

AOC GAMING



全面升級
飆速競化

EXPLORED BY

U27G3XM

27 吋 4K Mini LED 電競顯示器

UHD @ 3840 X 2160 PX | FAST IPS | 量子點技術 | MINI LED 576 區背光調控 | **160HZ 更新率** | 1MS 快速反應時間
HDR1000 | G-SYNC 相容 | **AMD FREESYNC PREMIUM** | 子母 / 雙重畫面 | **HDMI 2.1**

www.aoc.com

AOC

▶ 產品特點



更高的背光精準度和超高對比度

Mini-LED 技術提供增強的亮度和超高對比度，黑色更深，白色更亮，而獨特的調光區域提供精確的背光控制，消除「光暈」效應。其結果是令人驚嘆的細節和深度水平以及比傳統顯示器更準確的色彩再現。



4K UHD 超高解析度

4K 超高清 (3840 x 2160) 解析度提供超細膩的畫面品質，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。



Fast IPS 面板

突破傳統 IPS 面板反應時間的限制，最新面板技術 Fast IPS 較傳統 IPS 面板速度快達 4 倍，保證玩家享有真正 1ms (GTG) 反應時間，以及驚人的視覺品質，將遊戲效能提升到全新的水平及檔次！



量子點技術帶來令人難以置信的色彩

量子點技術是一種創新的半導體奈米晶體技術，可精確發光以產生更藍的藍色、更綠的綠色和更紅的紅色。採用 Quantum Dot 顏色的 LCD 顯示器可產生更動態的色彩範圍，並在圖片中顯示真實自然的調色盤。結果是充滿活力、動感十足、令人難以置信的色彩。



160Hz 更新率和 1ms 快速反應時間成為您團隊的遊戲最佳化武器

160Hz 顯示器成為專業電競錦標賽和比賽的標準配置，擁抱團隊團結，享受 160Hz 更新率和 1ms 快速反應時間令人難以置信的超流暢體驗，將您的清晰度和遊戲能力提升到一個新的水平。



NVIDIA G-SYNC 可提供最流暢、最快的遊戲體驗，並具有強大的競爭優勢

NVIDIA G-SYNC 技術可同步您的 GeForce GTX 驅動的 PC 和顯示器的更新率，以消除畫面撕裂，最大限度地減少顯示卡頓和輸入延遲，從而提供最流暢、最快和最具視覺震撼力的遊戲體驗。獲得流暢且反應靈敏的畫面，物體看起來更清晰，場景立即出現，讓您充分享受最新的遊戲。



即使在快節奏遊戲中也能享受最優質的視覺效果

AMD FreeSync Premium 技術可確保 AMD GPU 和顯示器之間準確的更新率同步，提供高精度的亮度和寬廣的色域，從而實現卓越的 HDR 遊戲體驗。



DisplayHDR 1000 帶來出色的視覺效果

經 VESA 認證的 DisplayHDR 1000 較普通 SDR 顯示器有了顯著提升。與其他「相容 HDR」的顯示器不同，真正的 DisplayHDR 1000 可產生令人驚嘆的亮度、對比度和色彩。憑藉全域調光和高達 1200 尼特的峰值亮度，影像變得栩栩如生，具有顯著的亮點，同時具有更深、更細緻的黑色。它呈現出更豐富的新色彩，提供吸引您感官的視覺體驗。



低輸入延遲模式

切換到 AOC 低輸入延遲模式，釋放你的反應能力。忘卻視覺華麗，這個模式重新調整顯示器，優先考慮原始的反應時間，讓你在瞬息萬變的對峙中獲得終極優勢。



GameMode 技術

快速設定各種遊戲適用的畫面效果，同時也可以增加使用者習慣的情境模式。

FPS: 適用於第一人稱射擊遊戲。在較暗的場景中改善黑暗的細節。

賽車: 適用於賽車遊戲。提供最快的反映時間和高色彩飽和度。

RTS: 適用於即時戰略遊戲。可根據需求加強部分畫面，並調整畫面品質和細節。

玩家 1、2 和 3: 提供三個可自定義模式，玩家可以保存自己喜歡的設定。



淨藍光模式減少短波藍光輸出，使眼睛更健康

淨藍光模式設定可確保長時間使用電腦時提供更健康的觀看體驗，同時不會影響顯示器自然鮮豔的色彩。



HDMI 2.1 擴展了可能性的極限

HDMI 2.1 帶來更快、可變的更新率和令人驚嘆的 48Gbps 傳輸頻寬，可減少或消除延遲、卡頓和撕裂，以及更高解析度、更高速率以及高達 4K 120Hz 的流暢、細緻的遊戲體驗。

▶ 產品規格

產品型號	U27G3XM
國際條碼 (EAN碼)	697 398523 227 5
面板尺寸	27" (FastIPS with Quantum Dot)
像素間距 (mm)	0.15525 (H) × 0.15525 (V)
可視畫面尺寸 (mm)	596.16 (H) × 335.34 (V)
亮度 (典型值)	450 cd/m ² (SDR) / 1200 cd/m ² (HDR Peaking)
動態對比度	1000 : 1 (Typical) 80 Million : 1 (DCR)
反應時間	1ms (GtG)
可視角度 (水平/垂直)	178° (H) / 178° (V) (CR > 10)
色域	NTSC 128% (CIE1976) / sRGB 151% (CIE1931) / DCI-P3 117% (CIE1976)
顏色準確度	Delta E < 2
最佳解析度	3840 × 2160 @ 144Hz – HDMI 2.1 3840 × 2160 @ 160Hz – DisplayPort 1.4 + DSC
顯示色數	1.07 Billion
訊號輸入	HDMI 2.1 × 2, DisplayPort 1.4 × 1
HDCP版本	HDMI: 2.2 / DisplayPort: 2.2
USB Hub	USB 3.2 Gen1 × 2
電源	100 - 240V ~ 2.0A, 50 / 60Hz
耗電量 (典型值)	63W
喇叭	no
音訊輸入/輸出	Earphone
壁掛	100mm x 100mm
可調整腳架	Height: 130mm, Pivot: -90° ~ 90°, Swivel: -30° ~ 30°, Tilt: -5° ~ 23°
產品不含底座尺寸 (mm)	365.6 (H) × 614.4 (W) × 70.4 (D)
產品含底座尺寸 (mm)	403.3~533.3 (H) × 614.4 (W) × 302.6 (D)
包裝尺寸 (mm)	480 (H) × 805 (W) × 162 (D)
產品不含底座重量 (kg)	5.62
產品含底座重量 (kg)	7.24
產品含包裝重量 (kg)	9.35
顏色	Black & Red
安規認證	RoHS / CE / FCC

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