

**AGON**  
BY AOC

POWERED BY  
**G2490VX**



G2490VX ขนาด 24 นิ้วในซีรีส์ AOC G90 ของจอภาพสำหรับเล่นเกม กระแสหลักที่ได้รับการปรับปรุงใหม่ ช่วยให้นักเล่นเกมที่มีประสบการณ์ได้รับประสบการณ์การเล่นเกมที่ปราศจากภาพกระตุก สะดุด และภาพขาด ในรูปแบบ FHD (1920 x 1080) ที่ผ่านการทดลองและทดสอบแล้ว ซึ่งพวกเขาไว้วางใจ พร้อมด้วย คุณสมบัติการแข่งขันซึ่งรวมถึงแผง VA อัตราารีเฟรชที่รวดเร็ว 144Hz บวกเวลาตอบสนองอัจฉริยะ 1.0ms (MPRT) การออกแบบไร้กรอบสามด้านที่ดื่มด่ำสะอาดตาช่วยให้สามารถตั้งค่าจอภาพหลายจอได้จริง ในขณะที่เทคโนโลยี FreeSync Premium รับประกันภาพที่ราบรื่นไร้รอยขาด พอร์ต HDMI และ DisplayPort ถือเป็นคุณสมบัติ 'เพิ่มมูลค่า' ที่สะดวกสบายยิ่งขึ้น ที่สำคัญที่สุดคือเทคโนโลยี AOC Flicker-Free และ AOC Blue Light Mode ร่วมกันปกป้องการมองเห็นของผู้ใช้

- ฟรีซิงค์ฟรีเมียม
- ความละเอียด **FHD**
- การควบคุมสีและเงาของเกม **AOC**
- อัตราการรีเฟรช **144Hz**

## ฟรีซิงค์ฟรีเมียม

เพลิดเพลินกับภาพที่มีคุณภาพดีที่สุดในเกมที่คุณเล่นไปอย่างรวดเร็ว เทคโนโลยี AMD FreeSync Premium ช่วยให้คุณมั่นใจได้ว่าอัตราการรีเฟรชของ GPU และจอภาพได้รับการซิงโครไนซ์กัน ซึ่งมอบประสบการณ์การเล่นเกมที่ลื่นไหลและปราศจากการฉีกขาดด้วยประสิทธิภาพสูงสุด AMD FreeSync Premium มีอัตราการรีเฟรชขั้นต่ำที่ 120Hz ลดความเบลอและทำให้ภาพคมชัดขึ้นเพื่อประสบการณ์ที่เหมือนมีชีวิตมากขึ้น คุณสมบัติ LFC ช่วยลดความเสี่ยงของการกระตุกในกรณีที่อัตราเฟรมลดลงต่ำกว่าอัตราการรีเฟรช



without FreeSync

## ความละเอียด **FHD**

ต้องการชมภาพยนตร์ Blu-ray ในคุณภาพเต็มรูปแบบ เพลิดเพลินกับเกมที่มีความละเอียดสูง หรืออ่านข้อความที่คมชัดในแอปพลิเคชันสำนักงานหรือไม่? ด้วยความละเอียดระดับ Full HD ที่ 1920 x 1080 พิกเซล จอภาพนี้จึงช่วยให้คุณทำเช่นนั้นได้ ไม่ว่าคุณกำลังดูอะไรอยู่ ด้วย Full HD จะแสดงรายละเอียดครบถ้วนโดยไม่ต้องใช้การ์ดกราฟิกระดับไฮเอนด์หรือใช้ทรัพยากรระบบจำนวนมาก



## การควบคุมสีและเงาของเกม

### AOC

นำการต่อสู้ออกจากเงามืดด้วย AOC Shadow Control และ AOC Game Color! ปรับระดับสีเทาเพื่อให้ได้รายละเอียดของภาพที่ดีขึ้นและเพิ่มความสว่างให้กับบริเวณที่มีมืดหรือทำให้มืดลงได้ทันทีโดยไม่ส่งผลกระทบต่อส่วนอื่นๆ ของจอแสดงผล



