Q27B36X

Dominate every frame with the Q27B36X 27" QHD gaming monitor

Experience smooth gameplay on the Q27B36X with a 144Hz refresh rate, 0.5ms MPRT response time, and IPS clarity. Featuring HDR10 and AdaptiveSync technology, it delivers vivid visuals and tear-free performance for competitive and immersive gaming.

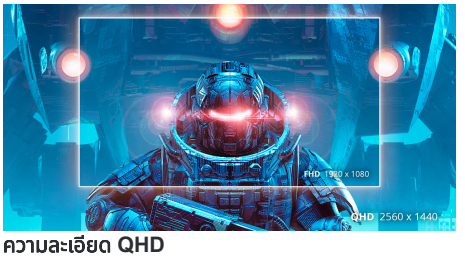
คุณสมบัติ

อัตราการรีเฟรช 144Hz

เตรียมตัวให้พร้อมด้วยอัตราเฟรมที่สูงกว่ามอนิเตอร์อื่นถึงสองเท่า และบอกลาภาพกระตุกและการเคลื่อนไหวที่พร่ามัวไปได้เลย ด้วยอัตราการรีเฟรช 144Hz ทุกเฟรมจะถูกเรนเดอร์อย่างคมชัดและต่อเนื่องอย่างราบรื่น คุณจึงจัดองค์ประกอบภาพได้อย่างแม่นยำและชื่นชมการแข่งขันความเร็วสูงในทุกด้าน

0.5ms MPRT - เวลาตอบสนองภาพเคลื่อนไหว

MPRT เป็นตัวย่อของเวลาตอบสนองของภาพเคลื่อนไหว เทคโนโลยี MPRT จะปิดใช้งานและเปิดใช้งานไฟแบ็คไลท์ของจอภาพของคุณระหว่างการเปลี่ยนแปลงภาพ ด้วยเวลาที่ลดลงที่เฟรมแสดงบนจอภาพ เอฟเฟ็กต์ "ภาพซ้อน" และ "เบลอ" จะลดลง ส่งผลให้ประสบการณ์การเล่นเกมลื่นไหลและให้ความรู้สึก "ลื่นไหล" มากขึ้น



ความละเอียด QHD

ด้วยความละเอียด 2560 x 1440 Quad HD (QHD) ให้คุณภาพของภาพที่เหนือกว่าและภาพที่คมชัดซึ่งเผยให้เห็นรายละเอียดที่ดีที่สุด อัตราส่วนกว้างยาว 16:9 ของจอไวด์สกรีนให้พื้นที่กว้างขวางสำหรับกระจายและทำงาน อีกทั้งยังให้คุณเพลิดเพลินกับเกมหรือภาพยนตร์ในขนาดดั้งเดิม

แผง IPS

แผง IPS ช่วยให้มั่นใจได้ถึงประสบการณ์การรับชมที่ยอดเยี่ยมด้วยสีที่สดใสและแม่นยำเหมือนจริง สีดูสม่ำเสมอไม่ว่าคุณจะมองหน้าจอจากมุมใด

การซิงค์แบบปรับได้

Adaptive Sync ปรับอัตรารีเฟรชแนวตั้งของจอภาพของคุณให้ตรงกับอัตราเฟรมที่ GPU ของคุณส่งมา ทำให้การเล่นเกมและประสบการณ์การเล่นเกมแบบสบาย ๆ ลื่นไหลยิ่งขึ้นโดยขจัดอาการกระตุก ขาดตอน และภาพกระตุก คุณสมบัตินี้ยังมีประโยชน์เมื่อเพลิดเพลินกับวิดีโอและสื่อภาพอื่นๆ เพื่อความบันเทิงที่ราบรื่นยิ่งขึ้น

Experience enhanced visuals with HDR10

HDR10 technology takes picture quality to the next level, seamlessly enhancing the synchronization between your device and monitor. Enjoy vibrant, true-to-life visuals with enhanced depth, clarity, and color accuracy—perfect for creating an immersive and smooth viewing experience. Whether you're working, watching movies, or simply enjoying high-definition content, HDR10 makes every moment sharper and more engaging.

