

## 27-Zoll-UHD-Monitor für ein herausragendes Seherlebnis und maximale Produktivität

Maximiere deine Produktivität mit dem AOC U27B3A. Dieser 27-Zoll-UHD-Monitor überzeugt mit einer flüssigen Bildwiederholfrequenz von 60 Hz und einem schlanken, dreiseitigen, rahmenlosen Design, das für ein komfortables Seherlebnis sorgt. Mit der Funktion, die den Anteil von blauem Licht reduziert, sind deine Augen besser geschützt und werden damit weniger überlastet. Außerdem genießt du dank Adaptive Sync-Technologie augenschonende Bilder und eine atemberaubend klare Grafik mit HDR10-Unterstützung. Durch den integrierten 2-Watt-Lautsprecher entsteht ein verbessertes Klangerlebnis.



## Merkmale



### UHD (4K)-Auflösung

Die 4K-Ultra-High-Definition-Auflösung (3840 x 2160) liefert eine gestochen scharfe Bildqualität und ermöglicht es Benutzern, mehr auf dem Bildschirm gleichzeitig zu sehen. Dies bietet mehr „Platz“ auf dem Bildschirm und zeigt mehr Details für schärfere und brillantere Bilder. Ganz gleich, ob Sie an dem nächsten schönen Foto oder Design arbeiten oder es einfach nur für die Produktivität nutzen, Benutzer werden über das echte, gestochen scharfe Bild staunen, das nur ein UHD-Display bieten kann.



### Erlebe das Spiel in bester Qualität mit HDR10

HDR10 ist da, um die Bildqualität noch weiter zu verbessern und die Synchronisation deiner GPU oder Konsole mit dem Monitor zu optimieren. Dies schafft ein noch realistischeres, immersives und flüssiges Spielerlebnis: Du wirst das Gefühl haben, dass du Bild für Bild ins Spiel trittst.



### Integrierte Lautsprecher

Eingebaute Lautsprecher machen es leicht, sich mit Familie, Freunden und Kollegen zu unterhalten. Erleben Sie Filme, Musik, Spiele und vieles mehr mit hochwertigem Klang, ohne externe Lautsprecher anschließen zu müssen.

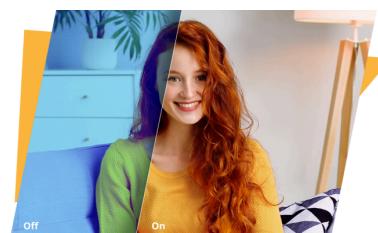


### Adaptive sync

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.

### 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.



### 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		VIDEOMERKMALE		GEHÄUSEINFORMATIONEN	
Modellname	U27B3A	Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync	Randfarbe (vorne)	Schwarz
Marke	AOC	Digitale Signalfrequenz vertikal	40 -60Hz	Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz
Kanal	B2C	Digitale Signalfrequenz horizontal	30 -140kHz	Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur
Produktlinie	Basic-Line	HDR (High Dynamic Range)	HDR 10	Abnehmbarer Ständer	Ja
Designfamilie	B3	Blue Light-Technologie	Low Blue Light	Lautsprecherleistung	2 W x 2
Einführungsdatum (ETA)	20.06.2024	Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	128,0	Built-in speakers fire direction	Back fire
EAN	4038986181495	Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	125,0	Kensington-Schloss	Ja
DISPLAYINFORMATIONEN		Farbraum (DCI-P3) CIE 1931 %	94,9	Vesa-Wandbefestigung	100x100
Bildschirmgröße (Zoll)	27,0	Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	99,6	ERGONOMIE	
Bildschirmgröße (cm)	68,6	Farbraum (Adobe RGB) CIE 1931 %	95,4	Kippen	-5/20
Flach / Curved	Flach	Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	107,2	NACHHALTIGKEIT	
Displayhärte	3H	Flicker-Free	Flicker Free	TCO-zertifiziert	No
Panelbehandlung	Antiglare (AG)	KVM	No	WEEE	Ja
Pixel pro Zoll	163,18	REACH-konform		REACH-konform	Ja
Panelauflösung	3840x2160	RoHS-konform		RoHS-konform	Ja
Seitenverhältnis	16:9	Gehäuse PVC/BRF-Frei		Gehäuse PVC/BRF-Frei	Ja
Panel-Typ	IPS	Quecksilberfrei		Quecksilberfrei	Ja
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED	Recycelbares Verpackungsmaterial		Recycelbares Verpackungsmaterial	100 % recycelbar
Max Bildwiederholrate	60 Hz	Carton material		Carton material	Paper
Reaktionszeit GtG	4ms	STROMVERBRAUCH		STROMVERBRAUCH	
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1	Stromversorgung		Stromversorgung	Intern
Dynamisches Kontrastverhältnis	20M:1	Stromverbrauch (typisch) in Watt		Stromverbrauch (typisch) in Watt	27,0
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178	Stromverbrauch (Standby) in Watt		Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,3
Displayfarben	1.073B (8bits+FRC)	Stromverbrauch (Aus) in Watt		Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3
Brightness in nits	350 cd/m²	Energieklasse		Energieklasse	F
Lokale Dimmbereiche	Global Dimming				

## EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN

CB	Ja
CE	Ja
TÜV-Bauart-Kennzeichnung	Ja
ISO 9241-307	Ja
EAC	Ja
FCC	Ja
UKCA	Ja

## KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN

HDMI	HDMI 2.0 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)

## PRODUKTMASSE

Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	614 x 460 x 229.8
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	614.0 x 363.8 x 45.7
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	690 x 453 x 142
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	6,62
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	4,04
Produkt ohne Standfuß (in kg)	3,59

## PAKETINHALT

HDMI-Kabel	1.5
Netzkabel	Ja

## SONSTIGE INFORMATIONEN

Garantiezeitraum	3 Jahre
------------------	---------