With Shadow Control

Without

## อัตราการรีเฟรช 144HZ

เตรียมตัวให้พร้อมด้วยอัตราเฟรมที่สูงกว่าอนิเมเตอร์อื่นถึงสองเท่า และบอกสภาพกระดูกและการเคลื่อนไหวที่พรวดพราดไปได้เลย ด้วยอัตราการรีเฟรช 144Hz ทุกเฟรมจะถูกเรนเดอร์อย่างคมชัดและต่อเนื่องอย่างราบรื่น คุณจึงจัดองค์ประกอบภาพได้อย่างแม่นยำและขึ้นชมการแข่งขันความเร็วสูงในทุกด้าน

ทั่วไป	
ชื่อรุ่น	G2490VX
ช่อง	Gaming
สายผลิตภัณฑ์	AOC Gaming
ครอบครัวดีไซน์	G90
วันที่เปิดตัว (เวลาที่คาดหมาย)	28/11/2017
EAN	4038986166423

ข้อมูลการแสดงผล	
ขนาดหน้าจอ (นิ้ว)	23,8
แบน / โฉน	Flat
ความแข็งที่แสดง	3H
พิกเซลต่อนิ้ว	9256,0
ความละเอียดของแผง	1920x1080
อัตราส่วนภาพ	16:9
ประเภทแผง	VA
ประเภทแบ็คไลท์	WLED
Max อัตราการรีเฟรช	144 Hz
เวลาตอบสนอง GtG	1 ms
อัตราส่วนความคมชัดคงที่	4000:1
อัตราส่วนความคมชัดแบบไดนามิก	50M:1
มุมมอง (CR10)	178/178
สีที่แสดง	16.7 Million
Brightness in nits	350 cd/m <sup>2</sup>

คุณสมบัติวีดีโอ	
เทคโนโลยีซิงค์ (VRR)	Freesync Premium
เทคโนโลยีแสงสีฟ้า	Low Blue Light
ปริภูมิสี (sRGB) CIE 1931 %	110,0
ปริภูมิสี (Adobe RGB) CIE 1931 %	94,0
ปราศจากการสั่นไหว	Flicker Free

ข้อมูลตู้	
ขาตั้งแบบถอดได้	ใช่
ตัวยึดกำแพง Vesa	100x100

การยศาสตร์	
พิวอก	No

คุณสมบัติการเล่นเกม	
สไตล์การเล่นเกม	Shooters, Action, FPS (eSports)
โหมดเกม	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
ความสะดวกสบายในการเล่นเกม	G-menu

ความยั่งยืน	
ได้รับการรับรองโดย TCO	7
WEEE	ใช่
สอดคล้องกับ RoHs	ใช่

การใช้พลังงาน	
แหล่งจ่ายไฟ	Internal
การใช้พลังงานเมื่อเปิด (วิธีทดสอบ Energystar) เป็นวัตต์	22,0
การสแตนด์บายการใช้พลังงานเป็นวัตต์	0,5
การปิดการใช้พลังงานเป็นวัตต์	0,5

การปฏิบัติตามกฎระเบียบ	
CE	ใช่
TUV-Bauart-Mark	ใช่
ISO 9241-307	ใช่
EAC	ใช่
ไมโครซอฟต์ WHQL	ใช่
นโยบายพิกเซล	ISO 9241-307

ข้อมูลการเชื่อมต่อ	
HDMI	HDMI 1.4 x 1
พอร์ตแสดงผล	DisplayPort 1.2 x 1
เอาต์พุตเสียง	Headphone out (3.5mm)

ขนาดผลิตภัณฑ์	
ขนาดผลิตภัณฑ์รวม (ทขยขส) มม.	199.7(H) x 558.6(W) x 423.7(D)
ขนาดบรรจุภัณฑ์ (ทขสข) มม.	417(H) x 627(W) x 173(D)
น้ำหนักสุทธิรวมบรรจุภัณฑ์ (กก.)	7,08
น้ำหนักสุทธิไม่รวมบรรจุภัณฑ์ (กก.)	5,15

สิ่งที่อยู่ในกล่อง	
สาย HDMI	1,8
สายเคเบิลดีสเพลย์พอร์ต	1,8
สายไฟ C7	1,8

ข้อมูลอื่นๆ	
ระยะเวลาประกัน	3 years
MTBF	50.000 hours (excluded backlight)

**⚡ 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.