

AGON
BY AOC

POWERED BY
Q27G4KD



AOC Q27G4KD 以 26.5 吋 QHD QD-OLED 面板重新定義速度與清晰度，帶來驚人的 500Hz 超高刷新率及 0.03ms GtG 響應時間，確保流暢而銳利的動態畫面。顯示器通過 VESA DisplayHDR™ True Black 500 認證，呈現深邃對比和鮮豔色彩；Adaptive Sync 技術有效消除畫面撕裂，帶來無縫的視覺體驗。為滿足電競玩家的需求，Q27G4KD 配備 Game Mode（遊戲模式）、Dark Boost（暗部增強）、Sniper Scope（狙擊準星）及 Shadow Control（陰影控制）等戰術視覺強化功能，並支持 6 軸色彩調校，實現精確校準。更支援 PBP（畫旁畫）及 PIP（畫中畫）功能，助您輕鬆多工處理。為提升長時間使用的舒適度，顯示器配備 Flicker-Free 無頻閃及 Anti-Blue Light 抗藍光技術，保護您的視力。搭載 DisplayPort 2.1 及 HDMI 2.1 + DSC 接口，提供全頻寬性能，為競技優勢而設，助您在每場比賽中脫穎而出！ ...

- 飆速抵達創新的顯示巔峰
- 驚人的 **500Hz** 更新頻率
- **QHD** 高解析度
- **Vesa DisplayHDR True Black 500**
- **Adaptive Sync** 告別撕裂卡頓
- 低輸入延遲

飆速抵達創新的顯示巔峰

QD-OLED 利用量子點的力量實現無與倫比的色彩精度和亮度。與傳統顯示器不同，QD-OLED 利用自行發光的量子點，以卓越的對比度實現各種精確的色彩。QD-OLED 以藍光為光源，採用 QD 發光層，為色彩注入生命力，在保持高色純度和寬色域的同時，實現了卓越的亮度。



驚人的 **500Hz** 更新頻率

支援 500Hz 更新頻率及 0.03ms 極速反應時間，讓玩家盡情享受前所未有的流暢畫面，帶來更刺激精彩的遊戲勝利。

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。



VESA DISPLAYHDR TRUE BLACK 500

與標準動態範圍 (SDR) 顯示器相比，高動態範圍 (HDR) 顯示器可提供更好的對比度和色彩準確度以及更鮮豔的色彩。DisplayHDR True Black 500 專為 OLED 顯示器量身定制，代表了視覺技術的重大進步。DisplayHDR True Black 500 利用 OLED 顯示器的單獨像素調光功能，提供更深的黑色層次、擴大的動態範圍和改進的上升時間，從而帶來令人難以置信的視覺享受。



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。



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。



通用性

Model Name	Q27G4KD
Brand	AOC
Channel	Gaming
Product line	AOC Gaming
Design family	G4
EAN	697 398523 346 3

DISPLAY INFORMATION

Screen size (inch)	27,0
Pixel Pitch (mm)	0,2292
Panel resolution	2560x1440
Aspect ratio	16:9
Panel type	QD - OLED
Backlight type	OLED
Max Refresh rate	500 Hz
Response time GtG	0.03 ms
Static contrast ratio	1.5M:1
Viewing angle (CRI0)	178/178
Display colours	1.07 Billion
Brightness in nits	(typical) 300 cd/m ² (SDR 100% APL), 515 cd/m ² (Typ.) (HDR 10% APL), 1000 cd/m ² (Typ.) (HDR 1.5% APL)

CABINET INFORMATION

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

人体工学

Tilt	-5° ~ 23°
Height adjust (mm)	130mm
Swivel	-30° ~ 30°
Pivot	-90°~ 90°

可持续性

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

POWER CONSUMPTION

Power consumption on (typical) in watts	85,0
---	------

REGULATORY COMPLIANCE

CE	是的
FCC	是的

CONNECTIVITY INFORMATION

HDMI	HDMI 2.1 x 2
Digital HDCP (HDMI version)	HDCP 2.2
DisplayPort	DisplayPort 2.1 x 1
USB type downstream	2
Audio Output	Headphone out (3.5mm)
DP HDCP version	HDCP 2.2
USB generation	USB 3.2 (Gen 1)

產品尺寸

Product dimensions incl. base (WxHxD) mm	609.3 × 407.7~537.7 × 240.0
Product dimensions excl. base (WxHxD) mm	609.3 × 357.7 × 54.97
Packaging dimensions (WxHxD) mm	820 × 481 × 159
Gross weight incl. package (in kg)	9,75
Net weight excl. package (in kg)	6,54
Product without stand (kg)	5,08