

# AOC

## 呈現超真實環境的 視覺體驗



### AG273FZE

AGON III 27吋遊戲顯示器

- AOC遊戲屏幕保護罩 (Screen Shield)
- G-SYNC同步技術解決畫面間斷、延遲的問題
- 令人難以置信的240Hz更新率和0.5ms反應時間



240Hz

0.5ms



www.aoc.com

AOC GAMING

## 功能特點



### 遊戲屏幕保護罩 (Screen Shield): 為遊戲戰場而設

該屏幕遮光罩透過隔除頭頂上光源的陰影, 有效地減低屏幕上反光, 從而令因外來光線而影響畫面的情況減少, 從而保持色彩質量。在屏幕上享受遊戲環境的最佳體驗, 不會因畫面反光而影響到每個緊張的時刻及每一個遊戲動作。



### 支援NVIDIA® G-SYNC® 認證

透過NVIDIA® G-SYNC® 官方認證, 配合VESA DisplayPort Adaptive-Sync規格, 提供更高品質的可變更新率Variable Refresh Rate (VRR), 享受最高水準且無延遲的遊戲體驗, 讓用家告別不穩定或是間斷、延遲的等現象, 令顯示器享有更大的靈活性以配合玩家需要。



### 專業級電競規格

憑藉240Hz的更新率和0.5ms的反應時間, 讓玩家透過電競顯示器所具備的專業遊戲規格進行遊戲, 從而享受超順暢的體驗, 不會因更新率和反應時間不足而出現屏幕模糊, 以確玩家時刻準備視覺表現而贏得勝利。



### 更佳的對比度和色彩

HDR高動態範圍提供了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令人驚艷的色彩效果。明亮處更加明亮, 暗處更加深沉, 創造逼真鮮豔的色彩, 帶來振奮的清晰度和沈浸感。呈現了前所未有的豐富色彩, 為玩家帶來逼真、極出色的視覺體驗。



### 閃爍你的色彩

AGON Light FX 聲光運動技術驅動顯示器背部燈光, 玩家可以內置的13種模式, 亦可以設定自己喜愛的模式, 使到遊戲時散發不同的氛圍燈光。此外, 而系統亦會根據遊戲過程與音樂改變環境燈光。



### 超寬可視角設計

該IPS顯示器提供了超廣178/178度可視角, 在各觀看位置下, 都能保持一致的圖像質量和色彩。無論是驚心動魄的史詩式電影、高水平的電競遊戲或是直播體育盛事, 流暢逼真的畫面都可以帶給您精彩絕倫的沈浸感。



### 超低輸入延遲

利用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。以秒速之間的差距獲得終極優勢。



### 優化遊戲模式

特別為不同的遊戲強化色彩和清晰度, 並提供六種模式可供選擇: FPS, Racing, RTS, Gamer1, Gamer2 和 Gamer3。

**FPS:** 用於第一人稱射擊遊戲, 可在較暗的畫面中改善黑色的細節部份。  
**賽車:** 用於玩賽車遊戲, 提供最快的反應時間及高色彩飽和度。

**RTS:** 用於即時策略遊戲, 讓用戶僅突出顯示的其中一部份, 並根據需要調整圖像質量和細節。

**Gamer1, Gamer2, Gamer3:** 三種不同的自訂模式, 用戶可以保存自己喜歡的設置。



### 提升陰影對比度、畫面更清晰

AOC加入 Shadow Control 技術, 可以在控制陰影程度來提升對比, 在畫面太亮而看不清細節時, 不影響其它的畫面區域情況下加深暗部細節畫面。



- If picture is too dark to see the details clearly, adjust the level up to have a better view of the dark area.
- If picture is too bright and wash out, adjust the level down to provide dark definition.



### 保護眼睛免受屏幕閃爍的影響

多數 LED 顯示器使用 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。不閃屏技術則使用較順暢的 DC 直流背光系統, 藉由強化電壓以降低閃爍頻率, 提供更佳護眼效能。



### 減少藍光輸出, 令眼睛更健康

長時間接觸藍光可能會導致眼睛疲勞、睡眠障礙或頭痛。AOC Low Blue mode 透過減少螢幕的藍光同時兼顧色彩準確度。



### 多組介面連接

AOC顯示器提供多種連接介面, 包括VGA, 2組DisplayPort及2組HDMI輸入。HDMI介面可傳輸高品質的視訊和音訊, 非常適合觀看影片或超高細節的圖像。DisplayPort則為高清畫面提供了另一種選擇, 利用手提電腦或桌面電腦, 能同時輸出到多個顯示器上。

## 產品規格

產品型號	AG273FZE
國際條碼(EAN碼)	471 738594 614 9
面板尺寸	27" (IPS)
像素 (mm)	0.3108 (H) x 0.3108 (V)
可視畫面尺寸(mm)	596.74 (H) x 335.66 (V)
亮度(典型值)	400 cd/m <sup>2</sup>
動態對比度	1000 : 1 (Typical) 80 Million : 1 (DCR)
反應時間	0.5ms (MPRT) / 1ms (GtG)
可視角度(水平/垂直)	178° (H) / 178° (V) (CR > 10)
色域	NTSC 95% (CIE1976) / sRGB 110% (CIE1931) / DCI-P3 87% (CIE1931)
最佳解析度	1920 x 1080 @ 240Hz - DisplayPort 1.4, HDMI 2.0 1920 x 1080 @ 60Hz - VGA
顯示色數	16.7 Million
訊號輸入	VGA x 1, HDMI 2.0 x 2 (HDR), DisplayPort 1.4 x 2 (HDR)
HDCP版本	HDMI: 2.2, DisplayPort: 2.2
USB Hub	no
電源	100 - 240V ~ 1.5A, 50 / 60Hz
耗電量(典型值)	36W
喇叭	no
線路輸入和耳機	耳機
壁掛	75mm x 75mm
可調整式腳架	110mm, 旋轉: -30°~30°, 樞軸: 90°±2°, 傾斜: -5°~23°
產品不含底座尺寸(mm)	364.3 (H) x 613.5 (W) x 61.3 (D)
產品含底座尺寸 (mm)	452.4~562.4 (H) x 613.5 (W) x 267.4 (D)
產品不含底座重量(kg)	4.5
產品含底座重量(kg)	7.1
顏色	黑色和紅色
安規認證	CE / FCC

本產品型錄僅供參考, 產品以實際商品規格為主