

## 27" FHD IPS 144Hz Monitor

The 27B36X is built for seamless transitions between productivity and entertainment. Its 27" FHD display delivers fluid visuals with a 144Hz refresh rate and ultra-fast 0.5ms MPRT. Adaptive Sync ensures tear-free performance, while HDR10 brings rich contrast and color. Designed for comfort, Low Blue Light technology helps reduce eye strain—making the 27B36X a smart, versatile choice for any workspace or gaming station.



## คุณสมบัติ



### แสงสีน้ำเงินต่ำ

AOC Lowblue Light ปกป้องคุณจากแสงสีน้ำเงินที่เป็นอันตรายซึ่งแสดงให้เห็นว่าปวดตา ปวดศีรษะ และนอนหลับผิดปกติเมื่อใช้งานเป็นเวลานาน คุณสมบัติแสงสีน้ำเงินต่ำของเราช่วยลดความยาวคลื่นที่เป็นอันตรายที่ปล่อยออกมาโดยไม่สูญเสียองค์ประกอบสี มอบประสบการณ์ที่ปราศจากความกังวลเรื่องความเสียหายต่อดวงตา



### อัตราการรีเฟรช 144Hz

เตรียมตัวให้พร้อมด้วยอัตราเฟรมที่สูงกว่ามอนิเตอร์อื่นถึงสองเท่า และบอกลาภาพกระตุกและการเคลื่อนไหวที่พร่ามัวไปได้เลย ด้วยอัตราการรีเฟรช 144Hz ทุกเฟรมจะถูกเรนเดอร์อย่างคมชัดและต่อเนื่องอย่างราบรื่น คุณจึงจัดองค์ประกอบภาพได้อย่างแม่นยำและขึ้นชมการแข่งขันความเร็วสูงในทุกด้าน



### 0.5ms MPRT - เวลาตอบสนองภาพเคลื่อนไหว

MPRT เป็นตัวย่อของเวลาตอบสนองของภาพเคลื่อนไหว เทคโนโลยี MPRT จะปิดใช้งานและเปิดใช้งานไฟแบ็คไลท์ของจอภาพของคุณระหว่างการเปลี่ยนแปลงภาพ ด้วยเวลาที่ลดลงที่เฟรมแสดงบนจอภาพ เอฟเฟกต์ "ภาพซ้อน" และ "เบลอ" จะลดลง ส่งผลให้ประสบการณ์การเล่นเกมส์ลื่นไหลและให้ความรู้สึก "ลื่นไหล" มากขึ้น



#### การซิงค์แบบปรับได้

Adaptive Sync ปรับอัตราเฟรมแนวตั้งของจอภาพของคุณให้ตรงกับอัตราเฟรมที่ 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	27B36X
แบรนด์	AOC
ช่อง	B2C
สายผลิตภัณฑ์	Basic-line
ครอบครัวดีไซน์	B36
วันที่เปิดตัว (เวลาที่คาดหมาย)	18/9/2025
EAN	4038986183086

ข้อมูลการแสดงผล	
ขนาดหน้าจอ (นิ้ว)	27,0
ขนาดหน้าจอ (ซม.)	68,6
แบน / โค้ง	Flat
ความแข็งที่แสดง	3H
การรักษาแผง	Antiglare (AG)
ระยะพิทช์พิกเซล (mm)	0,3114
พิทช์เซลล์นิ้ว	81,59
ความละเอียดของแผง	1920x1080
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/m <sup>2</sup>

คุณสมบัติจอ	
เทคโนโลยีซิงค์ (VRR)	Adaptive Sync
ความถี่สัญญาณดิจิทัลแนวตั้ง	48 -144Hz
ความถี่สัญญาณดิจิทัลแนวราบ	30k -160kHz
HDR (ช่วงไดนามิกสูง)	HDR 10
เทคโนโลยีแสงสีฟ้า	Low Blue Light
ปริภูมิสี (sRGB) CIE 1976 %	128,4
ปริภูมิสี (DCI-P3) CIE 1976 %	95,5
ปริภูมิสี (Adobe RGB) CIE 1976 %	91,5
ปราศจากการสั่นไหว	Flicker Free

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

การยศาสตร์	
เอียง	-5 (+3/-0) ~ +23 (-3/+0)

ความยั่งยืน	
WEEE	ใช่
สอดคล้องกับ REACH	ใช่
สอดคล้องกับ RoHS	ใช่

การใช้พลังงาน	
แหล่งจ่ายไฟ	External
การใช้พลังงาน (ปกติ) ในหน่วยวัตต์	22,0
การสแตนด์บายการใช้พลังงานเป็นวัตต์	0,3
การปิดการใช้พลังงานเป็นวัตต์	0,3
ระดับพลังงาน	D

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

ข้อมูลการเชื่อมต่อ	
HDMI	HDMI 1.4 x 1
Digital HDCP (รุ่น HDMI)	HDCP 1.4
พอร์ตแสดงผล	DisplayPort 1.4 x 1
เอาต์พุตเสียง	Headphone out (3.5mm)
DP HDCP version	HDCP 1.4

#### ขนาดผลิตภัณฑ์

ขนาดผลิตภัณฑ์รวม  
ฐาน (กขยขส) มม.

616 x 447.4 x 205.6

ขนาดผลิตภัณฑ์ไม่รวม  
ฐาน (กขยขส) มม.

616.0 x 358.8 x 36.2

ขนาดบรรจุภัณฑ์  
(กขสขล) มม.

690 x 447 x 124

น้ำหนักสุทธิรวมบรรจุ  
ภัณฑ์ (กก.)

5,4

น้ำหนักสุทธิไม่รวมบรรจุ  
ภัณฑ์ (กก.)

3,11

ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง  
(กก.)

2,83

#### สิ่งที่อยู่ในกล่อง

สาย HDMI 1.5

สายไฟ ไข

#### ข้อมูลอื่นๆ

ระยะเวลาประกัน 3 years

#### ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

The monitor may appear different from the feature image. The products, accessories, cable(s) supplied with the product may vary in type, quantity, and/or specifications in line with country- or region-specific requirements. Specifications are subject to change without notice. The above functionality may vary depending on the user's actual usage conditions. This product is sold with a limited manufacturer's warranty. Please refer to the warranty terms for coverage details. All Rights reserved.