AGON BY AOC

扭曲你的現實

POWERED BY

AG322QC4

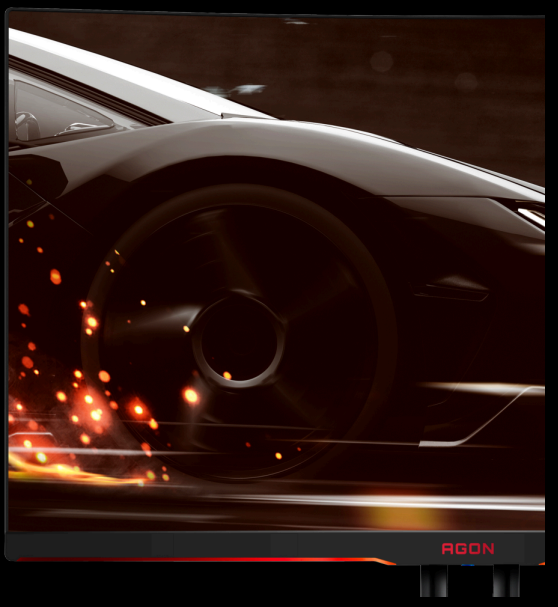


AG322QC4 配備 31.5 吋 VA 曲面面板，以 144 Hz 極高更新率顯示超細膩的 QHD 解析度（2560x1440 像素）。都能獲得更逼真的影像、更高的對比、更深的黑色和更寬的色域。

- QHD 高解析度
- 護眼的不閃屏技術
- DisplayHDR™ 400
- AOC Game Color 及 Shadow control
- AMD FreeSync Premium 告別撕裂卡頓
- 享受高性能的躍進

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。





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。

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。





AOC GAME COLOR 及 SHADOW CONTROL

可透過調整灰階以獲得更好的畫面細節，並在不影響顯示的其餘部分的情況下，使黑暗區域變亮或變暗。

AMD FREESYNC PREMIUM 告別撕裂卡頓

此技術將電競顯示器性能提升至更高一層次！透過高度準確的亮度與廣色域檢測，實現非凡的 HDR 視覺效果，且不再因畫面撕裂的問題破壞遊戲體驗，並沉浸在更流暢的遊戲畫面中，讓玩家在競賽中始終領先一步。



享受高性能的躍進

憑藉 144Hz 更新率，每一個畫面都清晰且連續地渲染，因此您可以精準地安排您的工作和遊戲，並在任何時刻享受高速。

產品規格

Model Name	AG322QC4
Channel	Gaming
產品線	AGON
Design family	AG2
Launch date (ETA)	29/5/2018
EAN	4038986116428

顯示資訊

螢幕大小 (英吋)	31,5
Screen size (cm)	80,01
平面/彎曲	Curved
Curvature Radius	1800R
Display hardness	3H
Pixel Pitch (mm)	0,2724
面板解析度	2560x1440
Aspect ratio	16:9
Panel type	VA
背光類型	WLED
Max 重新整理的頻率	144 Hz
回應時間 GtG (typical)	4 ms
Static contrast ratio (typical)	3000:1
Dynamic contrast ratio	80M:1
Viewing angle (CR10)	178/178
Display colours	16.7 Million
Brightness in nits (typical)	400 cd/m²

影像功能

Sync technology (VRR)	Adaptive Sync
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium Pro
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Blue Light Technology	Low Blue Light
Colour space (sRGB) CIE 1931 %	100,0
Flicker-Free	Flicker Free

機身資訊

Bezel Colour (front)	黑色
Cabinet colour (backside)	Black
Cabinet finishing (backside)	Glossy
Removable stand	是
Speaker power	5 W x 2
Built-in Microphone	是
Vesa wallmount	100x100

人體工學資訊

Tilt	-5,5/29
Height adjust (mm)	110mm
Swivel	-30/30
Pivot	No

遊戲功能

Gaming style	Action, RTS, Beat'm up, Racing
Game mode	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Gaming convenience	G-menu

可持續性

WEEE	是
Mercury free	是
Recycable packaging material	100 % recycable

耗電量

Power supply	External
Power consumption on (Energystar test method) in watts	47,0
Power consumption standby in watts	0,5
Power consumption off in watts	0,5
Energy class	G

合規性和標準

CB	是
CE	是
TUV-Bauart-Mark	是
ISO 9241-307	是
EAC	是
FCC	是
Microsoft WHQL	是
Pixel policy	ISO 9241-307

連接資訊	
HDMI	HDMI 2.0 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 2
USB Hub	是
USB type downstream	2
USB fast charge port	是
Audio Output	耳機（3.5mm）
USB generation	USB 3.0 (2 USB downstream ports)
D-SUB (VGA)	1x

產品尺寸	
Product dimensions incl. base (WxHxD) mm	634.66(H) x 712.7(W) x 275.85(D)
Packaging dimensions (WxHxD) mm	570(H) x 818(W) x 272(D)
Gross weight incl. package (in kg)	9,17
Net weight excl. package (in kg)	6,64

包裝內容	
HDMI cable	1.8
Displayport cable	1.8
Audio cable	1.8
Power cable C5	1.8

其他資訊	
Warranty period	3 years
MTBF	50.000 hours (excluded backlight)

⚡ 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.