

# UNLEASH YOUR POTENTIAL

POWERED BY  
**Q27G4F**



只為真正的勇者！AOC Q27G4F 電競顯示器專為硬核玩家打造，採用 Fast IPS 面板，配備 Quad HD (2560 x 1440) 高解析度，加上 G-Sync 相容技術，帶來無與倫比的遊戲體驗。擁有真正的 0.5ms 超快回應時間和 180Hz 刷新率，助你在激烈對戰中保持領先！顯示器配備多項高端功能，包括 DisplayHDR10、MBR Sync 技術和可調節支架，全方位提升你的遊戲性能。同時，流暢的畫面效果讓你隨時準備好迎接勝利，無論是單打還是團戰，都能穩操勝券！使用 AOC Q27G4F，享受超順暢的遊戲體驗，釋放你的真正實力，挑戰巔峰！

- **QHD 高解析度**
- **180Hz 刷新率**
- **1ms 快速反應時間**
- **Adaptive Sync 告別撕裂卡頓**
- **在 HDR10 下最佳地享受遊戲的樂趣**
- **0.5ms 極速 反應時間**

## 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。



## 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。



## 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。

## 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。



## 0.5MS 極速 反應時間

0.5ms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。

**通用性**

Model Name	Q27G4F
Brand	AOC
Channel	Gaming
Product line	AOC Gaming
Design family	G4
EAN	4038986182485

**DISPLAY INFORMATION**

Screen size (inch)	27,0
Screen size (cm)	68,5
Flat / Curved	Flat
Panel treatment	Antiglare (AG)
Pixels per Inch	108,7
Panel resolution	2560x1440
Aspect ratio	16:9
Panel type	Fast IPS
Backlight type	WLED
Max Refresh rate	180 Hz
Response time CtG	1 ms
Response time MPRT	0.5 ms
Static contrast ratio	1000:1
Dynamic contrast ratio	80M:1
Viewing angle (CR10)	178/178
Display colours	16.7M (8bits)
Brightness in nits	300 cd/m <sup>2</sup>

**VIDEO FEATURES**

Sync technology (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Digital Signal Frequency Vertical	HDMI2.0: 48- 144hz / DP1.4: 48- 180hz
Digital Signal Frequency Horizontal	HDMI2.0: 30- 230khz / DP1.4: 30-280Khz
HDR (High Dynamic Range)	HDR 10
Blue Light Technology	Low Blue Light
Colour space (sRGB) CIE 1976 %	117,2
Colour space (DCI-P3) CIE 1976 %	93,4
Colour space (Adobe RGB) CIE 1976 %	89,8
Flicker-Free	Flicker Free

**CABINET INFORMATION**

Bezel Colour (front)	黑色
Cabinet colour (backside)	Black
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

**可持续性**

TCO Certified	No
WEEE	是的
REACH compliant	是的
RoHs compliant	是的
PVC/BFR free housing	是的
Mercury free	是的
Recycable packaging material	100 % recycable
Carton material	Paper

## POWER CONSUMPTION

Power supply	Internal
--------------	----------

Power consumption on (typical) in watts	23,0
---	------

Power consumption standby in watts	0,5
------------------------------------	-----

Power consumption off in watts	0,3
--------------------------------	-----

Energy class	E
--------------	---

## 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	820 x 481 x 162
---------------------------------	-----------------

Gross weight incl. package (in kg)	7,43
------------------------------------	------

Net weight excl. package (in kg)	5,3
----------------------------------	-----

Product without stand (kg)	3,44
----------------------------	------

## 包裝盒內容

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

Displayport cable	1x
-------------------	----

Power Cable	是的
-------------	----