27B3CA2

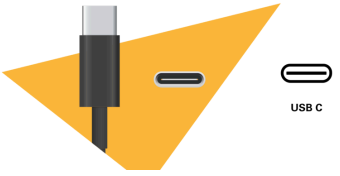
27 吋 FHD 顯示器具有 100Hz 更新率和 HDMI，提供高效能清晰度

隆重介紹 B3 系列的最新成員——一款絢麗的 27 英寸顯示屏，採用 IPS 面板，以 1920 x 1080 分辨率和 100Hz 刷新率提供令人驚嘆的視覺效果。如果您正在尋找尺寸緊湊但大於 23.8 吋的顯示器，27B3CA2 是理想的選擇。此外，它還提供 USB-C，這意味著可以同時利用視訊訊號、電力傳輸和資料傳輸，這將提高您的工作效率。無論您是在工作還是學習，27B3CA2 寬大的螢幕尺寸都能讓您享受更舒適、更愉快的觀賞體驗。



功能特點



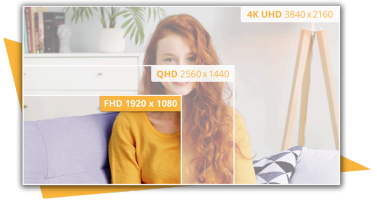




100Hz 更新頻率
100Hz 的更新頻率高於 60Hz 行業標準！解決畫面撕裂、運動模糊、卡頓，打造完美滑順流暢的體驗，達到新高度。

USB-C
僅使用一條電纜簡化連接。 USB-C 連接提供 DisplayPort 備用模式，用於將高解析度視訊訊號從筆記型電腦傳輸到顯示器，同時透過 USB 供電從顯示器為筆記型電池充電。此外，USB 3.1 可確保閃電般的資料傳輸，因此即使是傳輸一部 4K 影片也可以在不到一分鐘的時間內完成。

HDMI
目前的遊戲機、GPU、機頂盒都支援HDMI（高清多媒體接口），支援HDCP數字內容保護系統。 HDMI 1.3-1.4b 版本支援最高 144 Hz 更新頻率@1080p 和 75 Hz@1440p，而 HDMI 2.0-2.0b 版本支援 240Hz@1080p、144Hz@1440p 和 60 Hz@2160p (4K)。





Full HD 解析度
採用Full HD 1920 x 1080 解析度，讓您不管在工作或是家用娛樂，都能感受優異的成像效能與清晰的畫面。

喇叭
玩家無需再額外購買喇叭或耳機，就能從顯示器享受高品質的音效體驗。

1ms 快速反應時間
1ms 快速反應時間，讓畫面的一舉一動變得清晰無比，盡情享受超順暢的遊戲畫面。



Adaptive Sync 告別撕裂卡頓
同步處理 GPU 與顯示器間的訊號，就緒時才會顯示影格內容；提供順暢的視覺體驗，不會再有畫面撕裂或間斷的情況。

產品規格	
Model Name	27B3CA2
Brand	AOC
Channel	B2C
產品線	Basic-line
Design family	B3
Launch date (ETA)	1/2/2024
EAN	6973985231841

顯示資訊	
螢幕大小 (英吋)	27,0
Screen size (cm)	68,58
平面/彎曲	Flat
Display hardness	3H
Panel treatment	Antiglare (AG)
Pixel Pitch (mm)	0,3114
Pixels per Inch	82,0
面板解析度	1920x1080
Aspect ratio	16:9
Panel type	IPS
背光類型	WLED
Max 重新整理的頻率	100 Hz
回應時間 GtG (typical)	4 ms
Response time MPRT	1 ms
Static contrast ratio (typical)	1300:1
Dynamic contrast ratio	20M:1
Viewing angle (CR10)	178/178
Display colours	16.7M (6bits+FRC)
Brightness in nits (typical)	250 cd/m²
Local Dimming Zones	Global Dimming

影像功能	
Sync technology (VRR)	Adaptive Sync
Digital Signal Frequency Vertical	48-100Hz
Digital Signal Frequency Horizontal	30k-115kHz
Blue Light Technology	Low Blue Light
Colour space (sRGB) CIE 1931 %	101,8
Colour space (sRGB) CIE 1976 %	101,4
Colour space (DCI-P3) CIE 1931 %	75,0
Colour space (DCI-P3) CIE 1976 %	80,7
Colour space (Adobe RGB) CIE 1931 %	75,4
Colour space (Adobe RGB) CIE 1976 %	86,9
Flicker-Free	Flicker Free
KVM	No

機身資訊	
Bezel Colour (front)	黑色
Cabinet colour (backside)	Black
Cabinet finishing (backside)	Texture
Removable stand	是
Speaker power	2 W x 2
Kensington Lock	是
Vesa wallmount	100x100

人體工學資訊	
Tilt	-5 (+3/-0) ~ +23 (-3/+0)

可持續性	
TCO Certified	No
Energy star	Energy star 8
WEEE	是
REACH compliant	是
RoHs compliant	是
PVC/BFR free housing	是
Mercury free	是
Recycable packaging material	100 % recycable
Carton material	Paper

耗電量	
Power supply	Internal
Power consumption on (typical) in watts	35,0
Power consumption standby in watts	0,5
Power consumption off in watts	0,3
Energy class	E

連接資訊	
HDMI	HDMI 1.4 x 1
Digital HDCP (HDMI version)	HDCP 1.4
USB Hub	是
USB type downstream	2 x USB-A
USB fast charge port	是
Audio Output	耳機（3.5mm）
mini USB (for external keypad)	No
USB Type upstream	1x USB-C (DP Alt Mode)
USB generation	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s
DVI	0x
RJ45	No

產品尺寸	
Product dimensions incl. base (WxHxD) mm	616.6 x 452.9 x 229.5
Product dimensions excl. base (WxHxD) mm	616.6 x 356.7 x 45.4
Packaging dimensions (WxHxD) mm	690 x 453 x 142
Gross weight incl. package (in kg)	4,43
Net weight excl. package (in kg)	6,93
Product without stand (kg)	4,05

包裝內容	
HDMI cable	1.5
USB-C to C cable	1.8
Power Cable	是

其他資訊	
Warranty period	3 years
MTBF	30.000 hours (with backlight)

⚠ 法律聲明

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.