

AOC

Sufficiency and efficiency, keep both



B3 系列 27吋 4K IPS 顯示器

U27B3CF

- ⦿ 4K UHD 超高清解析度
- ⦿ USB-C 一線連接
- ⦿ IPS 廣視角面板



IPS WIDE VIEW



4K ULTRA HD



4ms



10-bit
COLOR



HDR10
HIGH DYNAMIC
RANGE



USB C



SPEAKERS



FLICKER FREE



LOW BLUE MODE



ADJUSTABLE
STAND



HDMI
HIGH-GENERATION MULTIMEDIA INTERFACE



D

www.aoc.com

vision at Heart
視覺從心出發

▶ 產品特點



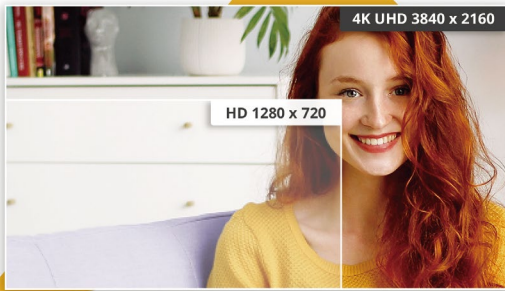
IPS 廣視角面板

可視角度達到 178°，讓使用者在任何角度觀看均呈現清新亮麗且完整的畫面，同時展現色彩一致性，以實際原色呈現逼真鮮活的畫面。



4K UHD 超高清解析度

4K 超高清 (3840 x 2160) 解析度提供超細膩的畫面質感，讓使用者直觀在螢幕上看到更多內容，同時展示更多細節，呈現更清晰、更璀璨的圖像。無論是處理下一張美麗的照片、設計作品，還是用於提高工作效率，使用者都會對只有 UHD 顯示器才能提供的真實、清晰的圖像感到驚嘆。



4ms 反應時間，圖形更流暢

4ms 反應時間意味著無拖曳的速度，可增強遊戲體驗。快速移動的動作和戲劇性的過渡將被平滑地渲染，而不會產生令人討厭的重影效果。



逼真色彩由此呈現

10-bit 色深、DCI-P3 廣色域及 Delta E<2 技術帶來更加真實的色彩，讓您沉浸於影片中的光與影，也為您的遊戲體驗帶來更加震撼及動態的視覺體驗。



高動態範圍 (HDR) 帶來更逼真的色彩視覺效果

高動態範圍提供截然不同的視覺體驗。憑藉驚人的亮度、無與倫比的對比度和迷人的色彩，影像變得栩栩如生，亮度更高，同時具有更深、更細緻的黑暗。呈現前所未有的豐富新色彩，為您帶來調動感官、激發情感的視覺體驗。



內建高品質揚聲器

借助內建揚聲器，您可以享受高品質音樂、遊戲等音訊，而無需連接外部揚聲器。



淨藍光功能，有效減少藍光

長時間接觸藍光可能會導致眼睛疲勞、睡眠障礙或頭痛，淨藍光功能藉由控制色溫，有效減少有害的藍光光波。



護眼的不閃屏技術

多數 LED 螢幕使用 PWM (Pulse Width Modulation) 脈衝寬度調變技術調光以掌控亮度，但此脈衝技術易產生閃爍情況，尤其在昏暗微光環境中，更易造成頭疼和眼睛疲勞損傷等不舒適狀況。不閃屏技術則是用運順暢的 DC 直流背光系統，藉由強化電壓以降低閃爍頻率，提供消費者更健康護眼的使用情境。



可調節升降支架

此款顯示器提供可調節升降支架，不論是上下垂直，或是左右水平移動，都可以依據您最舒適的姿勢進行調整，釋放肩頸壓力，給您最好的使用體驗。



USB-C 充電及輸出同步進行

一個接孔，雙重功能。只需要一條簡單的 USB-C 線即可為您的筆電進行充電，同時將畫面投影輸出至 U27B3CF 顯示器，將您的桌面保持在最簡潔且舒適的狀態中。另外，USB 3.1 具有閃電般的傳輸速度，確保您的 4K 檔案能夠在一分鐘內完成傳輸。



支援 HDMI 及 DisplayPort 多媒體輸入介面

透過 HDMI 可傳輸高品質的數位影音訊號，提供消費者如藍光播放和遊戲影音般最細緻的多媒體影像格式。DisplayPort 支援更高規格的數位影音訊號及更新頻率，提供更高品質和穩定的視聽娛樂效果。

▶ 產品規格

產品型號	U27B3CF
國際條碼 (EAN碼)	697 398523 179 7
面板尺寸	27" / IPS
像素 (mm)	0.1554 (H) × 0.1554 (V)
有效視區 (mm)	596.736 (H) × 335.664 (V)
亮度	350 cd/m ²
動態對比度	1000 : 1 (typical) 20 Million : 1 (DCR)
反應時間	4ms (GtG)
可視角度 (水平/垂直)	178° (H) / 178° (V) (CR > 10)
色域	NTSC 109% (CIE1976) / sRGB 128% (CIE1931) DCI-P3 (CIE1976) 99%
最佳解析度	3840 × 2160 @ 60Hz - HDMI, USB-C
顯示色數	1.07 Billion
訊號輸入	HDMI 2.0 × 2, USB-C (DP Alt, 65W) × 1
USB 接口	USB3.2 Gen1 × 2
電源	100 - 240V ~ 1.5A, 50 / 60Hz
功耗 (典型)	28W
喇叭	2W × 2
輸入和耳機	Earphone
壁掛	100mm × 100mm
可調式支架	Height Adjustment: 110mm, Tilt: -5° ~ 23°
不含底座產品尺寸 (mm)	363.8 (H) × 614 (W) × 45.7 (D)
含底座產品尺寸 (mm)	407.9~517.9 (H) × 614 (W) × 229.8 (D)
包裝尺寸 (mm)	481 (H) × 820 (W) × 162 (D)
不含底座產品重量 (kg)	4.08
含底座產品重量 (kg)	5.64
含包裝重量 (kg)	9.31
顏色	Black
法規認證	CE / FCC / RoHS

本商品型錄僅供參考，產品以實際商品規格為主



人工零件全免

AOC顯示器全系列提供三年全機保固，免費到府收送。

AOC 三年全機保固，到府收送。

客服專線：0800-589-807 週一~週五 09:00~18:00 (中午休息時間12:00~13:00)



AOC TW 官方網站



AOC Facebook 粉絲團