

**AGON**  
BY AOC

UNLEASH YOUR  
POTENTIAL

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**

## 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。

**通用性**

Model Name	Q27G40XMN
Brand	AOC
Channel	Gaming
Product line	AOC Gaming
Design family	G40
EAN	4038986182171

**DISPLAY INFORMATION**

Screen size (inch)	27,0
Screen size (cm)	68,6
Flat / Curved	Flat
Panel resolution	2560x1440
Aspect ratio	16:9
Panel type	Fast VA
Backlight type	WLED
Max Refresh rate	180 Hz
Response time GtG	1 ms
Response time MPRT	0.5 ms
Static contrast ratio	5000:1
Dynamic contrast ratio	80M:1
Viewing angle (CR10)	178/178
Display colours	16.7 Million

Brightness in nits	SDR: 450 nits typical / HDR ON: 750nits typical / HDR peak: 1200nits typical
--------------------	--

**VIDEO FEATURES**

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

**CABINET INFORMATION**

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

**人体工学**

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

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

**POWER CONSUMPTION**

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

**CONNECTIVITY INFORMATION**

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 x 162
---------------------------------	-----------------

Gross weight incl. package (in kg)	8,15
------------------------------------	------

Net weight excl. package (in kg)	5,11
----------------------------------	------

Product without stand (kg)	3,24
----------------------------	------

## 包裝盒內容

HDMI cable	1x
------------	----

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.