

AGON
BY AOC

BECOME THE
ULTIMATE LEGEND

POWERED BY

AG456UCZD/96



G-MENU



LOW INPUT LAG



AG456UCZD 為 44.5 吋 OLED WQHD (3440 x 1440 @ 240Hz) 曲面專業顯示器。配有 0.03ms 極速反應時間、曲率 800R、HDR10 及淨藍光模式。即使在最黑暗的環境中，它也可以為您呈現極致細節的影像。OLED「有機發光二極體」可以創造純粹而深邃的黑色，呈現近乎無限的對比度，同時提供更純淨的色彩，使畫面更加真實。透過更快的反應時間、更流暢的影像和更好的沉浸感，玩家可以享受身臨其境的遊戲體驗。

- **USB-C**
- 多重畫面顯示 (Picture by Picture)
- 支援 HDMI 及 DisplayPort 多媒體輸入介面
- **HDMI**
- 淨藍光功能 有效減少藍光
- 喇叭

USB-C

只需要一條 USB Type-C 線，就可以實現 USB 資料傳輸與快速充電的功能，不僅如此還支援 DisplayPort Alt 模式，讓 USB 介面也能傳輸高解析度影像，創造令人興奮的全新使用者體驗



多重畫面顯示(PICTURE BY PICTURE)

並排顯示功能允許您同時使用多個來源（例如，來自您的筆電和台式 PC）並將它們顯示在同一螢幕上。其威嚴的概覽讓您在流式傳輸、工作和娛樂時有更多的控制權並顯著提高您的效率。

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。

HDMI

目前的遊戲機、GPU、機頂盒都支援HDMI（高清多媒體接口），支援HDCP數字內容保護系統。HDMI 1.3-1.4b 版本支援最高 144 Hz 更新頻率@1080p 和 75 Hz@1440p，而 HDMI 2.0-2.0b 版本支援 240Hz@1080p、144Hz@1440p 和 60 Hz@2160p (4K)。

淨藍光功能 有效減少藍光

長時間接觸藍光可能會導致眼睛疲勞、睡眠障礙或頭痛，淨藍光功能藉由控制色溫，有效減少有害的藍光光波。

喇叭

玩家無需再額外購買喇叭或耳機，就能從顯示器享受高品質的音效體驗。

一般的	
型號名稱	AG456UCZD/96
品牌	AOC
頻道	Gaming
產品線	AGON PRO
設計系列	AG6
推出日期 (預計到達時間)	2024/3/1
EAN	697 398523 156 8

顯示資訊	
螢幕大小 (英吋)	44,5
螢幕大小 (公分)	113,0
平面/彎曲	Curved
曲率半徑	800R
顯示硬度	3H
面板處理	Antiglare (AG)
每英吋像素數	93,2
面板解析度	3440x1440
縱橫比	21:9
面板類型	OLED
Max 重新整理的頻率	240 Hz
回應時間 CtG	0.03 ms
靜態對比度	150,000:1
動態對比度	80M:1
視角 (CR10)	178/178
顯示顏色	1.07 Billion
Brightness in nits	1000 cd/m ²

影片功能	
同步技術 (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium
數位訊號頻率垂直線	DP1.4/USBC: 48-240Hz, HDMI2.0: 48-100Hz
數位訊號頻率水平線	DP1.4/USBC: 30-385kHz, HDMI2.0: 30-160kHz
HDR (高動態範圍)	HDR 10
藍光技術	Anti Blue Light
多視圖 (PbP、PiP)	PiP+PbP
色彩空間 (sRGB) CIE 1976 %	127,5
色彩空間 (DCI-P3) CIE 1976 %	98,5
色彩空間 (Adobe RGB) CIE 1976 %	96,3
無閃爍	Flicker Free

機櫃資訊	
邊框顏色 (正面)	黑色
機櫃顏色 (背面)	Black
機櫃修整 (背面)	Texture
可拆卸支架	是的
喇叭功率	8 W x 2
Kensington 安全鎖	是的
Vesa 壁掛式	100x100

人體工程學	
傾斜	3° ±2° ~ 13° ±2°
高度調整 (公釐)	100mm
旋轉	15° ±2° ~ 15° ±2°

遊戲功能	
遊戲風格	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing
遊戲模式	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
遊戲便利性	G-menu
PS5 Compatibility	2560x1440@120Hz
Xbox X Compatibility	2560x1440@120Hz
Xbox S Compatibility	2560x1440@120Hz

最大功耗	
電源	Internal
以瓦特為單位的功耗 (典型)	103,0
以瓦特為單位的功耗 待命	0,5
以瓦特為單位的功耗	0,5
能源類別	F

連線能力資訊	
HDMI	HDMI 2.0 x 2
顯示連接埠	DisplayPort 1.4 x 1
USB 集線器	是的
USB 下游連接埠	4 x USB-A
USB 快速充電連接埠	是的
音訊輸出	耳機 (3.5mm)
USB Type upstream	1x USB-C (DP Alt Mode), USB-C PD: 90W
USB 集線器速度	USB 3.2 (Gen 1)

產品尺寸

產品尺寸包括底座 (寬 x 高 x 深) 公釐	992.2 x 509-609 x 359.2
產品尺寸不包括底座 (寬 x 高 x 深) 公釐	992.2 x 457 x 219.8
包裝尺寸 (寬 x 高 x 深) 公釐	1130 x 578 x 400
毛重含包裝 (公斤)	19,21
淨重不含包裝 (公斤)	13,35
產品不含底座 (公斤)	11,35

盒子裡有什麼

HDMI 纜線	1x
顯示連接埠纜線	1x
USB-B 上游纜線	1.8
USB-C 轉 C/A 纜線	1.5
電源纜線	是的

其他資訊

保固期	3 years
-----	---------