

Dominieren Sie jedes Frame mit dem Q27B36X 27" QHD Gaming-Monitor

Erleben Sie ultraflüssiges Gameplay auf dem Q27B36X mit 144Hz Bildwiederholrate, 0,5ms MPRT-Reaktionszeit und IPS-Klarheit. Mit HDR10 und AdaptiveSync-Technologie liefert er lebendige Bilder und ruckelfreie Performance für kompetitives und immersives Gaming.



Merkmale



144Hz Bildwiederholraten

Gönnen Sie sich die doppelte Bildfrequenz anderer Monitore und sagen Sie Tschüss zu Bild-Rucklern und unscharfen Bewegungen. Mit einer Wiederholfrequenz von 144 Hz wird jedes Bild scharf mit nahtlosen Übergängen gerendert, sodass Sie Ihre Schüsse exakt platziieren und Hochgeschwindigkeitsrennen im vollen Umfang genießen können.



0.5ms MPRT – Moving Picture Response Time

MPRT ist ein Akronym für „Moving Picture Response Time“ (Reaktionszeit für bewegte Bilder). Die MPRT-Technologie deaktiviert und aktiviert die Hintergrundbeleuchtung Ihres Monitors während des Bildwechsels. Durch die kürzere Zeit, die ein Bild auf dem Monitor angezeigt wird, werden „Ghosting“- und „Unschärfe“-Effekte reduziert, was zu einem flüssigeren Spielerlebnis führt.



QHD-Auflösung

Mit 2560 x 1440 Auflösung bietet Quad HD (QHD) überragende Bildqualität und scharfe Bilder, die selbst die feinsten Details zeigen. Das Widescreen-Seitenverhältnis von 16:9 bietet viel Platz, um sich auszubreiten und zu arbeiten, außerdem ermöglicht es Ihnen, Spiele oder Filme in ihrer Originalgröße zu genießen.



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.



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		VIDEOMERKMALE		STROMVERBRAUCH	
Modellname	Q27B36X	Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync	Stromversorgung	Extern
Marke	AOC	Digitale Signalfrequenz vertikal	48-144Hz	Stromverbrauch (typisch) in Watt	21,0
Kanal	B2C	Digitale Signalfrequenz horizontal	30k-230kHz	Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,3
Produktlinie	Basic-Line	HDR (High Dynamic Range)	HDR 10	Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3
Designfamilie	B3	Blue Light-Technologie	Low Blue Light		
Einführungsdatum (ETA)	01.01.2026	Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	118,5		
EAN	4038986183208	Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	92,1		
DISPLAYINFORMATIONEN		Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	87,7		
Bildschirmgröße (Zoll)	27,0	Flicker-Free	Flicker Free		
Bildschirmgröße (cm)	68,6				
Flach / Curved	Flach				
Displayhärte	6H				
Panelbehandlung	Antiglare (AG)				
Pixelabstand (mm)	0,2331				
Pixel pro Zoll	108,79				
Panelauflösung	2560x1440				
Seitenverhältnis	16:9				
Panel-Typ	IPS				
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED				
Max Bildwiederholrate	144 Hz				
Reaktionszeit GtG	4ms				
Reaktionszeit MPRT	0,5 ms				
Statisches Kontrastverhältnis	1500:1				
Dynamisches Kontrastverhältnis	20M:1				
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178				
Displayfarben	16,7 Millionen				
Brightness in nits	300 cd/m²				
GEHÄUSEINFORMATIONEN					
Randfarbe (vorne)	Schwarz	Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz		
Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur	Abnehmbarer Ständer	Ja		
Kensington-Schloss	Ja	Vesa-Wandbefestigung	100x100		
ERGONOMIE					
Kippen	-5/21				
KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN					
HDMI	HDMI 2.0 x 1	DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1		
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)				
PRODUKTMASSE					
Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	616 x 447.4 x 205.6	Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	616 x 358.8 x 36.2		
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	690 x 447 x 124	Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	5,4		
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	3,14	Produkt ohne Standfuß (in kg)	2,86		

PAKETINHALT

HDMI-Kabel	1.5
Netzkabel	Ja
Netzteil	Ja

SONSTIGE INFORMATIONEN

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