

AGON
BY AOC

BECOME THE
ULTIMATE LEGEND

POWERED BY

AG456UCZD/96



G-MENU



LOW INPUT LAG

NVIDIA
G-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

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 |
|-----|---------|

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.