AGON BY AOC

成為終極強者

POWERED BY

AG276UZ

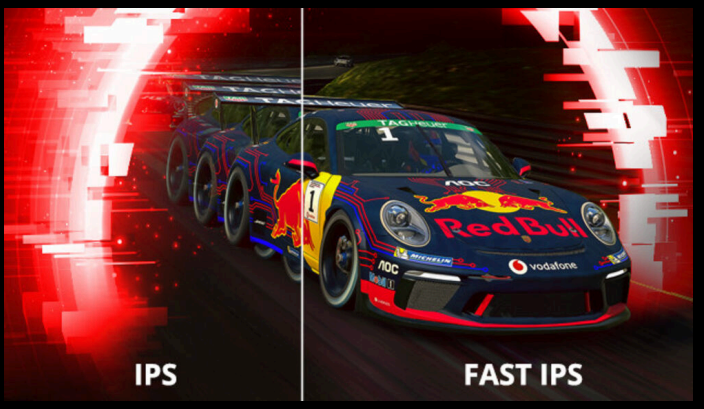


極致速度，精準掌控未來遊戲。踏入電競新世代，AG276UZ 搭載 27 吋 Fast IPS 面板，提供 4K UHD 超高解析度 @ 240Hz 或 FHD @ 480Hz 超高速更新率，自由選擇最符合你玩法的設定。專為競技玩家打造，內建 Adaptive Sync、低輸入延遲以及 Sniper Scope 功能，讓你掌握每一個細節，搶占遊戲優勢。人體工學設計可調節升降支架兼顧舒適與控制，搭配不閃屏技術、低藍光模式，並支援 HDMI 2.1 / DP 2.1 連線以及 G-Menu 軟體自訂設定。精準、速度與效能，盡在 AG276UZ。 ...

- 全新Fast IPS 重新定義電競標準
- 雙刷新率的指標性技術
- DisplayHDR™ 400
- Adaptive Sync 告別撕裂卡頓
- 圓偏光
- 革命性升級介面 HDMI 2.1
- 低輸入延遲
- 優化遊戲模式
- Game Color 技術
- 射擊準心 提升遊戲準確度
- 護眼的不閃屏技術

全新FAST IPS 重新定義電競標準

全新Fast FPS技術相比傳統IPS快4倍，助您在分秒必爭的競技遊戲中掌握先機。憑藉真正1ms (GTG)的反應時間及令人神往的視覺效果，把您的實力提升到全新境界！



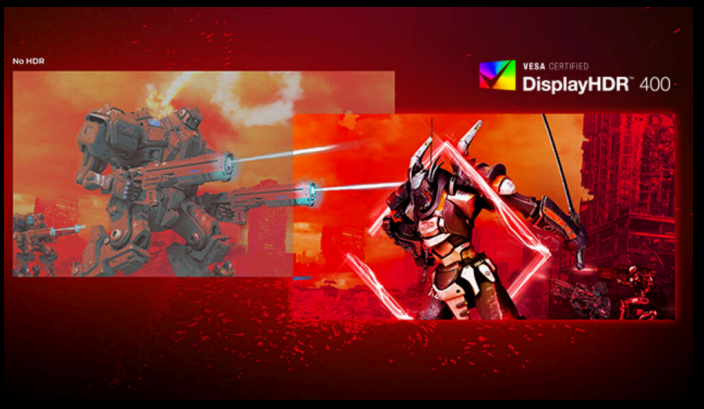


雙刷新率的指標性技術

利用 AOC 的雙模式功能在卓越的視覺效果和競爭表現之間即時切換，以便隨時適應您多樣的遊戲風格。在 240Hz 的清晰 UHD 中體驗 AAA 大作遊戲世界，或透過 480Hz 的靈敏 FHD 主宰極速的競技場。從故事驅動的冒險豐富細節到競技遊戲所需的精確及速度，一個顯示器就能滿足您的所有需求。兩種不同的遊戲體驗，毫不妥協，主宰每個遊戲。

DISPLAYHDR™ 400

符合VESA（影片電子標準協會）規範Display HDR 400 等級，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。





