

AGON
BY AOC

FIND YOUR DESTINY

POWERED BY

U27G3XM/96



U27G3XM 為 27 吋 4K Mini LED 電競顯示器，具有 UHD (3840 x 2160 @160Hz)、FAST IPS、QUANTUM DOT 量子點技術、1MS 快速反應時間、HDR1000。Mini-LED 技術可提供超強的亮度和超高對比度，黑色更深度層次感，白色更亮麗亮澤，而獨特的576 個調光區域更提供高精準度的背光控制，消除「光暈」效應。4K UHD (3840 x 2160) 超高解析度提供無與倫比的超清晰的畫質，讓您在顯示器上看到更清晰亮麗畫質。

- **HDMI**
- 快速設定遊戲模式
- 擁有 更高的背光精準度和超高對比度
- **160Hz** 更新頻率
- **1ms** 快速反應時間
- **4K** 超高解析度

HDMI

目前的遊戲機、GPU、機頂盒都支援HDMI（高清多媒體接口），支援 HDCP 數字內容保護系統。HDMI 1.3-1.4b 版本支援最高 144 Hz 更新頻率@1080p 和 75 Hz@1440p，而 HDMI 2.0-2.0b 版本支援 240Hz@1080p、144Hz@1440p 和 60 Hz@2160p (4K)。

快速設定遊戲模式

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。

擁有 更高的背光精準度和超 高對比度

Mini-LED 採用獨特的直下式全陣列調光區能精確的動態獨立控制背光，從而實現更深的黑色和更亮的白色，結果比傳統顯示器擁有驚人的色域色彩細節度，讓真緻細膩的色彩完美呈現。

1MS 快速反應時間

1ms快速反應時間，讓畫面的一舉一動變得清晰無比，盡情享受超順暢的遊戲畫面。

160HZ 更新頻率

為自己配備兩倍於其他顯示器的幀速率，告別畫面卡頓和運動模糊。憑藉 160Hz 的更新頻率，每一幀都呈現出銳利且流暢的連續性，因此您可以準確地排列鏡頭並欣賞高速比賽的所有榮耀。

4K 超高解析度

4K (3840 x 2160) 超高解析度可提供極致清晰的畫面，精準展現每個細節。適用於各種情境，無論是影像處理、設計，甚至是提高工作效率，使用者都將驚嘆並沉溺於逼真的畫面中。

一般的	
型號名稱	U27G3XM/96
品牌	AOC
頻道	Gaming
產品線	AOC Gaming
設計系列	G3
EAN	4038986111454

顯示資訊	
螢幕大小 (英寸)	27,0
平面/彎曲	Flat
顯示硬度	3H
面板處理	Antiglare (AG)
面板解析度	3840x2160
縱橫比	16:9
面板類型	IPS (MINI-LED)
背光類型	WLED MiniLED
Max 重新整理的頻率	160 Hz
回應時間 GtG	1 ms
回應時間 MPRT	1 ms
靜態對比度	1200:1
動態對比度	80M:1
視角 (CR10)	178/178
顯示顏色	1.073B (8bits+FRC)
Brightness in nits	1200 cd/m ²
局部調光區	Local Dimming 576 zone

影片功能	
同步技術 (VRR)	Freesync Premium Pro
數位訊號頻率垂直線	HDMI 2.0: 48 - 144Hz (V), DP 1.4: 48 - 160Hz (V)
數位訊號頻率水平線	HDMI 2.0: 30 - 255Khz (H) DP 1.4: 30 - 255KHz (H)
HDR (高動態範圍)	VESA Certified DisplayHDR™ 1000
多視圖 (PbP、PiP)	PbP, PiP
色彩空間 (sRGB) CIE 1931 %	151,4
色彩空間 (sRGB) CIE 1976 %	147,2
色彩空間 (DCI-P3) CIE 1931 %	111,6
色彩空間 (DCI-P3) CIE 1976 %	117,2
色彩空間 (Adobe RGB) CIE 1931 %	112,2
色彩空間 (Adobe RGB) CIE 1976 %	126,1
無閃爍	Flicker Free
KVM	No

機櫃資訊	
邊框顏色 (正面)	黑色
機櫃顏色 (背面)	Black
機櫃修整 (背面)	Texture
Kensington 安全鎖	是的
Vesa 壁掛式	100x100

人體工程學	
傾斜	3.5° ±1.5° ~ 21.5° ±1.5°
高度調整 (公釐)	130mm
旋轉	30° ±2° ~ 30° ±2°
樞紐	Yes

可持續性	
TCO 認證	No
Carton material	EPS
Carton material print	Color Print print

最大功耗	
電源	Internal
以瓦特為單位的功耗 (典型)	63,0
以瓦特為單位的功耗 待命	0,5
以瓦特為單位的功耗	0,3

連線能力資訊	
HDMI	HDMI 2.1 x 2
數位 HDCP (HDMI 版本)	HDCP 2.2
顯示連接埠	DisplayPort 1.4 x 1
音訊輸出	1x Audio out
DP HDCP version	HDCP 2.2

產品尺寸	
產品尺寸包括底座 (寬 x 高 x 深) 公釐	403.3~533.3 x 614.4 x 302.6
產品尺寸不包括底座 (寬 x 高 x 深) 公釐	365.6 x 614.4 x 70.4
包裝尺寸 (寬 x 高 x 深) 公釐	805 * 162 * 480
毛重含包裝 (公斤)	9,35
淨重不含包裝 (公斤)	5,62
產品不含底座 (公斤)	7,24