

23.8" IPS Panel Monitor

24B3CA2 is a Full HD display with IPS wide viewing angle, 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.

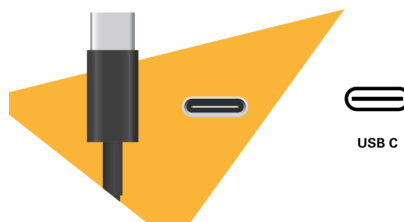


คุณสมบัติ



อัตราการรีเฟรช 100Hz

เตรียมตัวให้พร้อมด้วยอัตราเฟรมที่สูงกว่ามอโมเตอร์อื่นถึงสองเท่า และบอกสภาพกระทัดและการเคลื่อนไหวที่ปราณีไปได้เลย ด้วยอัตราการรีเฟรช 100Hz ทุกเฟรมจะถูกเรนเดอร์อย่างคมชัดและต่อเนื่องอย่างราบรื่น คุณจึงจัดองค์ประกอบภาพได้อย่างแม่นยำและชื่นชมการแข่งขันความเร็วสูงสุดในทุกด้าน



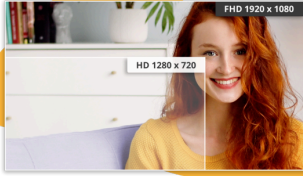
USB-C

ลดความซับซ้อนของการเชื่อมต่อด้วยสายเคเบิลเส้นเดียวเท่านั้น การเชื่อมต่อ USB-C มี DisplayPort Alternate Mode สำหรับถ่ายโอนสัญญาณวิดีโอความละเอียดสูงจากโน้ตบุ๊กไปยังจอภาพ ในขณะที่เดียวกันก็ชาร์จแบตเตอรี่ของโน้ตบุ๊กจากจอภาพด้วยการจ่ายไฟผ่าน USB นอกจากนี้ USB 3.1 ยังรับประกันการถ่ายโอนข้อมูลที่รวดเร็วปานสายฟ้า ดังนั้นแม้แต่การถ่ายโอนภาพยนตร์ 4K ก็สามารถทำได้ภายในเวลาไม่ถึงหนึ่งนาที



เอชดีเอ็มไอ

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) รองรับโดยคอนโซลเกมปัจจุบัน, GPU ปัจจุบัน, set-top box, รองรับระบบป้องกันเนื้อหาดิจิทัล HDCP เวอร์ชัน HDMI 1.3-1.4b รองรับอัตราการรีเฟรชสูงสุด 144 Hz@1080p และ 75 Hz@1440p ในขณะที่เวอร์ชัน HDMI 2.0-2.0b รองรับ 240Hz@1080p, 144Hz@1440p และ 60 Hz@2160p (4K)



ความละเอียด FHD

ต้องการชมภาพยนตร์ Blu-ray ในคุณภาพเต็มรูปแบบ
เพลิดเพลินกับเกมที่มีความละเอียดสูง หรืออ่าน
ข้อความที่คมชัดในแอปพลิเคชันสำนักงานหรือไม่? ด้วย
ความละเอียดระดับ Full HD ที่ 1920 x 1080 พิกเซล
จอภาพนี้จึงช่วยให้คุณทำเช่นนั้นได้ ไม่ว่าคุณกำลังดูอะไร
อยู่ ด้วย Full HD จะแสดงรายละเอียดครบถ้วนโดยไม่ต้องใช้การ์ดกราฟิกระดับไฮเอนด์หรือใช้ทรัพยากรระบบ
จำนวนมาก



ลำโพง

ลำโพงในตัวช่วยให้การติดต่อกับครอบครัว เพื่อน และ
เพื่อนร่วมงานเป็นเรื่องง่าย สำหรับภาพยนตร์ เพลง
เกม และอื่นๆ อีกมากมาย คุณจะเพลิดเพลินกับเสียงที่มี
คุณภาพโดยไม่ต้องต่อลำโพงภายนอกให้ยุ่งยาก



1ms MPRT Response Time

The AOC monitor with 1ms MPRT Response reduces
significantly the motion blur, making fast-paced action
look crisp and clear, providing an edge in reaction-
sensitive games. More than speed, the AOC monitor
with a 1ms MPRT is a seamless, fluid motion that
immerses you in the virtual world. Whether navigating
through a fast-paced racing game or engaged in a
high-stakes battle, every millisecond counts.

