Ja
Vesa-Wandbefestigung	100x100

ERGONOMISCHE INFORMATIONEN	
Neigen	-5 (+3/-0) ~ +23 (-3/+0)

NACHHALTIGKEIT	
TCO-zertifiziert	No
Energy Star	Energy star 8
WEEE	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja
Gehäuse PVC/BRF-Frei	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Recycelbares Verpackungsmaterial	100 % recycelbar
Carton material	Paper

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

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

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

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

SONSTIGE INFORMATIONEN	
Garantiezeitraum	3 Jahre
MTBF	30.000 hours (with backlight)

⚠ RECHTLICHER HINWEIS

Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen. Die mit dem Produkt gelieferten Produkte, Zubehörteile und Kabel können je nach länder- oder regionsspezifischen Anforderungen in Typ, Anzahl und/oder Spezifikationen variieren. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die oben genannte Funktionalität kann je nach tatsächlichen Nutzungsbedingungen variieren. Dieses Produkt wird mit einer eingeschränkten Herstellergarantie verkauft. Bitte beachten Sie die Garantiebedingungen für Details zur Abdeckung. Alle Rechte vorbehalten.