

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。

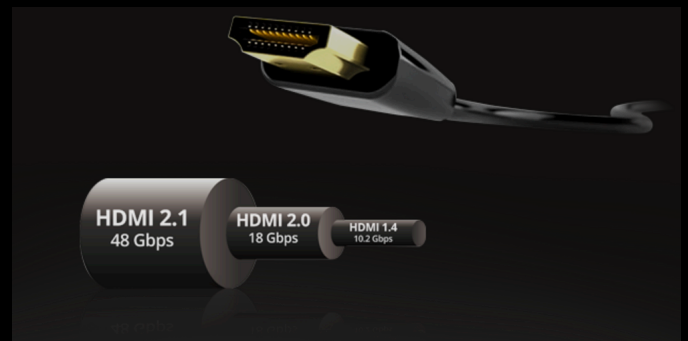


G-SYNC COMPATIBLE 兼容技術

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 ²

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
-----------------	---------

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.