

**AGON**  
BY AOC

POWERED BY  
**U27G4**



AOC Gaming U27G4 為雙解析度及更新率的雙模電競顯示器。採用 27 吋的 Fast IPS 面板，配備硬體藍光，玩遊戲時讓您的眼睛感到舒適不緊繃。可自由選擇 160Hz 的 4K UHD (3840 x 2160 @ 0.5ms MPRT) 解析度，或是 320Hz 的 FHD (1920 x 1080 @ 0.3ms MPRT)。AMD FreeSync Premium 及 G-Sync 相容，遊戲中不再擔心撕裂卡頓。兩個模式皆有極速反應時間，搭上 VESA DisplayHDR™ 400，可提供流暢鮮明的視覺效果。HDMI 2.1 和 DisplayPort 1.4 等多個連接埠確保輕鬆地和設備連線，隨時都能夠順暢無阻的遊玩。雙重模式，隨心挑選，自訂您的專屬沉浸式電競體驗！

- 全新**Fast IPS** 重新定義電競標準
- 雙刷新率的指標性技術
- **DisplayHDR™ 400**
- **G-Sync Compatible** 兼容技術
- 革命性升級介面 **HDMI 2.1**
- 低輸入延遲

## 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 160Hz 的清晰 UHD 中體驗 AAA 大作遊戲世界，或透過 320Hz 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。

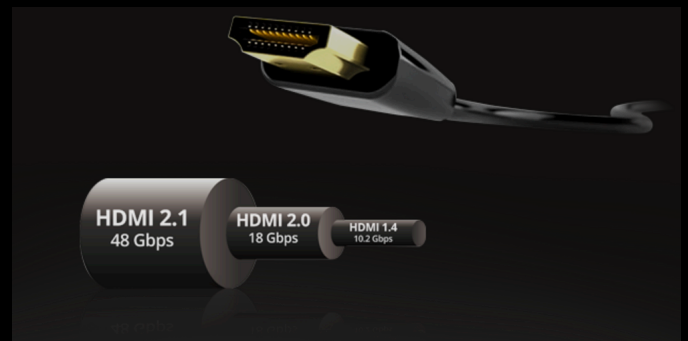


## G-SYNC COMPATIBLE 兼容技術

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。

## 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。

## 通用性

Model Name	U27G4
Brand	AOC
Channel	Gaming
Product line	AOC Gaming
Design family	G4
EAN	4038986682688

## DISPLAY INFORMATION

Screen size (inch)	27,0
Screen size (cm)	68,6
Pixel Pitch (mm)	0,15525
Panel resolution	3840x2160 / 1920x1080 Dual Frame Monitor
Aspect ratio	16:9
Panel type	Fast IPS
Backlight type	WLED
Response time MPRT	UHD 0.5ms / FHD 0.3 ms
Static contrast ratio	1000:1
Dynamic contrast ratio	MEGA DCR
Viewing angle (CR10)	178/178
Display colours	1.07 Billion
Brightness in nits	350 cd/m <sup>2</sup>

## VIDEO FEATURES

Sync technology (VRR)	G-SYNC Compatible
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Colour space (sRGB) CIE 1931 %	127,0
Colour space (DCI-P3) CIE 1976 %	99,0
Flicker-Free	Flicker Free

## CABINET INFORMATION

Bezel Colour (front)	黑色
Cabinet colour (backside)	Black, Red
Cabinet finishing (backside)	Matt
Vesa wallmount	100x100

## 人体工学

Tilt	-5° ~ 23°
Height adjust (mm)	130mm
Swivel	-30° ~ 30°
Pivot	-90° ~ 90°

## 游戏功能

Gaming style	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing
Game mode	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Gaming convenience	G-menu
PS5 Compatibility	3840x2160@120Hz
Xbox X Compatibility	3840x2160@120Hz
Xbox S Compatibility	2560x1440@120Hz

## 可持续性

TCO Certified	No
RoHs compliant	是的

## POWER CONSUMPTION

Power consumption on (typical) in watts	34,0
---	------

## REGULATORY COMPLIANCE

CE	是的
----	----

## CONNECTIVITY INFORMATION

HDMI	HDMI 2.1 x 2
Digital HDCP (HDMI version)	HDCP 2.2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
Audio Output	耳機 (3.5mm)

## 產品尺寸

Product dimensions incl. base (WxHxD) mm	613.9 × 386.03~516.03 × 239.9
--	-------------------------------

Product dimensions excl. base (WxHxD) mm	613.9 × 366.31 × 51.28
--	------------------------

Packaging dimensions (WxHxD) mm	820 × 481 × 162
---------------------------------	-----------------

Gross weight incl. package (in kg)	8,97
------------------------------------	------

Net weight excl. package (in kg)	5,78
----------------------------------	------

Product without stand (kg)	4,3
----------------------------	-----

## 包裝盒內容

Displayport cable	1x
-------------------	----

Power Cable	是的
-------------	----

## OTHER INFORMATION

Warranty period	3 years
-----------------	---------