

**AGON**  
BY AOC

POWERED BY  
**Q27G4ZMN**



- 擁有更高的背光精準度和超高對比度
- **QHD** 高解析度
- **1ms** 快速反應時間
- **DisplayHDR™ 1000**
- **Adaptive Sync** 告別撕裂卡頓
- 全新**Fast VA** 重新定義電競標準

## 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。



## 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。

## 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。





## 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。

## DISPLAYHDR™ 1000

符合VESA（影片電子標準協會）規範Display HDR 1000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。



## 全新FAST VA 重新定義電競標準

使用 Fast VA 顯示器體驗前所未有的視覺效果。深黑色和高對比度使視覺效果更加流行，尤其是在較暗的遊戲場景中。憑藉其快速的反應時間，即使在最激烈的遊戲過程中，動作也能保持流暢和清晰，讓您印象深刻和滿意。



## 通用性

Model Name	Q27G4ZMN
Brand	AOC
Channel	Gaming
Product line	AOC Gaming
Design family	G4

## DISPLAY INFORMATION

Screen size (inch)	27,0
Pixel Pitch (mm)	0,2331
Panel resolution	2560x1440
Panel type	Fast VA
Response time GtG	1 ms
Static contrast ratio	5000:1
Dynamic contrast ratio	MEGA DCR
Viewing angle (CR10)	178/178
Display colours	16.7 Million
Brightness in nits	450 cd/m <sup>2</sup>

## VIDEO FEATURES

Colour space (sRGB) CIE 1931 %	148,0
Colour space (DCI-P3) CIE 1976 %	119,0

## CABINET INFORMATION

Cabinet colour (backside)	Black, Red
Vesa wallmount	100x100

## 人体工学

Tilt	-5° ~ 23°
Height adjust (mm)	130mm
Swivel	-20° ~ 20°
Pivot	-90°~ 90°

## 可持续性

RoHs compliant	是的
----------------	----

## POWER CONSUMPTION

Power supply	Internal
Power consumption on (typical) in watts	38,0

## REGULATORY COMPLIANCE

CB	是的
CE	是的
FCC	是的

## CONNECTIVITY INFORMATION

HDMI	HDMI 2.0 x 2
Digital HDCP (HDMI version)	HDCP 2.2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
Audio Output	Headphone out (3.5mm)

## 產品尺寸

Product dimensions incl. base (WxHxD) mm	614 x 386.5 ~ 516.5 x 240.0
Product dimensions excl. base (WxHxD) mm	614 x 366.4 x 59.1
Packaging dimensions (WxHxD) mm	820 x 481 x 159
Gross weight incl. package (in kg)	10,35
Net weight excl. package (in kg)	7,05
Product without stand (kg)	5,27