AGON BY AOC

釋放您的無限潛能

POWERED BY

Q27G40XMN



Q27G40XMN 遊戲顯示器：為巔峰競技而生，為傳奇榮耀而戰。Q27G40XMN 是專為追求極致的玩家打造的 27 吋 QHD 遊戲顯示器，採用領先的 QD-MiniLED 技術 和 1152 個分區控光區域，呈現驚人的對比度、深邃的黑色層次與卓越的色彩準確性，並通過 DisplayHDR 1000 認證，帶來細膩入微的沉浸式畫面體驗。結合 180Hz 超高刷新率、1ms 極速響應時間 和 Adaptive Sync 技術，確保畫面流暢無比，告別撕裂與殘影，助您輕鬆掌控每場競技。搭載 低輸入延遲、狙擊鏡模式、陰影控制功能 等專業級遊戲工具，以及 HDMI 2.0 和 G-MENU 支援，這款顯示器不僅滿足專業玩家的極致需求，也為遊戲愛好者帶來高端娛樂享受。選擇 Q27G40XMN，即刻開啟屬於您的榮耀之路！

- 護眼的不閃屏技術
- 淨藍光功能 有效減少藍光
- 電子競技顯示器架
- AOC G-menu
- 低輸入延遲
- 180Hz刷新率
- 1ms 快速反應時間
- QHD 高解析度
- 在HDR10下最佳地享受遊戲的樂趣
- Adaptive Sync 告別撕裂卡頓

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。

淨藍光功能 有效減少藍光

長時間接觸藍光可能會導致眼睛疲勞、睡眠障礙或頭痛，淨藍光功能藉由控制色溫，有效減少有害的藍光光波。

電子競技顯示器架

我們的新支架。與電競專業人士共同設計，使您能夠最大程度地為所有配件釋放出空間。顯示器底座設計旨在減少顯示器在桌面上的佔用空間，甚至可以將鍵盤放在頂部。支架包括電纜管理，以保持乾淨的桌面。無論您參與哪個類型的比賽，我們希望您感覺自己像一名職業選手。

AOC G-MENU

AOC G-Menu 是一款免費軟體，使用者可以將其安裝在 PC 上，進行個人化的功能。

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。

180HZ刷新率

競爭激烈的遊戲需要最好的技術來確保無延遲、更流暢的遊戲。這款 AOC 顯示器 AGON 具有 180Hz 更新率，比標準顯示器快 3 倍。較低的幀速率會使敵人看起來在螢幕上從一個點跳到另一個點，從而使他們成為很難擊中的目標。 180Hz 幀速率將那些關鍵的丟失影像恢復到螢幕上，以超平滑的運動顯示敵人的動作，讓您更輕鬆地瞄準。有了這款 AOC 遊戲顯示器 AGON，您將不必忍受輸入延遲和螢幕撕裂。

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。

QHD 高解析度

提供QHD (2560 x 1440) 高解析度，讓使用者感受極致精細的畫面品質。

在HDR10下最佳地享受遊戲的樂趣

HDR10 在這裡進一步提升圖像品質，改善您的 GPU 或主機與顯示器的同步。這將創造出更逼真、沉浸式和流暢的遊戲體驗：您將感覺自己一步步踏入遊戲中，逐影而入。

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。

產品規格

Model Name	Q27G40XMN
Brand	AOC
Channel	Gaming
產品線	AOC Gaming
Design family	G40
EAN	4038986182171

顯示資訊

螢幕大小 (英吋)	27,0
Screen size (cm)	68,6
平面/彎曲	Flat
面板解析度	2560x1440
Aspect ratio	16:9
Panel type	Fast VA
背光類型	WLED
Max 重新整理的頻率	180 Hz
回應時間 GtG (typical)	1 ms
Response time MPRT	0.5 ms
Static contrast ratio (typical)	5000:1
Dynamic contrast ratio	80M:1
Viewing angle (CR10)	178/178
Display colours	16.7 Million
Brightness in nits (typical)	SDR: 450 nits typical / HDR ON: 750nits typical / HDR peak: 1200nits typical

影像功能

Sync technology (VRR)	Adaptive Sync
Digital Signal Frequency Vertical	HDMI2.0 48-144Hz / DP1.4: 48-180Hz
Digital Signal Frequency Horizontal	HDMI2.0: 30-230khz / DP1.2: 30-255Khz
HDR (High Dynamic Range)	HDR 10
Blue Light Technology	Low Blue Light
Colour space (sRGB) CIE 1976 %	127,8
Colour space (DCI-P3) CIE 1976 %	93,1
Flicker-Free	Flicker Free

機身資訊

Bezel Colour (front)	黑色
Cabinet colour (backside)	Black, Grey
Cabinet finishing (backside)	Matt
Removable stand	是
Kensington Lock	是
Vesa wallmount	100x100

人體工學資訊

Tilt	-3° ±2° ~ 21° ±2°
Height adjust (mm)	130mm
Swivel	28° ±2° ~28° ±2°
Pivot	90° ±2° ~ 90° ±2°

遊戲功能

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	2560x1440@120Hz
Xbox X Compatibility	2560x1440@120Hz
Xbox S Compatibility	2560x1440@120Hz

耗電量

Power supply	Internal
Power consumption on (typical) in watts	32,0
Power consumption standby in watts	0,5
Power consumption off in watts	0,3

連接資訊

HDMI	HDMI 2.0 x 1
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
Audio Output	耳機（3.5mm）

產品尺寸	
Product dimensions incl. base (WxHxD) mm	613.9 x (386.0~516.0) x 207.7
Product dimensions excl. base (WxHxD) mm	613.9 x 366.3 x 51.3
Packaging dimensions (WxHxD) mm	822 x 481 × 162
Gross weight incl. package (in kg)	8,15
Net weight excl. package (in kg)	5,11
Product without stand (kg)	3,24

包裝內容	
HDMI cable	1x
Displayport cable	1x
Power Cable	是

其他資訊	
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.