AGON BY AOC

POWERED BY

25G4K



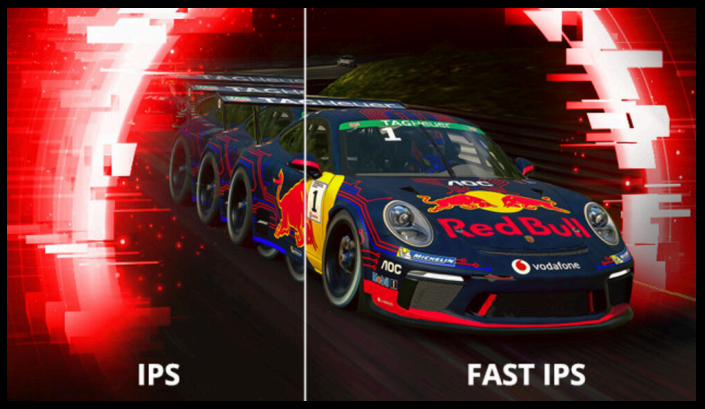
AOC 25G4K is a gaming monitor designed for e-sports enthusiasts1. It features a 24.5-inch Fast-IPS panel with a resolution of 1920x1080. With a 420Hz refresh rate and 0.3ms response time, it offers super-smooth visuals1. It has DisplayHDR 400 certification, 92% DCI-P3 color gamut and Anti-blue light technology. The monitor also comes with HDMI, DP for easy connection.

- 驚人的 420Hz 更新頻率
- 全新Fast IPS 重新定義電競標準
- DisplayHDR™ 400
- Adaptive Sync 告別撕裂卡頓
- 低輸入延遲
- 優化遊戲模式
- Game Color 技術
- 射擊準心 提升遊戲準確度
- 護眼的不閃屏技術
- 支援HDMI及DisplayPort 多媒體輸入介面

驚人的 420HZ 更新頻率

支援 420Hz 更新頻率及 0.3ms 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。



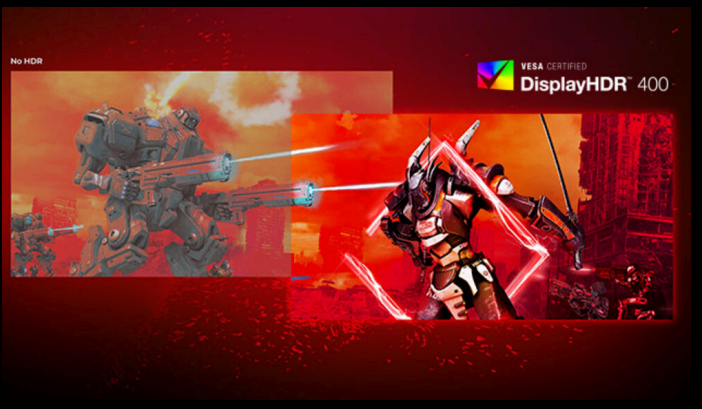


全新FAST IPS 重新定義電競標準

全新Fast FPS技術相比傳統IPS快4倍，助您在分秒必爭的競技遊戲中掌握先機。憑藉真正1ms (GTG)的反應時間及令人神往的視覺效果，把您的實力提升到全新境界！

DISPLAYHDR™ 400

符合VESA（影片電子標準協會）規範Display HDR 400 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。



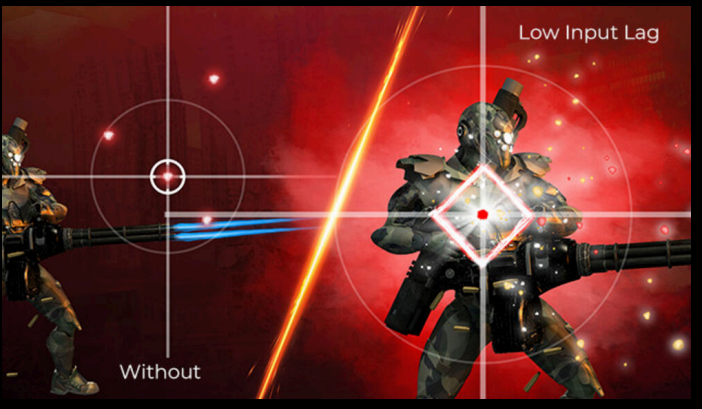


ADAPTIVE SYNC 告別撕裂卡頓

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。





優化遊戲模式

特別為不同的遊戲強化色彩和清晰度，並提供六種模式可供選擇：FPS，Racing，RTS，Gamer1，Gamer2 和Gamer3。 FPS：用於第一人稱射擊遊戲，可在較暗的畫面中改善黑色的細節部份。 賽車：用於玩賽車遊戲，提供最快的反應時間及高色彩飽和度。 RTS：用於即時策略遊戲，讓用戶僅突出顯示的其中一部份，並根據需要調整圖像質量和細節。 Gamer1、Gamer2、Gamer3：三種不同的自訂模式，用戶可以保存自己喜歡的設置。

GAME COLOR 技術

提供多級別灰階調整級別變更色彩飽和度，提高灰階效果，強化畫面細節。





射擊準心 提升遊戲準確度

射擊準心功能在螢幕中央放置一個瞄準指示器，以幫助遊戲玩家以準確和精確的焦點玩第一人稱射擊 (FPS) 遊戲。

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舒適狀況。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。



支援HDMI及DISPLAYPORT多媒體輸入介面

透過HDMI可傳輸高品質的數位影音訊號，提供消費者如藍光播放和遊戲影音般最細緻的多媒體影像格式。DisplayPort支援更高規格的數位影音訊號及更新頻率，提供更高品質和穩定的視聽娛樂效果。

產品規格

Model Name	25G4K
Brand	AOC
Channel	Gaming
產品線	AOC Gaming
Design family	G4
EAN	6973985233494

顯示資訊

螢幕大小 (英吋)	24,5
Pixel Pitch (mm)	0,2832
Panel type	Fast IPS
Max 重新整理的頻率	420 Hz
回應時間 GtG (typical)	1 ms
Response time MPRT	0.3 ms
Static contrast ratio (typical)	1000:1
Dynamic contrast ratio	MEGA DCR
Viewing angle (CR10)	178/178
Display colours	16.7 Million
Brightness in nits (typical)	350 cd/m²

機身資訊

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

人體工學資訊

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

可持續性

RoHs compliant	是

耗電量

Power supply	Internal
Power consumption on (typical) in watts	24,0

合規性和標準

CB	是
CE	是
FCC	是

連接資訊

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

產品尺寸

Product dimensions incl. base (WxHxD) mm	381.1~499.0(H) × 560.1 (W) × 240.0 (D)
Product dimensions excl. base (WxHxD) mm	324.8 (H) × 560.1 (W) × 52.1 (D)
Packaging dimensions (WxHxD) mm	481 (H) × 780 (W) × 162 (D)
Gross weight incl. package (in kg)	7,54
Net weight excl. package (in kg)	4,22
Product without stand (kg)	2,85

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.