# 27B3HA2



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

Tauchen Sie mit unserem hochmodernen 27-Zoll FHD IPS-Monitor ein in die außergewöhnliche Welt kristallklarer Bilder und leuchtender Farben. Heben Sie Ihr Seherlebnis auf ein neues Niveau, da jedes Detail auf dem großen Bildschirm zum Leben erweckt wird und Ihre Inhalte beeindruckend wirklichkeitsnah sind. Erleben Sie eine flüssige Bildwiederholfrequenz von 100 Hz, die jedes Bild zu einem visuellen Genuss macht. Keine Verzögerung oder Bewegungsunschärfe mehr - nur noch reiner und klarer Sehgenuss. Die Reaktionszeit von 1 ms hebt Ihr Arbeitserlebnis auf eine neue Ebene und macht rasante Szenen brillanter und aufregender. Der 27B3HA2 ist nicht nur ein visuelles Erlebnis, sondern auch ein Fest für die Ohren. Genießen Sie satten Sound mit den integrierten 2-W-Lautsprechern, die jeden Filmabend oder jede Multimedia-Session zu einem Erlebnis machen. Sie erfüllen grundlegende Audioanforderungen, ohne dass zusätzliche Audiogeräte erforderlich sind. Schlanke und elegante schmale Ränder sorgen für mehr Bildschirmfläche. Einer der Gründe ist der 9,5 mm schmale untere Rand, der fast halb so dünn ist wie der von Standardmonitoren, bei denen er 15 bis 17 mm breit ist. Und schließlich sorgt der geringe Anteil an blauem Licht dafür, dass Ihre Augen auch bei längerer Nutzung frisch bleiben. Dies ist ein Statement für Ihr Gaming-Setup.



## Merkmale



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



### 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.



#### 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.



### 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.



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

ALLGEMEIN	
Modellname	27B3HA2
Marke	AOC
Kanal	B2C
Produktlinie	Basic-Line
Designfamilie	В3
EAN	4038986181532

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	IPS	
Art der WLED Hintergrundbeleuchtung		
Max Bildwiederholrate	120 Hz	
Reaktionszeit GtG	4ms	
Reaktionszeit MPRT	1 ms	
Statisches Kontrastverhältnis	1500:1	
Dynamisches Kontrastverhältnis	20M:1	
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178	
Displayfarben	16.7M (6bits+FRC)	
Brightness in nits	300 cd/m²	
Lokale Dimmbereiche	Global Dimming	

VIDEOMERKMALE	
Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
Digitale Signalfrequenz vertikal	48-100Hz
Digitale Signalfrequenz horizontal	30K-115Khz
Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	101,5
Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	96,5
Farbraum (DCI-P3) CIE 1931 %	74,8
Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	76,9
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1931 %	75,2
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	82,7
Flicker-Free	Flicker Free
KVM	No

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

ERGONOMIE	
Kippen	-5 (+3/-0) ~ +23 (-3/+0)
Schwenken	No
Neigen	No

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
Recycelter Kunststoff (Post- Consumer)	No (B2C)
Carton material	Paper

STROMVERBRAUCH		
Stromversorgung	Intern	
Stromverbrauch (typisch) in Watt	23,0	
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5	
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3	
Energieklasse	E	

EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN		
СВ	Ja	
CE	Ja	
TÜV-Bauart- Kennzeichnung	Ja	
ISO 9241-307	Ja	
EAC	Ja	
FCC	Ja	

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

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 45.3
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	614 x 394 x 126
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	6,37
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	3,98
Produkt ohne Standfuß (in kg)	3,58

PAKETINHALT		
HDMI-Kabel	1.5	
Netzkabel	Ja	

SONSTIGE INFORMATIONEN		
Garantiezeitraum	3 Jahre	