AGON BY AOC

BECOME THE ULTIMATE LEGEND

POWERED BY

AG456UCZD/96



G-MENU

LOW INPUT LAG

NVIDIA G-SYNC

LIGHT FX SYNC

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
- Kensington 防盜鎖
- AOC G-menu
- AGON Light FX 聲光連動
- 低輸入延遲
- 0.03ms 極速 反應時間
- OLED 用於超快速和完美畫面的遊戲
- FreeSync Premium 和 G-SYNC 兼容技術
- QHD (WQHD) 2K高解析度
- 在HDR10下最佳地享受遊戲的樂趣
- 三年保固 OLED
- G-SYNC 兼容技術
- USB集線器
- KVM技術
- 800R Curved

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。

KENSINGTON 防盜鎖

Kensington Lock 是一種防盜系統，在相應設備的主體上包含一個金屬加固孔，可與用鑰匙/鎖系統固定的金屬線一起使用。Kensington 鎖使您能夠在 LAN 活動、組織或任何攜帶它的地方保護您的 AOC 顯示器。



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。

AGON LIGHT FX 聲光連動

情境背光可在遊戲時散發氛圍燈光，帶來全新的沉浸遊戲體驗。提供13種模式及使用者自訂模式，玩家們及職業選手可在電競賽事或網路派對（LAN party）進行個人化調整，散發自己所喜愛或是戰隊代表色的光線。聲光連動的功能，讓燈光隨著節奏改變顏色或脈動，帶來最極致的遊戲饗宴。





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。

0.03MS 極速 反應時間

0.03ms 極速反應時間，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。





OLED 用於超快速和完美畫面的遊戲

以OLED技術將您的遊戲提升到全新的境界！OLED 提供優異的銳利度、對比度和色彩深度，呈現出完美的畫面品質。這將帶來超低輸入延遲的遊戲體驗，使您的遊戲體驗比以往任何時候都更加無與倫比、流暢且身臨其境。完美的套裝，讓時刻難以忘懷。

FREESYNC PREMIUM 和 G-SYNC 兼容技術

無論您使用何種 GPU，都能獲得最流暢、無撕裂的遊戲體驗。FreeSync Premium 可確保至少 120Hz 的高更新頻率，以及對 AMD 顯卡的低幀率補償。那些改用 NVIDIA 產品的人也可以享受這些好處，讓他們的遊戲盡可能流暢地運行



QHD (WQHD) 2K高解析度

WQHD 3440x1440超高解析度，提供使用者出色的畫面品質，相較於傳統的16：9 比例， 21：9具有更高的垂直分辨率和寬廣的全景畫面，可以把桌面變成戰鬥中心，享受遊戲中每一個驚心動魄的時刻，高層次的圖片品質和廣闊視野，提供您真正身歷奇境的遊戲體驗。

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。





三年保固 OLED

包含保修：3年保固（包含OLED燒屏的保護）更多資訊，請參閱保修資訊頁面。僅當按照此處的指示進行屏幕維護時，才提供OLED燒屏的保修。

G-SYNC 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。

USB集線器

側邊設置的 USB 輸入接口為使用者帶來更多的便利及實用性，不用再尋找顯示器或PC機身背後的接口，側邊的設置一個動作即可觸及。

KVM技術

使用 KVM 切換器在多台PC之間共享一個鍵盤、鼠標和顯示器。





800R CURVED

Curved design wraps around you putting you at the center of the action and provides an immersive gaming experience.

一般資訊

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

顯示規格

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 GtG (typical)	0.03 ms
靜態對比度 (typical)	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 (typical)	1000 cd/m²

影像功能

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

機身資訊

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
喇叭功率	8 W x 2
Kensington 安全鎖	是
Vesa 壁掛式	100x100

人體工學

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

電競功能

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

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

連接性

HDMI	HDMI 2.0 x 2
顯示連接埠	DisplayPort 1.4 x 1
USB 集線器	是
USB 下游連接埠	4 x USB-A
USB 快速充電連接埠	是
音訊輸出	耳機（3.5mm）
USB 連線能力	USB-C 3.2 x 1 (DP alt mode, upstream, power delivery up to 90 W)
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 × 219.8
包裝尺寸 (寬 x 高 x 深) 公釐	1130 x578 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

盒裝內容	
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

其他資訊	
保固期	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.