

AOC



AOC GAMING

為電競而戰 為戰鬥而生

AGON 27" 曲面電競顯示器



AMD
FreeSync
Premium Pro

VESA CERTIFIED
DisplayHDR™ 400

144Hz 1ms



dts
Sound

www.aoc.com

vision at Heart
視覺從心出發

產品特點



AMD FreeSync Premium Pro 技術

AMD FreeSync Premium Pro 技術為目前AMD同步技術中最高規格之認證。除了要求Full HD (1920 x 1080)解析度、120Hz高速更新頻率, 以及LFC(低幀率補償)技術之外, 又更進一步與HDR(高動態範圍)相結合。不僅為遊戲玩家打造流暢無暇的遊戲畫面, 同時也能享受高規格的色彩及亮度標準, 創造全新的電競體驗。



FreeSync Premium Pro OFF

FreeSync Premium Pro ON



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, 讓畫面的一動一靜變得清晰無比, 盡情享受超順暢的遊戲畫面。



DisplayHDR™ 400

符合VESA (影片電子標準協會) 規範DisplayHDR 400 等級, 顯示亮度400 cd/m², 高於一般顯示器50%。同時HDR(高動態範圍)較一般SDR(標準動態範圍)所顯示的色彩與對比更趨近真實。畫面表現暗處更暗; 明處更明, 色域更加寬廣出色, 讓玩家享受遊戲中每個生動畫面的視覺震撼。



QHD 高解析度

具有2560 x 1440高解析度, 提供更清晰的圖像細節和優越的圖像質量, 確保玩家擁有傑出的遊戲畫面品質。



曲面螢幕

人眼略呈弧形, 曲面的設計讓螢幕更貼近眼球, 視覺更加立體生動, 敵人藏匿無死角, 創造更身歷其境的遊戲體驗。



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。



DTS立體環繞音效

有了DTS立體環繞音效調整技術, 玩家無需再額外購買喇叭或耳機, 就能從顯示器享受如同劇院般的音效體驗。



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。



Game Mode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 預設值 50

Shadow Control 調整至 80

- 若畫面太暗而看不清細節時, 可調整水平, 讓暗部畫面變亮。
- 若畫面太亮而看不清細節時, 可調整水平, 以加深暗部畫面。



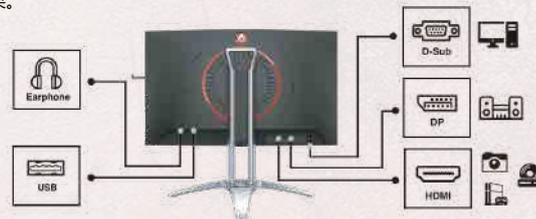
淨藍光功能

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、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及電競效果。



產品規格

產品型號	AG273QCX
國際條碼 (EAN碼)	471 738594 463 3
面板類型	採用VA面板; LED(發光二極體) 背光模組TFT-LCD
面板尺寸	27"
像素 (mm)	0.2331 (H) x 0.2331 (V)
可視畫面尺寸 (mm)	596.74 (H) x 335.66 (V)
亮度	380 cd/m ² (Typical) 450 cd/m ² (Center Peak for HDR)
動態對比度	3,000 : 1 (Typical) 1億 : 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 102% (CIE1976) / sRGB 122% (CIE1931)
最佳解析度	2560 x 1440 @ 144Hz - DisplayPort 1.4, HDMI 2.0 2560 x 1440 @ 75Hz - HDMI 1.4 + HDR 1920 x 1080 @ 60Hz - VGA
顯示色數	16.7 Million
訊號輸入	VGA x 1 HDMI 2.0 x 2 (HDMI 2.0 + HDR / HDMI 1.4 + HDR) DisplayPort 1.4 x 2
電源	100 - 240V ~ 1.5A, 50 / 60Hz
操作模式耗電量 (W)	50W
變壓器	內建
喇叭	5W x 2
安規認證	RoHS, VCCI, J-Moss, PC-Recycle, PSE
壁掛	75mm x 75mm
顏色	Black & Red
人體工學	Tilt: -5° ~ 23° / Height: 110mm / Swivel: -30° ~ 30°
外觀尺寸 (mm)	470~563 (H) x 612.1 (W) x 267.4 (D)
裝箱尺寸 (mm)	520 (H) x 693 (W) x 281 (D)
重量 (淨重/毛重) (kg)	8.14 / 11.2

本商品型錄僅供參考, 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