Q27B3S2

27" QHD Monitor

Q27B3S2 is a Quad HD display with IPS wide viewing gngle, Incredible, 100Hz refresh rate, and 1ms response time, 3-side frameless. This IPS display deliver 178/178-degree viewing angles while maintaining consistent image quality and colors from all viewing positions.

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.

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.

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!

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.

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.

ALLGEMEIN	
Modellname	Q27B3S2
Marke	AOC
Kanal	B2C
Produktlinie	Basic-Line
Designfamilie	B3

DISPLAYINFORMATIONEN	
Bildschirmgröße (Zoll)	27,0
Flach / Curved	Flach
Panelbehandlung	Antiglare (AG)
Pixelabstand (mm)	0,2331
Pixel pro Zoll	109,0
Panelauflösung	2560x1440
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	IPS
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED
Reaktionszeit GtG	4ms
Reaktionszeit MPRT	1 ms
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	20M:1
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178
Displayfarben	16,7 Millionen
Brightness in nits	250 cd/m²
Lokale Dimmbereiche	Global Dimming

VIDEOMERKMALE	
Flicker-Free	Flicker Free

GEHÄUSEINFORMATIONEN	
Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz
Vesa-Wandbefestigung	100x100

ERGONOMIE	
Kippen	-5° ~ 23°

NACHHALTIGKEIT	
RoHS-konform	Ja

STROMVERBRAUCH	
Stromverbrauch (typisch) in Watt	32,0
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,3
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3

EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN	
CE	Ja
FCC	Ja

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN	
HDMI	HDMI 2.0 x 1
Digitales HDCP (HDMI-Version)	HDCP 2.3
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)
DP HDCP version	HDCP 2.3

PRODUKTMASSE	
Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	460 (H) × 614 (W) × 229.8 (D)
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	363.8 (H) × 614 (W) × 45.2 (D)
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	453 (H) × 690 (W) × 142 (D)
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	6,72
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	4,17
Produkt ohne Standfuß (in kg)	3,73