

AOC



PINK POWER

AG273FXR

AGON III 27吋專業電競顯示器

- ▶ 144Hz更新頻率及1ms反應時間
- ▶ AMD FreeSync™ 技術
- ▶ IPS廣視角面板
- ▶ HDR模式



AOC GAMING

AMD
FreeSync
Premium



HDR
HIGH DYNAMIC
RANGE

144Hz 1ms-



www.aoc.com

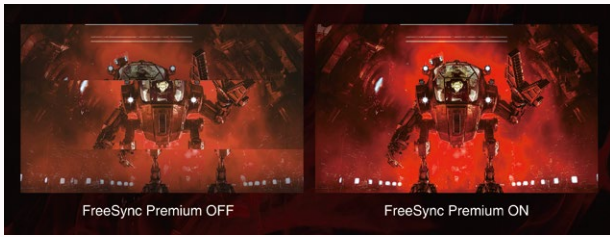
vision at Heart
視覺從心出發

▶ 產品特點



AMD FreeSync Premium 技術

AMD FreeSync Premium 技術將電競顯示器性能提升到更高的層次，同時進階支援Full HD (1920 x 1080)解析度、120Hz高速更新頻率，以及LFC (低幀率補償)技術，讓玩家在競賽中始終領先一步。



HDR 模式

結合一系列先進的演算法，HDR模式可以將非HDR的內容轉換為類似HDR的視覺效果，並提供三種模式供使用者自行調整。此技術乃是通過增強6原色RGBCMY，改善飽和度和色域範圍以獲得更生動的圖像，同時增加動態對比度進而提升影像的清晰度和銳利度。



144Hz更新頻率及1ms極速反應時間

結合超快的144Hz更新頻率及1ms極速反應時間，讓畫面的一舉一動變得清晰無比，盡情享受超順暢的遊戲畫面。



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。



三邊超窄邊框設計

超窄邊框的設計提供更舒適的觀看感受，同時還能節省空間，且適用於多顯示器拼接，大幅提升遊戲體驗。



AGON Light FX 聲光連動

情境背光可在遊戲時散發氛圍燈光，帶來全新的沉浸遊戲體驗。提供13種模式及使用者自訂模式，玩家們及職業選手可在電競賽事或網路派對 (LAN party) 進行個人化調整，散發自己所喜愛或是戰隊代表色的光線。聲光連動的功能，讓燈光隨著節奏改變顏色或脈動，帶來最極致的遊戲饗宴。



射擊準心

使用準心功能，提升射擊遊戲的精準度，準確瞄準敵人，展現更強烈的優勢。



GameMode 技術

可以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。



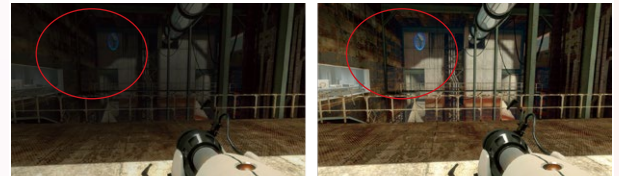
不閃屏技術 Flicker Free Backlight Technology

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，提供消費者更佳護眼的使用情境。



Shadow Control 技術

玩家可在遊戲中快速設定對比度、控制陰影程度，可針對畫面過暗的區域進行局部設定，加深細節畫面，並且不影響其它的畫面呈現。



Shadow Control Default 50

Shadow Control adjust to 80

● 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.



淨藍光功能

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，減少有害的藍光光波，且提供四種不同模式：閱讀模式、網頁瀏覽模式、多媒體模式、辦公模式，使用者可針對不同需求設定。



支援HDMI及DisplayPort多媒體輸入介面

透過HDMI及可傳輸更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可傳輸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及電競效果。

▶ 產品規格

產品型號	AG273FXR
國際條碼(EAN碼)	471 738594 616 3
面板尺寸	27" (IPS)
像素(mm)	0.3114 (H) × 0.3114 (V)
可視畫面尺寸(mm)	597.888 (H) × 336.312 (V)
亮度	250 cd/m ²
動態對比度	1000 : 1 (Typical) 80 Million : 1 (DCR)
反應時間	1ms (MPRT)
可視角度(水平/垂直)	178° (H) / 178° (V) (CR > 10)
色域	NTSC 105% (CIE1976) / sRGB 119% (CIE1931) / DCI-P3 96% (CIE1931)
最佳解析度	1920 × 1080 @ 144Hz – DisplayPort1.4, HDMI2.0 1920 × 1080 @ 60Hz – VGA
顯示色數	16.7 Million
色彩準確度	ΔE < 2
訊號輸入	VGA × 1, HDMI 2.0 × 2 (HDR), DisplayPort 1.4 × 1 (HDR)
HDCP版本	HDMI: 2.2 / DisplayPort: 2.2
USB Hub	no
電源	100 - 240V ~ 1.5A, 50 / 60Hz
耗電量	26W
喇叭	no
音訊輸入/輸出	耳機孔, mini USB (for key pad) × 1
壁掛	75mm × 75mm
可調整式腳架	Height: 110mm, Pivot: 90°, Swivel: -30° ~ 30°, Tilt: -5° ~ 23°
產品不含底座尺寸(mm)	364.3 (H) × 613.5 (W) × 59.8 (D)
產品含底座尺寸 (mm)	452.4~562.4 (H) × 613.5 (W) × 267.4 (D)
產品不含底座重量(kg)	4.32
產品含底座重量	6.93
顏色	White & Pink
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



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