

**AGON**  
BY AOC

POWERED BY  
**Q27G40ZDF**



極速精準·絕美畫質·全力投入。Q27G40ZDF 專為速度、清晰度與沉浸感而生。採用 27 吋 QHD QD-OLED 面板，呈現驚豔色彩精準度與深邃對比，細節生動逼真。擁有 240Hz 更新率與 0.03ms 極速反應時間，確保每一幀畫面銳利流暢。Adaptive Sync 技術消除畫面撕裂，HDR10 呈現真實光影與層次，帶來電影級視覺體驗。內建 Dial Point、Sniper Scope、Game Mode 等進階功能，讓玩家可依戰況自訂瞄準、亮度與顯示設定，完全掌握勝負節奏。無論追求競技優勢或沉浸劇情，Q27G40ZDF 皆能帶你深入每一個遊戲世界。

- **QHD** 高解析度
- 低輸入延遲
- 護眼的不閃屏技術
- 三邊超窄邊框設計
- **0.03ms** 極速反應時間
- **G-Sync Compatible** 兼容技術

## 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。



## 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。

## 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。

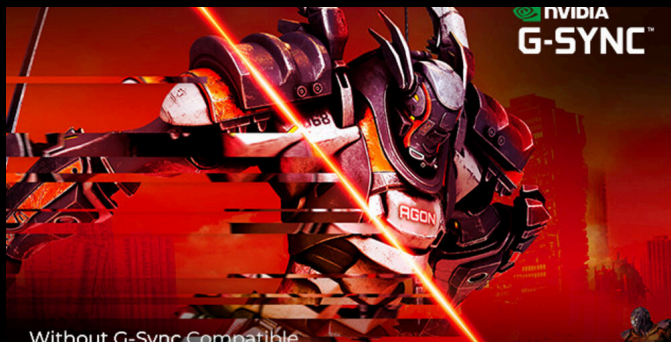


## 三邊超窄 邊框設計

超窄邊框的設計提供更舒適的觀看感受，同時還能節省空間，且適用於多顯示器拼接，大幅提升視覺體驗。

## 0.03MS 極速 反應時間

0.03ms 極速反應時間，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。



## 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。

## 通用性

Model Name	Q27G40ZDF
Brand	AOC
Channel	Gaming
Product line	AOC Gaming
Design family	G40

## DISPLAY INFORMATION

Screen size (inch)	27,0
Flat / Curved	Flat
Curvature Radius	Flat
Panel treatment	Anti-Reflection
Pixel Pitch (mm)	0,2292
Pixels per Inch	108,79
Panel resolution	2560x1440
Aspect ratio	16:9
Panel type	OLED
Backlight type	QD OLED
Max Refresh rate	240 Hz
Response time CtG	0.03 ms
Static contrast ratio	1.5M:1
Dynamic contrast ratio	1.5M:1
Viewing angle (CR10)	178/178
Brightness in nits	SDR: 200 cd/m2 (Typ.)(Full White) / HDR ON: 200 cd/m2(Typ.)(Full White) / 400 cd/m2(Typ.)(APL 10%)
Local Dimming Zones	OLED

## VIDEO FEATURES

HDR (High Dynamic Range)	HDR Ready
Blue Light Technology	Anti Blue Light
Multiview (PbP, PiP)	PbP, PiP
Flicker-Free	Flicker Free

## CABINET INFORMATION

Bezel Colour (front)	Black
Cabinet colour (backside)	Black
Cabinet finishing (backside)	Texture
Kensington Lock	是的
Vesa wallmount	100x100

## 人体工学

Tilt	-3(+/-2)~21.5(+/-1.5)
Swivel	No
Pivot	No

## 可持续性

CEC	是的
Carton material	Paper
Carton material print	Color Print

## POWER CONSUMPTION

Power consumption on (typical) in watts	63,0
Power consumption standby in watts	0,5
Power consumption off in watts	0,3

## CONNECTIVITY INFORMATION

HDMI	HDMI 2.0 x 1
Digital HDCP (HDMI version)	HDCP 2.3
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
Audio Output	1x Audio out
DisplayPort output	0x
DP HDCP version	HDCP 2.3

## 產品尺寸

Product dimensions incl. base (WxHxD) mm	609.3 x 454.3 x 192.2
Product dimensions excl. base (WxHxD) mm	609.31 x 355.3 x 57.03
Gross weight incl. package (in kg)	7,78
Net weight excl. package (in kg)	4,96
Product without stand (kg)	4,11