24B1XH

24“ Full-HD-IPS-Monitor mit an 3 Seiten randlosem Design, schlank und super-flach

Ausgestattet mit einem 23,8“ IPS-Panel mit 1080p-Auflösung, ist das 24B1XH an 3 Seiten nahezu randlos und besitzt ein super-flaches Profil von nur 11,5 mm. Es ist gleichermaßen elegant wie praktisch, da es dank die nahtlose Verwendung mehrerer Monitore ermöglicht und große Blickwinkel (178/178) bietet.



Merkmale



Rahmenloses Design
Neben ihrem modernen und attraktiven Look ermöglichen rahmenlose Designs auch die nahtlose Nutzung mehrerer Monitore gleichzeitig. Ihr Cursor oder Fenster geht so nicht mehr in den dunklen Abgründen der Blenden verloren, wenn mehrere Monitore nebeneinander stehen.



IPS-panel
Das IPS-Panel sorgt für ein hervorragendes Seherlebnis mit naturgetreuen, und dennoch brillanten und präzisen Farben. Die Farben wirken unabhängig vom Blickwinkel stets einheitlich.



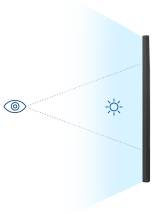
Schlankes Design
Manchmal ist weniger mehr: Mit seinem minimalistischen, schlanken Profil fügt sich dieser Monitor nahtlos in Ihre Arbeitsumgebung ein, anstatt sie mit einem sperrigen Gehäuse zu stören. Dieses clevere, leichte Display verschafft Ihnen mehr Platz auf dem Schreibtisch, es ist einfach zu transportieren und überzeugt durch sein attraktives Design.



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.



Flicker Free
Die AOC Flicker-Free Technologie nutzt ein DC (Gleichstrom) Panel mit Hintergrundbeleuchtung, das flackerndes Licht verringert. Augenbelastungen und -ermüdungen werden auf ein Minimum reduziert, daher können Sie lange, intensive Spielsitzungen komfortabel genießen!



Low Blue Light
Kurzwelliges blaues Licht kann den Augen schaden. Die AOC Low Blue Light-Technologie blockiert schädliche blaue Lichtstrahlen, ohne dass sich dadurch die dargestellte Farbe ändert. Andere Verfahren zum Reduzieren von blauem Licht verwenden Filter oder veränderte Einstellungen, was jedoch zu dunklen/gelblichen Bildern führt.



250cd/m² Helligkeit
Möchten Sie Ihren Monitor in einer hellen Umgebung nutzen, z.B. neben einem Fenster, durch das die Sonne scheint? Die hohe Helligkeit von 250 cd/m² (oder 250 Nits), die durch die W-LED-Hintergrundbeleuchtung erreicht wird, sorgt selbst bei solchen Umgebungen für eine gute Sichtbarkeit auf dem Monitor. Im Vergleich dazu liegt der Referenzleuchtdichtepegel von sRGB bei 80 cd/m².

ALLGEMEIN	
Modellname	24B1XH
Kanal	B2C
Produktlinie	Basic-Line
Designfamilie	B1
Einführungsdatum (ETA)	30.10.2019
EAN	4038986146371

DISPLAYINFORMATIONEN	
Bildschirmgröße (Zoll)	23,8
Bildschirmgröße (cm)	60,452
Flach / Curved	Flach
Displayhärte	3H
Pixelabstand (mm)	0,2745
Panelauflösung	1920x1080
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	IPS
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED
Max Bildwiederholrate	60 Hz
Reaktionszeit GtG	7ms
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	20M:1
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178
Displayfarben	16,7 Millionen
Helligkeit in Nits	250 cd/m²

VIDEO MERKMALE	
Blue Light-Technologie	Low Blue Light
Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	100,0
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1931 %	75,0
Flicker-Free	Flicker Free

GEHÄUSEINFORMATIONEN	
Randfarbe (vorne)	Schwarz
Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz
Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur

ERGONOMISCHE INFORMATIONEN	
Neigen	-5/23
Drehen	No

NACHHALTIGKEIT	
Energy Star	Energy star 8
WEEE	Ja
REACH-konform	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Recycelbares Verpackungsmaterial	100 % recycelbar

STROMVERBRAUCH	
Stromversorgung	Extern
Stromverbrauch ein (Energy Star-Testmethode) in Watt	25,0
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,5
Energieklasse	A

EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN	
CB	Ja
TÜV-GS-Kennzeichnung	Ja
EAC	Ja
FCC	Ja
Microsoft WHQL	Ja

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN	
HDMI	HDMI 1.4 x 1
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)
D-SUB (VGA)	1x

PRODUKTMASSE	
Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	419.8(H) x 540.1(W) x 186.8(D)
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	492(H) x 614(W) x 131(D)
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	4,1
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	2,48

LIEFERUMFANG	
HDMI-Kabel	1.5
Netzkabel C13	1.5

SONSTIGE INFORMATIONEN	
Garantiezeitraum	3 Jahre
MTBF	50.000 hours (excluded 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.