

Großer 27“ Full-HD-IPS-Monitor mit einem elegante und schlanken, an 3 Seiten randlosen Design

Der 27B1H besitzt ein elegantes, an 3 Seiten randloses Design, ein ultraflaches Profil von 13 mm Dicke sowie ein 27“ IPS-Panel mit Full-HD-Auflösung. Mit dem 27B1H können Sie Videos und Produktivität in einem größeren Maßstab genießen. Die Flicker-Free- und Low Blue Light-Technologien schützen zudem Ihre Augen.



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.



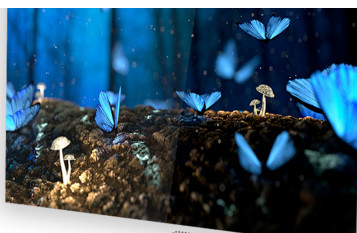
Schlankes Design

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.



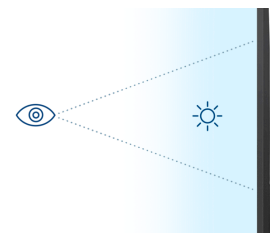
IPS-panel

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



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.

ALLGEMEIN	
Modellname	27B1H
Kanal	B2C
Produktlinie	Basic-Line
Designfamilie	B1
Einführungsdatum (ETA)	29.08.2018
EAN	4038986186384

DISPLAYINFORMATIONEN	
Bildschirmgröße (Zoll)	27,0
Bildschirmgröße (cm)	68,58
Flach / Curved	Flach
Displayhärte	3H
Pixelabstand (mm)	0,3114
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
Brightness in nits	250 cd/m ²

VIDEOMERKMALE	
Blue Light-Technologie	Low Blue Light
Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	100,0
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1931 %	74,0
Flicker-Free	Flicker Free

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

ERGONOMIE	
Neigen	-5/23
Drehen	No

NACHHALTIGKEIT	
WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Recyclbares Verpackungsmaterial	100 % recycelbar

STROMVERBRAUCH	
Stromversorgung	Extern
Stromverbrauch ein (Energy Star-Testmethode) in Watt	22,0
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,5
Energieklasse	E

EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN	
CB	Ja
CE	Ja
ISO 9241-307	Ja
EAC	Ja
Microsoft WHQL	Ja
Pixelrichtlinie	ISO 9241-307

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

PRODUKTMASSE	
Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	460.1(H) x 613(W) x 199.8(D)
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	538(H) x 694(W) x 139(D)
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	5,1
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	3,2

PAKETINHALT	
HDMI-Kabel	1.5
Netzkabel C13	1.5

SONSTIGE INFORMATIONEN	
Garantiezeitraum	3 Jahre
MTBF	50.000 hours (excluded backlight)