

AOC

Sufficiency and efficiency, keep both



B3 系列 27吋 4K 廣視角顯示器

U27B3M

- ▶ 4K UHD 超高清解析度
- ▶ 高動態範圍 HDR
- ▶ VA 廣視角面板



VA WIDE VIEW



4K ULTRA HD



FLICKER FREE



LOW BLUE MODE



www.aoc.com

vision at Heart
視覺從心出發

▶ 產品特點



VA 廣視角面板

VA 面板的觀看角度為 178 度，能夠體驗任何角度觀看均呈現清新亮麗且完整的色彩，呈現色彩一致性和實際原色的逼真鮮活畫面，讓使用過程充滿完美視覺體驗。



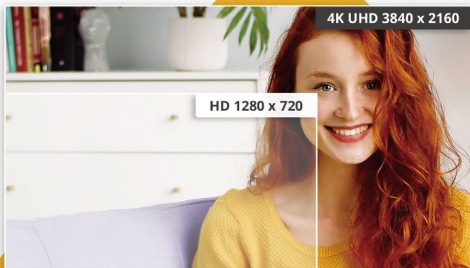
Without

VA Panel



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。



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。不閃屏技術則是運用順暢的 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。



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。



Adaptive-Sync 同步技術

此技術能同步處理 GPU 與顯示器間的訊號，確保畫面不再撕裂或間斷，創造流暢無暇的遊戲體驗。



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	U27B3M
國際條碼 (EAN碼)	697 398523 178 0
面板尺寸	27" / VA
像素 (mm)	0.1554 (H) × 0.1554 (V)
有效視區 (mm)	596.736 (H) × 335.664 (V)
亮度	300 cd/m ²
動態對比度	3600 : 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 108% (CIE1976) / sRGB 128% (CIE1931) DCI-P3 (CIE1976) 99%
最佳解析度	3840 × 2160 @ 60Hz - DisplayPort, HDMI
顯示色數	1.07 Billion
訊號輸入	HDMI 2.0 × 1, DisplayPort 1.4 × 1
USB 接口	No
電源	100 - 240V~1.5A, 50 / 60Hz
功耗 (典型)	28W
喇叭	No
輸入和耳機	Earphone
壁掛	100mm × 100mm
可調式支架	Tilt: -5° ~ 23°
不含底座產品尺寸 (mm)	363.8 (H) × 614 (W) × 45.5 (D)
含底座產品尺寸 (mm)	460 (H) × 614 (W) × 229.8 (D)
包裝尺寸 (mm)	453 (H) × 690 (W) × 142 (D)
不含底座產品重量 (kg)	3.34
含底座產品重量 (kg)	3.79
含包裝重量 (kg)	6.37
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 三年全機保固，到府收送。

AOC顯示器全系列提供三年全機保固，免費到府收送。

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