



27B3CF2

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 Lernsitzen reduzieren. Ob Sie arbeiten oder studieren, genießen Sie ein komfortableres und angenehmeres Seherlebnis mit der großen Bildschirmgröße des 27B3CF2.

ALLGEMEIN

Modellname	27B3CF2
Marke	AOC
Kanal	B2C
Produkttyp	Monitor
Produktlinie	Basic-Line
Designfamilie	B3
Klassifizierung	Hero
Einführungsdatum (ETA)	2024-01-01T14:46:00

WEITERE INFORMATIONEN

EAN	4038986181457
OSD-Sprachen	Englisch, Ukrainisch, Türkisch, Polnisch, Deutsch, Portugiesisch, Spanisch, Französisch, Finnisch, Koreanisch, Japanisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Schwedisch, Niederländisch, Italienisch, Kroatisch, Russisch, Tschechisch
Garantiezeitraum	3 Jahre
Accessory box	Nein
Operation System	Windows 8.1/10/11, MacOS
OSD type	AOC Gaming
Plug & Play Compatibility	Yes, DDC/CI

ANZEIGEINFORMATIONEN

Bildschirmgröße (Zoll)	27
Bildschirmgröße (cm)	68.6
Flach / Curved	Flach
Krümmungsradius	Flat
Displayhärte	3H
Panelbehandlung	Antiglare (AG)
Pixelabstand	0.3114
Pixel pro Zoll	82
Panelauflösung	1920x1080
Name der Auflösung	FHD
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	IPS
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED
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 (8bits)
Brightness in nits	250 cd/m ²
OD Response (typical)	4 ms GtG
Panel Haze Value	25%
Picture enhancement (Smartimage)	Ja
Support 1:1 function	Nein
Panel PPI	82
Lokale Dimmbereiche	Global Dimming

VIDEO-FUNKTIONEN

Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
Digitale Signalfrequenz vertikal	48 - 110Hz
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
Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	80.7
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1931 %	75.4
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	86.9
Farbraum (NTSC) CIE 1931 %	72.1
Farbraum (NTSC) CIE 1976 %	88.4
Colour space (BT 709) CIE 1931 %	101.8
Colour space (BT 709) CIE 1976 %	101.4
Colour space (BT 2020) CIE 1931 %	53.8
Colour space (BT 2020) CIE 1976 %	58.8
Flicker-Free	Flicker Free
KVM	No

GEHÄUSEINFORMATION

Randtyp (vorne)	Ultraschmal
Randfarbe (vorne)	Schwarz
Randoberfläche (vorne)	Textur
Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz
Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur
Light FX (RGB)	Nein
LED-Logo-Projektor	Nein
Abnehmbarer Ständer	Ja
Lautsprecher	Ja
Lautsprecherleistung	2 W x 2
Eingebautes Mikrofon	Nein
Kensington-Schloss	Ja
Vesa-Wandbefestigung	100x100
Quick release function	Nein
Sound enhancement	No
VESA Mount screw Spec	M4 x 10
VESA Mount Support	Yes
MonitorWebcam	No

ERGONOMISCHE INFORMATIONEN

Kippen	-5 / +25
Höhenverstellung (mm)	110mm
Schwenken	No
Neigen	No

VERBINDUNGSMITTEL	
HDMI	HDMI 1.4 x 1
Digitales HDCP (HDMI-Version)	HDCP 1.4
USB-C-Konnektivität	USB-C 3.2 x 1 (DP alt mode, upstream, power delivery up to 65 W)
USB DisplayLink	Nein
HDMI (MHL)	Nein
USB-Hub	Ja
USB-Hub-Geschwindigkeit	USB 3.2 (Gen 1)
USB nachgeschaltete Ausgänge	2
USB-Schnellladeanschluss	Ja
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)
Audioeingang	Nein
Microphone in	Nein
Displaylink in	Nein
mini USB (for external keypad)	No
Thunderbolt in	0x
Thunderbolt out	0x
PD for USB C/TBT	USB C1 : PD=65W, PD3.0, 5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A
USB Hub up stream	1 x USB3.2 type C Gen 1, 5 Gbit/s
Microphone out	Nein
D-SUB (VGA)	0x
DVI	0x
RJ45	No

NACHHALTIGKEIT	
TCO-zertifiziert	No
EPA (latest version)	Nein
Halogen free	Nein
CEC	Nein
Carton material	Paper
Carton material print	Water Print (Brown Carton)

STROMVERBRAUCH

Stromversorgung	Intern
Stromquelle	100 - 240V 50/60Hz
Power consumption on (maximum) in watts	135
Stromverbrauch (typisch) in Watt	35
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0.5
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0.3
Power LED indicator (Operation)	White/Blue
Power LED indicator (Standby)	Orange
Power Switch	Nein
Smart Power	Nein

PRODUKTABMESSUNGEN

Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	616.6 x (398.6-508.6) x 229.8
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	616.6 x 45.3 x 356.7
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	820 x 162 x 481
Packaging dimensions (WxHxD) mm (CN)	820 x 162 x 481
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	8.71
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	5.56
Gross weight incl. package (in kg) (CN)	8.71
Produkt ohne Standfuß (in kg)	4.03

LIEFERUMFANG

HDMI-Kabel	1.5
USB-C-zu-C-Kabel	1.8
RS232	Nein
Netzkabel	Ja
Netzteil	Ja
Color and brightness uniformity report in box	Nein

GAMING-FUNKTIONEN

Niedrige Eingangsverzögerung	Nein
------------------------------	------

SOFTWARE & DOWNLOADS

eyeComfort (TUV) software	Nein
---------------------------	------

Low Blue logo (TUV) software	Nein
------------------------------	------

AKUSTIK

Noise canceling	Nein
-----------------	------