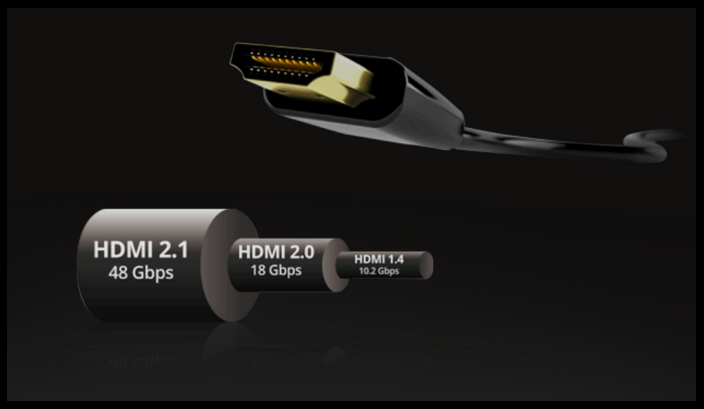
ADAPTIVE SYNC 告別撕裂卡頓

同步處理 GPU 與顯示器間的訊號，就緒時才會顯示影格內容；提供順暢的視覺體驗，不會再有畫面撕裂或間斷的情況。

圓偏光

圓偏光是一項先進的光線調制技術，在光線傳播過程中電場會呈旋轉運動。此項經 TÜV 認證的技術，有效再現陽光般柔和而均勻的特性，從而降低眩光並減輕視覺疲勞。



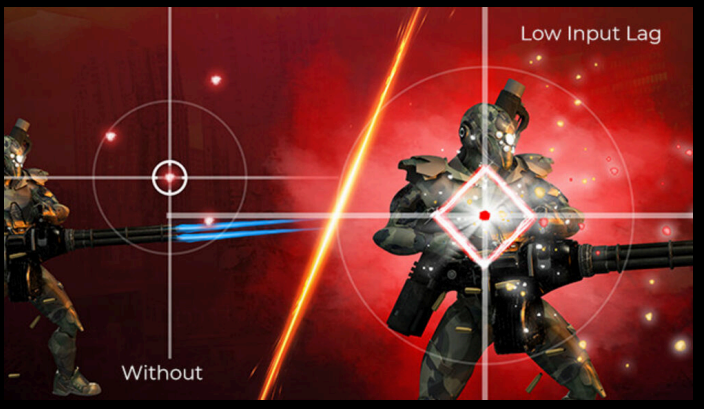


革命性升級介面 HDMI 2.1

HDMI 2.1將傳輸頻寬提升到驚人48Gbps，帶來更快的更新率及解析度，並PlayStation 5 和 Xbox Series X上原生4K 120Hz遊戲。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娛樂效果。

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。



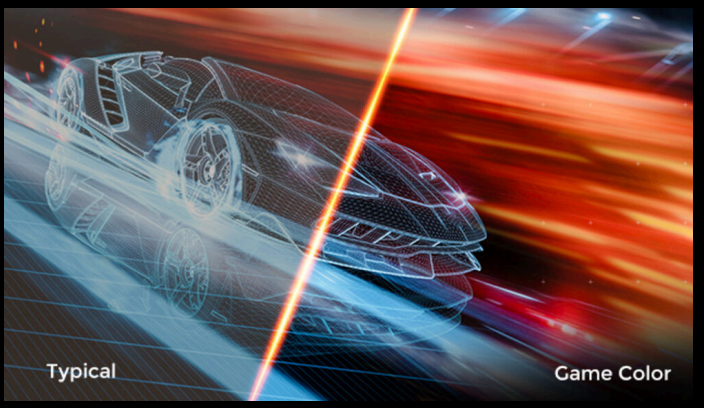


優化遊戲模式

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。

GAME COLOR 技術

提供多級別灰階調整級別變更色彩飽和度，提高灰階效果，強化畫面細節。





射擊準心 提升遊戲準確度

射擊準心功能在螢幕中央放置一個瞄準指示器，以幫助遊戲玩家以準確和精確的焦點玩第一人稱射擊 (FPS) 遊戲。

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，更易造成頭疼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。



產品規格	
Model Name	AG276UZ
Brand	AOC
Channel	Gaming
產品線	AGON PRO
Design family	AG6
EAN	6973985233296

顯示資訊	
螢幕大小 (英吋)	27,0
Pixel Pitch (mm)	0,15525
面板解析度	3840x2160
Aspect ratio	16:9
Panel type	IPS
背光類型	WLED
Max 重新整理的頻率	240 Hz
回應時間 GtG (typical)	1 ms
Response time MPRT	0.3 ms
Static contrast ratio (typical)	1100:1
Dynamic contrast ratio	MEGA DCR
Viewing angle (CR10)	178/178
Display colours	1.07 Billion
Brightness in nits (typical)	450 cd/m²

機身資訊	
Cabinet colour (backside)	Grey, Black
Vesa wallmount	100x100

人體工學資訊	
Tilt	-5° ~ 20°
Height adjust (mm)	130mm
Swivel	-20° ~ 20°
Pivot	-90° ~ 90°

可持續性	
RoHs compliant	是

耗電量	
Power consumption on (typical) in watts	37,0

合規性和標準	
CE	是
FCC	是

連接資訊	
HDMI	HDMI 2.1 x 2
Digital HDCP (HDMI version)	HDCP 2.2
DisplayPort	DisplayPort 2.1 x 1
USB type downstream	2
Audio Output	耳機（3.5mm）
DP HDCP version	HDCP 2.2
USB generation	USB 3.2 (Gen 1)

產品尺寸	
Product dimensions incl. base (WxHxD) mm	613.7 × 405.9~535.9 × 240.0
Product dimensions excl. base (WxHxD) mm	613.7 × 366.6 × 85.1
Packaging dimensions (WxHxD) mm	730 × 436 × 188
Gross weight incl. package (in kg)	10,6
Net weight excl. package (in kg)	6,2
Product without stand (kg)	4,9

法律聲明

The monitor may appear different from the feature image. The products, accessories, cable(s) supplied with the product may vary in type, quantity, and/or specifications in line with country- or region-specific requirements. Specifications are subject to change without notice. The above functionality may vary depending on the user's actual usage conditions. This product is sold with a limited manufacturer's warranty. Please refer to the warranty terms for coverage details. All Rights reserved.