AGON BY AOC

AI 智能加持，決勝千里

POWERED BY

AG277UX



AG277UX 搭載 Fast IPS 面板與雙刷新率技術——4K 解析度下可達 160Hz，全高清解析度下可達 320Hz。顯示器具備 0.5ms 響應時間、兼容 NVIDIA G-SYNC、DisplayHDR600 認證，以及 95% DCI-P3 色域覆蓋，為競技玩家帶來流暢的遊戲體驗、飽和的視覺畫面，以及 AI 驅動的功能強化。

- 雙刷新率：**4K 160Hz / 全高清 320Hz**
- 實時賽車數據分析
- 黑暗環境清晰可見
- 生命值狀態提醒
- 智慧場景切換
- **G-Sync Compatible**兼容技術
- **Vesa**認證**DisplayHDR ™ 600**
- 無閃爍觀看體驗
- 超低輸入延遲
- 人體工學舒適設計
- 在你的舒適區域遊玩
- **Fast IPS** 面板，實現極速響應遊戲體驗

雙刷新率：4K 160HZ / 全高清 320HZ

可根據你的遊戲或內容需求，切換最高 320Hz（全高清）或 160Hz（4K）的刷新率模式。完美適用於專業電競賽事與電影級視覺體驗。





實時賽車數據分析

你在賽道上的秘密武器。AI 助理會實時追蹤你的車速、賽道行車線路與剎車操作，提供相應建議，助你更精准地過彎、更聰明地超車。無論你是想刷新單圈紀錄，還是只想讓行車更流暢，這位助理都能為你提供支援。

黑暗環境清晰可見

走進黑夜，如同置身白晝。無論你是躲在角落，還是在昏暗的走廊中追擊敵人，畫面都能保持清晰銳利，即使在低光環境下，你也能隨時掌控全局。





生命值狀態提醒

由智慧 AI 系統驅動的自適應生命值條，會實時分析你的生命值與遊戲狀態，在你生死攸關的時刻及時發出提醒，讓你在激烈的戰鬥中永遠不會分散注意力。

智慧場景切換

一塊螢幕，兼容所有遊戲類型。我們的 AI 會自動偵測你正在玩的遊戲類型——無論是即時戰略、第一人稱射擊，還是賽車遊戲，都會自動優化性能與畫質，無需手動調整。

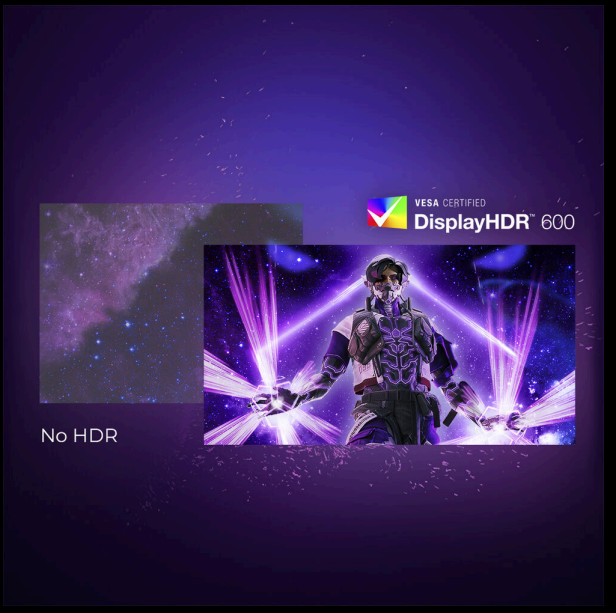


G-SYNC COMPATIBLE兼容技術

支援NVIDIA認證的 G-Sync Compatible，提供更高品質的可變更新率(VRR)， 享受最高水準且無延遲的遊戲體驗。

VESA認證DISPLAYHDR™ 600

VESA HDR600是區域級照明，這意味著顯示器的背光會根據螢幕上顯示的每張圖片所需的要求，以不同的管道劃分區域。 這些區域稱為局部調光區域。 還具有600 cd/m²的峰值亮度。 視頻遊戲和電影看起來栩栩如生：深度飽和度、細節對比度和多樣化的色譜營造出前所未有的沉浸式氛圍。 VESA證書保證了水晶般清晰的高品質影像。





