

AOC GAMING



勇無止競

極速致勝

EXPLORED BY

U27G4

27 吋 UHD 雙模電競顯示器

FAST IPS | ADAPTIVE SYNC 自適應同步技術 | **面板雙模式切換** | UHD@160HZ | **FHD@320HZ** | 0.5MS MPRT 極速反應時間

VESA DISPLAYHDR 400 | 低輸入延遲 | **遊戲模式** | 遊戲色彩 | **射擊狙擊鏡** | 射擊準星

MBR SYNC 減少動態模糊技術 | **陰影控制** | 暗部增強 | **畫面銳化** | 不閃屏技術 | **淨藍光模式** | 環保包裝

www.aoc.com

AOC

▶ 產品特點



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！



電競遊戲的專業標準

憑藉 UHD @ 160 Hz 或 FHD @ 320 Hz 更新率，您的顯示器將能夠達到專業遊戲標準。享受超流暢的體驗，沒有明顯的模糊，確保您隨時準備好獲勝。



Adaptive-Sync 自適應同步技術

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，創造流暢無瑕的遊戲體驗。



4K UHD 3840 x 2160 超高解析度

4K (3840 x 2160) 超高解析度提供超清晰的影像畫面，讓使用者在顯示器上一次看到更多內容。提供了更多顯示“空間”，同時也增加了更多的細節，使影像更加清晰、更加絢麗。無論是製作下一張精美的照片、設計，還是僅僅用於提高工作效率，用戶都會驚嘆於只有 UHD 顯示器才能提供的真實、清晰的圖像。



動態影像反應時間

動態影像反應時間 (MPRT) 技術可在影像變更期間自動控制顯示器的背光。透過減少顯示器上顯示畫面的時間，「重影」和「模糊」偽影會減少，從而帶來更流暢、更順暢的遊戲體驗。



DisplayHDR™ 400 帶來出色的視覺效果

Vesa 認證的 DisplayHDR™ 400 比一般 SDR 顯示器有了顯著的進步。與其他「HDR 相容」顯示器不同，真正的 DisplayHDR™ 400 可產生驚人的亮度、對比度和顏色。透過全域調光和高達 400 尼特的峰值亮度，影像變得栩栩如生，亮點顯著，同時呈現更深、更細膩的黑色、更豐富的新色彩，帶來吸引您感官的視覺體驗。



GameMode 遊戲模式

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階的細節。
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。



低輸入延遲

減少視訊來源輸入與輸出之間的延遲，提升玩家在遊戲中攻擊的命中率。



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，更易造成頭暈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。



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。



高度可調可升降支架

長時間使用電腦，適合您需求的人體工學和客製化的角度及高度至關重要。借助高度可調節的支架以及顯示器的旋轉和傾斜功能，確保您可以始終保持健康舒適的姿勢。

▶ 產品規格

產品型號	U27G4
國際條碼 (EAN碼)	697 398523 258 9
面板尺寸	27" (Fast IPS LCD with Hardware Low Blue Light tech)
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)	350 cd / m ²
動態對比度	1000 : 1 (Typical) / MEGA DCR
反應時間	0.3ms MPRT @ 320Hz / 0.5ms MPRT @ 160Hz
可視角度 (水平/垂直)	178° (H) / 178° (V) (CR > 10)
色域	NTSC 108% (CIE1976) / sRGB 127% (CIE1931) DCI-P3 99% (CIE1976)
顏色準確度	Delta E < 2
最佳解析度	3840 × 2160 @ 160Hz-DisplayPort1.4, HDMI2.1 1920 × 1080 @ 320Hz-DisplayPort1.4, HDMI2.1
顯示色數	1.07Billion
訊號輸入	HDMI 2.1 × 2, DisplayPort 1.4 × 1
HDCP版本	HDMI: 2.2 / DisplayPort: 2.2
USB Hub	No
電源	Internal 100 - 240V~1.5A, 50 / 60Hz
耗電量 (典型值)	34W
喇叭	No
音訊輸入/輸出	Earphone
壁掛	100mm × 100mm
可調整式腳架	Height Adjustment: 130 mm, Pivot: -90°~ 90° Swivel: -30° ~ 30°, Tilt: -5° ~ 23°
產品不含底座尺寸 (mm)	366.31 (H) × 613.89 (W) × 51.28 (D)
產品含底座尺寸 (mm)	386.03~516.03 (H) × 613.89 (W) × 239.9 (D)
包裝尺寸 (mm)	481 (H) × 825 (W) × 162 (D)
產品不含底座重量 (kg)	4.30
產品含底座重量 (kg)	5.78
產品含包裝重量 (kg)	9.34
顏色	Black & Red
安規認證	BSMI / KC / KCC / e-Standby RCM / MEPS / CE / RoHS

本商品型錄僅供參考，產品以實際商品規格為主



3 Years
Warranty
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。

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