ทั่วไป	
ชื่อรุ่น	Q27B36X
แบรนด์	AOC
ช่อง	B2C
สายผลิตภัณฑ์	Basic-line
ครอบครัวดีไซน์	B3
วันที่เปิดตัว (เวลาที่คาดหมาย)	1/1/2026
EAN	4038986183208

ข้อมูลการแสดงผล	
ขนาดหน้าจอ (นิ้ว)	27,0
ขนาดหน้าจอ (ซม.)	68,6
แบน / โค้ง	Flat
ความแข็งที่แสดง	6H
การรักษาแผง	Antiglare (AG)
ระยะพิทช์พิกเซล (mm)	0,2331
พิกเซลต่อนิ้ว	108,79
ความละเอียดของแผง	2560x1440
อัตราส่วนภาพ	16:9
ประเภทแผง	IPS
ประเภทแบ็คไลท์	WLED
Max อัตราการรีเฟรช	144 Hz
เวลาตอบสนอง **GtG**	4 ms
เวลาตอบสนอง **MPRT**	0.5 ms
อัตราส่วนความคมชัดคงที่	1500:1
อัตราส่วนความคมชัดแบบไดนามิก	20M:1
มุมมอง (**CR10**)	178/178
สีที่แสดง	16.7 Million
Brightness in nits	300 cd/m²

คุณสมบัติวิดีโอ	
เทคโนโลยีซิงค์ (**VRR**)	Adaptive Sync
ความถี่สัญญาณดิจิทัลแนวดิ่ง	48-144Hz
ความถี่สัญญาณดิจิทัลแนวราบ	30k-230kHz
HDR (ช่วงไดนามิกสูง)	HDR 10
เทคโนโลยีแสงสีฟ้า	Low Blue Light
ปริภูมิสี (**sRGB**) **CIE 1976 %**	118,5
ปริภูมิสี (**DCI-P3**) **CIE 1976 %**	92,1
ปริภูมิสี (**Adobe RGB**) **CIE 1976 %**	87,7
ปราศจากการสั่นไหว	Flicker Free

ข้อมูลตู้	
สีกรอบ (ด้านหน้า)	Black
สีตู้ (ด้านหลัง)	Black
การตกแต่งตู้ (ด้านหลัง)	Texture
ขาตั้งแบบถอดได้	ใช่
ล็อคเคนซิงตัน	ใช่
ตัวยึดกำแพง **Vesa**	100x100

การยศาสตร์	
เอียง	-5/21

การใช้พลังงาน	
แหล่งจ่ายไฟ	External
การใช้พลังงาน (ปกติ) ในหน่วยวัตต์	21,0
การสแตนบายการใช้พลังงานเป็นวัตต์	0,3
การปิดการใช้พลังงานเป็นวัตต์	0,3
ระดับพลังงาน	E

การปฏิบัติตามกฎระเบียบ	
CB	ใช่
CE	ใช่
TUV-Bauart-Mark	ใช่
ISO 9241-307	ใช่
EAC	ใช่
FCC	ใช่
UKCA	ใช่

ข้อมูลการเชื่อมต่อ	
HDMI	HDMI 2.0 x 1
พอร์ตแสดงผล	DisplayPort 1.4 x 1
เอาต์พุตเสียง	Headphone out (3.5mm)

ขนาดผลิตภัณฑ์	
ขนาดผลิตภัณฑ์รวมฐาน (กxยxส) มม.	616 x 447.4 x 205.6
ขนาดผลิตภัณฑ์ไม่รวมฐาน (กxยxส) มม.	616 x 358.8 x 36.2
ขนาดบรรจุภัณฑ์ (กxสxล) มม.	690 x 447 x 124
น้ำหนักสุทธิรวมบรรจุภัณฑ์ (กก.)	5,4
น้ำหนักสุทธิไม่รวมบรรจุภัณฑ์ (กก.)	3,14
ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.)	2,86

สิ่งที่อยู่ในกล่อง	
สาย **HDMI**	1.5
สายไฟ	ใช่
อะแดปเตอร์ไฟฟ้า	ใช่

ข้อมูลอื่นๆ	
ระยะเวลารับประกัน	3 years