AGON BY AOC

ONLY FOR THE TRUE VALIANT

POWERED BY

Q27G42ZE



勇無止競，極速致勝！只為真正勇者而生。Q27G42ZE 採用 27 吋 Fast IPS 面板，搭載 Adaptive Sync 技術，提供 0.3ms MPRT 反應時間與 260Hz 更新率，帶來超流暢、即時反應的遊戲畫面。內建 HDR10 與 Game Color 技術，呈現鮮明對比與細膩色彩，讓遊戲視覺體驗升級，助你在競技中發揮最佳表現。 ...

- QHD 高解析度
- 260Hz更新頻率
- 全新Fast IPS 重新定義電競標準
- G-Sync Compatible兼容技術
- 1ms 快速反應時間
- 在HDR10下最佳地享受遊戲的樂趣
- 低輸入延遲
- 電子競技顯示器架
- 環保理念，採用可回收塑膠
- AOC G-menu

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。



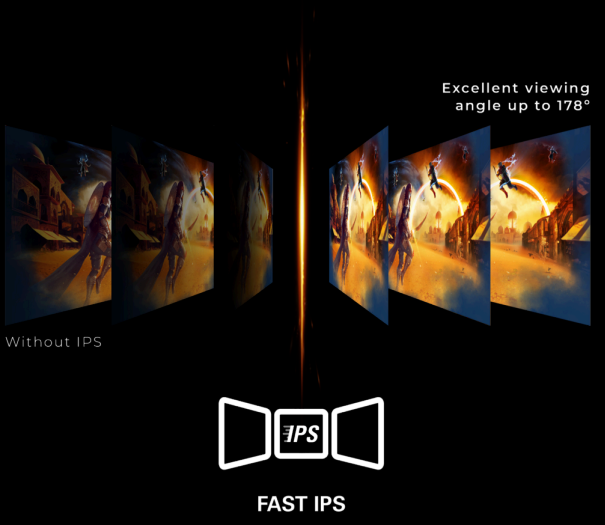


260HZ更新頻率

突破新高！再度突破業界標準，搶先支援260Hz更新頻率，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體驗！

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！





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。

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。



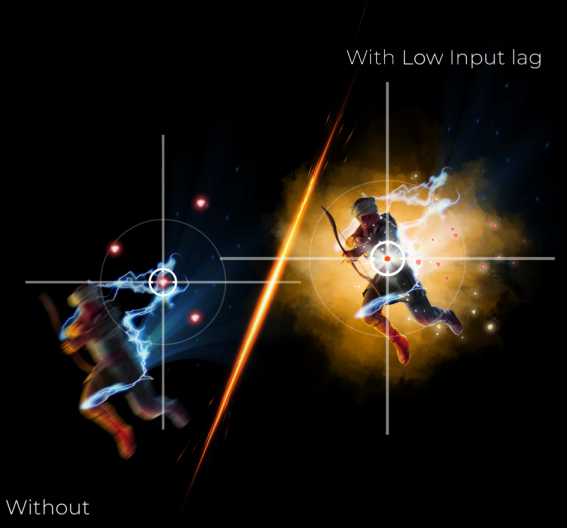


在HDR10下最佳地享受遊戲的樂趣

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。

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。





電子競技顯示器架

我們的新支架。與電競專業人士共同設計，使您能夠最大程度地為所有配件釋放出空間。顯示器底座設計旨在減少顯示器在桌面上的佔用空間，甚至可以將鍵盤放在頂部。支架包括電纜管理，以保持乾淨的桌面。無論您參與哪個類型的比賽，我們希望您感覺自己像一名職業選手。

環保理念，採用可回收塑膠

AGON by AOC 系列機型採用 100% 可回收的紙塑複合材料，紙箱的可回收率達 90%，有助減少對原生材料的需求，最大程度降低廢棄物產生。





AOC G-MENU

AOC G-Menu 是一款免費軟體，使用者可以將其安裝在 PC 上，進行個人化的功能。

產品規格

Model Name	Q27G42ZE
Brand	AOC
Channel	Gaming
產品線	AOC Gaming
Design family	G4
Launch date (ETA)	1/5/2025
EAN	4038986182980

顯示資訊

螢幕大小 (英吋)	27,0
Screen size (cm)	68,6
平面/彎曲	Flat
Panel treatment	Antiglare (AG)
Pixel Pitch (mm)	0,2331
Pixels per Inch	108,79
面板解析度	2560x1440
Aspect ratio	16:9
Panel type	Fast IPS
背光類型	WLED
Max 重新整理的頻率	260Hz (OC, 240Hz Native)
回應時間 GtG (typical)	1 ms
Response time MPRT	0.3 ms
Static contrast ratio (typical)	1000:1
Dynamic contrast ratio	80M:1
Viewing angle (CR10)	178/178
Display colours	16.7 Million
Brightness in nits (typical)	300 cd/m²
Local Dimming Zones	Global Dimming

影像功能

Sync technology (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Digital Signal Frequency Vertical	HDMI2.0: 48~144Hz / DP1.4: 48~260Hz
Digital Signal Frequency Horizontal	HDMI2.0: 30k~230kHz / DP1.4: 30k~400kHz
HDR (High Dynamic Range)	HDR 10
Blue Light Technology	Low Blue Mode
Colour space (sRGB) CIE 1976 %	123,6
Colour space (DCI-P3) CIE 1976 %	95,2
Colour space (Adobe RGB) CIE 1976 %	91,4
Flicker-Free	Flicker Free

機身資訊

Bezel Colour (front)	黑色
Cabinet colour (backside)	Black, Red
Cabinet finishing (backside)	Matt
Removable stand	是
Kensington Lock	是
Vesa wallmount	100x100

人體工學資訊

Tilt	-3° ±2° ~ 21° ±2°

遊戲功能

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

可持續性

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

耗電量

Power supply	Internal
Power consumption on (typical) in watts	35,0
Power consumption standby in watts	0,3
Power consumption off in watts	0,3
Energy class	F

合規性和標準	
CB	是
CE	是
TUV-Bauart-Mark	是
ISO 9241-307	是
EAC	是
FCC	是
UKCA	是

連接資訊	
HDMI	HDMI 2.0 x 1
Digital HDCP (HDMI version)	HDCP 1.4/2.2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
Audio Output	耳機（3.5mm）
DP HDCP version	HDCP 1.4/2.2

產品尺寸	
Product dimensions incl. base (WxHxD) mm	613.9 x 449.7 × 197.6
Product dimensions excl. base (WxHxD) mm	613.9 x 366.3 × 52.7
Packaging dimensions (WxHxD) mm	690 x 480 x 124
Gross weight incl. package (in kg)	6,1
Net weight excl. package (in kg)	3,84
Product without stand (kg)	3,45

包裝內容	
HDMI cable	1.8
Displayport cable	1.8
Power Cable	是

其他資訊	
Warranty period	3 years

⚡ 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.