



Q27B3CF2

Compact brilliance with USB-C connectivity and Height-Adjustable Stands for enhanced productivity

Dive into the world of the AOC B3 Series – a seamless blend of innovation and elegance that promises an unparalleled visual experience. Unveil the brilliance of the 27" QHD IPS display, where each frame comes alive with a captivating 100Hz refresh rate and an impressive 1ms MPRT for a cinematic journey like never before. Experience the epitome of convenience with the integrated USB-C 65W port – more than just a connector, it's a power hub that simplifies your digital lifestyle. Enjoy tear-free visuals with courtesy of the Adaptive Sync technology that adds a new dimension to your content. Witness the embodiment of minimalism in the sleek narrow border design with ultra-narrow chin. It offers just 9,5mm height while standard chin borders are 15 – 17mm, a true testament to our dedication to pure beauty. The Height Adjustable Stand goes beyond its functional role; it's your personal sculptor, allowing you to craft your viewing experience to perfection

ทั่วไป	
ชื่อรุ่น	Q27B3CF2
ช่อง	B2C
สายผลิตภัณฑ์	Basic-line
กรอบคร่ำดีไซน์	B3

หน้าจอ	
ขนาดหน้าจอ (นิ้ว)	27
ขนาดหน้าจอ (ซม.)	68,6
แบน / โค้ง	Flat
ความแข็งที่แสดง	3H
การรักษาแผง	Antiglare (AG)
ความละเอียดของแผง	2560x1440
ชื่อความละเอียด	QHD
อัตราส่วนภาพ	16:9
ประเภทแผง	IPS
ประเภทแบ็คไลท์	WLED
Max อัตราการรีเฟรช	100 Hz
เวลาตอบสนอง GtG	4 ms
เวลาตอบสนอง MPRT	1 ms
อัตราส่วนความคมชัดคงที่	1500:1
อัตราส่วนความคมชัดแบบไดนามิก	20M:1
มุมมอง (CR10)	178/178
สีที่แสดง	16.7M (8bits)
Brightness in nits	350 cd/m2
ระยะพิทช์พิกเซล (mm)	0,2331
พิกเซลต่อนิ้ว	109

ภายนอก	
ประเภทกรอบ (ด้านหน้า)	Ultra Narrow
สีกรอบ (ด้านหน้า)	Black
การตกแต่งกรอบ (ด้านหน้า)	Texture
สีตู้ (ด้านหลัง)	Black
การตกแต่งตู้ (ด้านหลัง)	Matt

การยศาสตร์	
ตัวยึดกำแพง Vesa	100x100
เอียง	-5 / +25
หมุน	No
พิวอท	No
ปรับความสูง (มม.)	110mm

การเชื่อมต่อและมัลติมีเดีย	
HDMI	HDMI 2.0 x 1
Digital HDCP (รุ่น HDMI)	HDCP 2.2
การเชื่อมต่อ USB-C	USB-C 3.2 x 1 (DP alt mode, upstream, power delivery up to 65 W)
ฮับ USB	✓
ความเร็วฮับ USB	USB 3.2 (Gen 1)
พอร์ตดาวนสตรีม USB	2
พอร์ต USB ชาร์จเร็ว	✓
RJ45	No
D-SUB (VGA)	0x
DVI	0x

มัลติมีเดีย	
ลำโพง	✓
กำลังไฟของลำโพง	2 W x 2
ไมโครโฟนในตัว	-
เอาต์พุตเสียง	Headphone out (3.5mm)
เว็บแคม	No

คุณสมบัติ	
เทคโนโลยีซิงค์ (VRR)	Adaptive Sync
เทคโนโลยีแสงสีฟ้า	Low Blue Light
ปราศจากการสั่นไหว	Flicker Free
KVM	No
ล๊อคเคนซีงตัน	✓
ปริภูมิสี (sRGB) CIE 1976 %	120,8
ปริภูมิสี (DCI-P3) CIE 1931 %	86,4
ปริภูมิสี (DCI-P3) CIE 1976 %	96,2
ปริภูมิสี (Adobe RGB) CIE 1931 %	86,8
ปริภูมิสี (Adobe RGB) CIE 1976 %	103,5

ความยั่งยืน	
ได้รับการรับรองโดย TCO	No
Energy Star	Energy star 8

ไฟฟ้า/สิ่งแวดล้อม	
แหล่งจ่ายไฟ	Internal
แหล่งพลังงาน	100 - 240V 50/60Hz
การสแตนด์บายการใช้พลังงานเป็นวัตต์	0,5
การปิดการใช้พลังงานเป็นวัตต์	0,3
ระดับพลังงาน	E

ขนาดผลิตภัณฑ์	
ขนาดผลิตภัณฑ์รวมฐาน (กxยxส) มม.	616.6 x (398.6-508.6) x 229.8
ขนาดผลิตภัณฑ์ไม่รวมฐาน (กxยxส) มม.	616.6 x 45.6 x 356.7
ขนาดบรรจุภัณฑ์ (กxสxล) มม.	820 x162 x 481
Packaging dimensions (WxHxD) mm (CN)	820 x162 x 481
น้ำหนักสุทธิรวมบรรจุภัณฑ์ (กก.)	8,62
น้ำหนักสุทธิไม่รวมบรรจุภัณฑ์ (กก.)	5,51
Gross weight incl. package (in kg) (CN)	8,62
ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.)	3,97

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

ข้อมูลอื่นๆ	
MTBF	30.000 hours (with backlight)