27B35HM

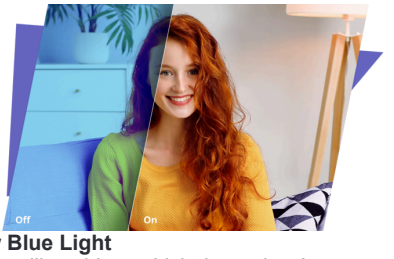
27” Full HD-Display mit 120 Hz und adaptiver Synchronisation

Der AOC 27B35HM bietet ein 27-Zoll-Full-HD-Display mit einer Bildwiederholfrequenz von 120 Hz, 1 ms MPRT und Adaptive Sync für flüssige und reaktionsschnelle Bildschirmdarstellungen. Genießen Sie den Komfort für Ihre Augen und ein intensives Seherlebnis mit geringem blauen Licht, flimmerfreier Technologie und einem 3-seitigen rahmenlosen Design.

Merkmale

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.



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.

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!

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.

120Hz Bildwiederholraten
Gönnen Sie sich die doppelte Bildfrequenz anderer Monitore und sagen Sie Tschüss zu Bild-Rucklern und unscharfen Bewegungen. Mit einer Wiederholfrequenz von 120 Hz wird jedes Bild scharf mit nahtlosen Übergängen gerendert, sodass Sie Ihre Schüsse exakt platzieren und Hochgeschwindigkeitsrennen im vollen Umfang genießen können.

ALLGEMEIN	
Modellname	27B35HM
Marke	AOC
Kanal	B2C
Produktlinie	Basic-Line
Designfamilie	B3
Einführungsdatum (ETA)	01.12.2024
EAN	4038986182218

DISPLAYINFORMATIONEN	
Bildschirmgröße (Zoll)	27,0
Bildschirmgröße (cm)	68,6
Flach / Curved	Flach
Displayhärte	3H
Panelbehandlung	Antiglare (AG)
Pixelabstand (mm)	0,3114
Pixel pro Zoll	82,0
Panelauflösung	1920x1080
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	VA
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED
Max Bildwiederholrate	100 Hz
Reaktionszeit GtG	4ms
Reaktionszeit MPRT	1 ms
Statisches Kontrastverhältnis	3000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	20M:1
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178
Displayfarben	16,7 Millionen
Brightness in nits	250 cd/m2

VIDEOMERKMALE	
Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
Blue Light-Technologie	Low Blue Light
Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	101,7
Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	96,8
Farbraum (DCI-P3) CIE 1931 %	75,0
Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	77,1
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1931 %	75,4
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	82,9
Flicker-Free	Flicker Free

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

ERGONOMIE	
Kippen	-5/25

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

STROMVERBRAUCH	
Stromversorgung	Extern
Stromverbrauch (typisch) in Watt	20,0
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,3
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3
Energieklasse	E

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN	
HDMI	HDMI 1.4 x 1
D-SUB (VGA)	1x

PRODUKTMASSE	
Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	614.5 x 451.8 x 191.9
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	614.5 x 363.1 x 35.2
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	690 × 432 x 103
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	5,05
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	3,05
Produkt ohne Standfuß (in kg)	2,73

PAKETINHALT	
HDMI-Kabel	1.5
Netzteil	Ja

SONSTIGE INFORMATIONEN	
Garantiezeitraum	3 Jahre