無閃爍觀看體驗

無閃爍技術採用 DC 背光，可消除畫面閃爍，帶來穩定舒適的觀看體驗，在長時間馬拉松式遊戲、長時間工作與內容創作過程中，有效減輕眼疲勞。

超低輸入延遲

確保滑鼠或手掣的每一個輸入，都能即時準確地呈現在螢幕上，毫無延遲。關鍵畫面幀同步技術，讓你捕捉每一個目標，盡享瞬時反應，實現 100% 全面掌控。





人體工學舒適設計

人體工學支架可在長時間遊戲過程中保持舒適，預防身體勞損。支架提供大範圍活動角度，可輕鬆調校高度、傾斜及旋轉角度，配合合適的人體工學擺位與你的個人喜好。

在你的舒適區域遊玩

以你最自然、最舒服的方法來享受遊戲樂趣，透過可選擇的螢幕尺寸，你可以打造更符合自己習慣、與裝備匹配的競技視野，提升專注力與舒適度，在每個關鍵時刻都能完全投入狀態。





FAST IPS 面板，實現極速響應遊戲體驗

Fast IPS 面板結合了Vivid color 精準的色彩表現，以及競技遊戲所需的極速響應能力。面板具備廣視角、最高 320Hz 刷新率，以及 0.5ms 響應時間，呈現銳利的畫面與極度流暢的動態效果，幫助玩家在每一場賽事中追蹤快速動作、即時做出反應。

產品規格	
Model Name	AG277UX
Brand	AOC
Channel	Gaming
產品線	AGON
Design family	AG7
EAN	6973985233418

顯示資訊	
螢幕大小 (英吋)	27,0
平面/彎曲	Flat
Panel treatment	Antiglare 3H
Pixel Pitch (mm)	0,1554
Pixels per Inch	163,0
面板解析度	3840x2160 / 1920x1080 Dual Frame Monitor
Aspect ratio	16:9
Panel type	Fast IPS
背光類型	WLED
Max 重新整理的頻率	UHD@160Hz / FHD@320Hz Dual Frame Monitor
回應時間 GtG (typical)	1 ms
Response time MPRT	UHD 0.5ms / FHD 0.3 ms
Static contrast ratio (typical)	1000:1
Dynamic contrast ratio	80M:1
Viewing angle (CR10)	178/178
Display colours	16.7 Million
Brightness in nits (typical)	350 cd/m² (SDR) / 450 cd/m² (HDR ON) / 600 cd/m² (HDR peak)

影像功能	
Sync technology (VRR)	G-SYNC Compatible
Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP

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

人體工學資訊	
Tilt	-5°~23°
Height adjust (mm)	150mm
Swivel	±30°±2°
Pivot	-90° ±2° ~ 90° ±2°

遊戲功能	
Gaming convenience	G-menu

可持續性	
RoHs compliant	是
CEC	是
Carton material	Paper
Carton material print	Color Print

耗電量	
Power supply	Internal
Power consumption on (maximum) in watts	111,0
Power consumption on (typical) in watts	38,0
Power consumption standby in watts	0,5
Power consumption off in watts	0,3

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 2.3
DisplayPort	DisplayPort 2.1 x 1
USB type downstream	3
Audio Output	耳機（3.5mm）
DisplayPort output	0x
DP HDCP version	HDCP 2.3
mini USB (for external keypad)	No
USB Type upstream	1 x USB3.2 type B Gen 1, 5 Gbit/s
USB generation	USB 3.2 (Gen 1)

產品尺寸	
Product dimensions incl. base (WxHxD) mm	613.7 x 415.8~541.5 x 244.2
Product dimensions excl. base (WxHxD) mm	613.7 x 374.8 x 66.1
Packaging dimensions (WxHxD) mm	730 x 445 x 159
Gross weight incl. package (in kg)	10,65
Net weight excl. package (in kg)	7,05
Product without stand (kg)	5,13

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.