ทั่วไป	
ชื่อรุ่น	24B3CA2
แบรนด์	AOC
ช่อง	B2C
สายผลิตภัณฑ์	Basic-line
ครอบครัวดีไซน์	B3
EAN	4038986141468

ข้อมูลการแสดงผล	
ขนาดหน้าจอ (นิ้ว)	23,8
ขนาดหน้าจอ (ซม.)	60,5
แบน / โค้ง	Flat
ความแข็งที่แสดง	3H
การรักษาแผง	Antiglare (AG)
ระยะพิทช์พิกเซล (mm)	0,2745
พิกเซลต่อนิ้ว	93,0
ความละเอียดของแผง	1920x1080
อัตราส่วนภาพ	16:9
ประเภทแผง	IPS
ประเภทแบ็คไลท์	WLED
Max อัตราการรีเฟรช	100 Hz
เวลาตอบสนอง GtG	4 ms
เวลาตอบสนอง MPRT	1 ms
อัตราส่วนความคมชัดคงที่	1300:1
อัตราส่วนความคมชัดแบบไดนามิก	20M:1
มุมมอง (CR10)	178/178
สีที่แสดง	16.7M (6bits+FRC)
Brightness in nits	250 cd/m ²
โซนลดแสงเฉพาะที่	Global Dimming

คุณสมบัติวีดีโอ	
เทคโนโลยีซิงค์ (VRR)	Adaptive Sync
ความถี่สัญญาณดิจิทัลแนวตั้ง	48-100Hz
ความถี่สัญญาณดิจิทัลแนวราบ	30-115kHz
เทคโนโลยีแสงสีฟ้า	Low Blue Light
ปริภูมิสี (sRGB) CIE 1931 %	102,7
ปริภูมิสี (sRGB) CIE 1976 %	102,5
ปริภูมิสี (DCI-P3) CIE 1931 %	75,7
ปริภูมิสี (DCI-P3) CIE 1976 %	81,6
ปริภูมิสี (Adobe RGB) CIE 1931 %	76,1
ปริภูมิสี (Adobe RGB) CIE 1976 %	87,8
ปราศจากการสั่นไหว	Flicker Free
KVM	No

ข้อมูลตู้	
สีกรอบ (ด้านหน้า)	Black
สีตู้ (ด้านหลัง)	Black
การตกแต่งตู้ (ด้านหลัง)	Texture
ขาตั้งแบบถอดได้	ใช่
กำลังไฟของลำโพง	2 W x 2
ล็อคเคนซีงตัน	ใช่
ตัวยึดกำแพง Vesa	100x100
เว็บแคม	No

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

ความยั่งยืน	
ได้รับการรับรองโดย TCO	No
Energy Star	Energy star 8
WEEE	ใช่
สอดคล้องกับ REACH	ใช่
สอดคล้องกับ RoHs	ใช่
ตัวเครื่องปราศจาก PVC/BFR	ใช่
ปราศจากสารปรอท	ใช่
วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่รีไซเคิลได้	100 % recycable
พลาสติกรีไซเคิลหลังการบริโภค	No (B2C)
Carton material	Paper

การใช้พลังงาน	
แหล่งจ่ายไฟ	Internal
การใช้พลังงาน (ปกติ) ในหน่วยวัตต์	35,0
การสแตนด์บายการใช้พลังงานเป็นวัตต์	0,5
การปิดการใช้พลังงานเป็นวัตต์	0,3
ระดับพลังงาน	E

ข้อมูลการเชื่อมต่อ	
HDMI	HDMI 1.4 x 1
Digital HDCP (รุ่น HDMI)	HDCP 1.4
ฮับ USB	ใช่
พอร์ตดาวนีสตริม USB	2 x USB-A
พอร์ต USB ชาร์จเร็ว	ใช่
เอาต์พุตเสียง	Headphone out (3.5mm)
mini USB (for external keypad)	No
USB Type upstream	1x USB-C (DP Alt Mode), USB-C PD:65W
ความเร็วฮับ USB	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s
D-SUB (VGA)	0x
DVI	0x
RJ45	No

ขนาดผลิตภัณฑ์	
ขนาดผลิตภัณฑ์รวม ฐาน (กxยxส) มม.	542.4 x 412.1 x 202.3
ขนาดผลิตภัณฑ์ไม่รวม ฐาน (กxยxส) มม.	542.4 x 316.2 x 44.6
ขนาดบรรจุภัณฑ์ (กxยxส) มม.	614 x 394 x126
น้ำหนักสุทธิรวมบรรจุ ภัณฑ์ (กก.)	5,28
น้ำหนักสุทธิไม่รวมบรรจุ ภัณฑ์ (กก.)	3,36
ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.)	3,04

สิ่งที่อยู่ในกล่อง	
สาย HDMI	1.5
สาย USB-C เป็น C	1.8
สายไฟ	ใช่

ข้อมูลอื่นๆ	
ระยะเวลาประกัน	3 years
MTBF	30.000 hours (with backlight)