



## 2埠 8K HDMI 影音分配器

VS5812

8K 極致畫質  
雙螢幕精彩呈現



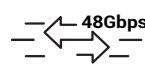
VS5812 將單一 HDMI 訊號同步分享至兩個顯示器，呈現細緻且震撼的 8K @ 60Hz 與 4K @ 120Hz 高畫質影像。搭載 EDID Sync™ 技術，確保影音同步流暢，並支援 HDCP 2.3，提供穩定可靠的影音體驗。此影音分配器同時支援 HDR10+、VRR、ALLM、色深及多種高階音訊格式，帶來超真實畫面、鮮明色彩與沉浸式音效。VS5812 美型、輕巧且易於使用的設計，能完美應用於高階家庭劇院、頂級遊戲環境及專業影音應用。



氣氛燈



精巧機身



48Gbps  
超高頻寬

## 產品特性

### EDID Sync™ 影像效能最佳化

自動最佳化解析度，避免畫面顯示不穩定，確保影像呈現始終一致

### 雙螢幕極致影像解析度輸出

將單一 HDMI 訊源同步分享至兩個顯示器，呈現震撼的 8K @ 60Hz 與 4K @ 120Hz 高畫質影像

### 可變刷新率 (VRR)

自動同步畫面刷新率，消除畫面撕裂與延遲，帶來超流暢的遊戲體驗

### 自動低延遲模式 (ALLM)

自動切換至遊戲模式，大幅降低輸入延遲，操作反應更靈敏

### HDMI 3D/Deep Color, HDR10+, HDCP 2.3 相容

提供高穩定度、多元裝置相容性與卓越影像品質

### 劇院級音效體驗

支援 LPCM 7.1、Dolby® & DTS-HD Master Audio™，呈現劇院級的環繞式多聲道音效

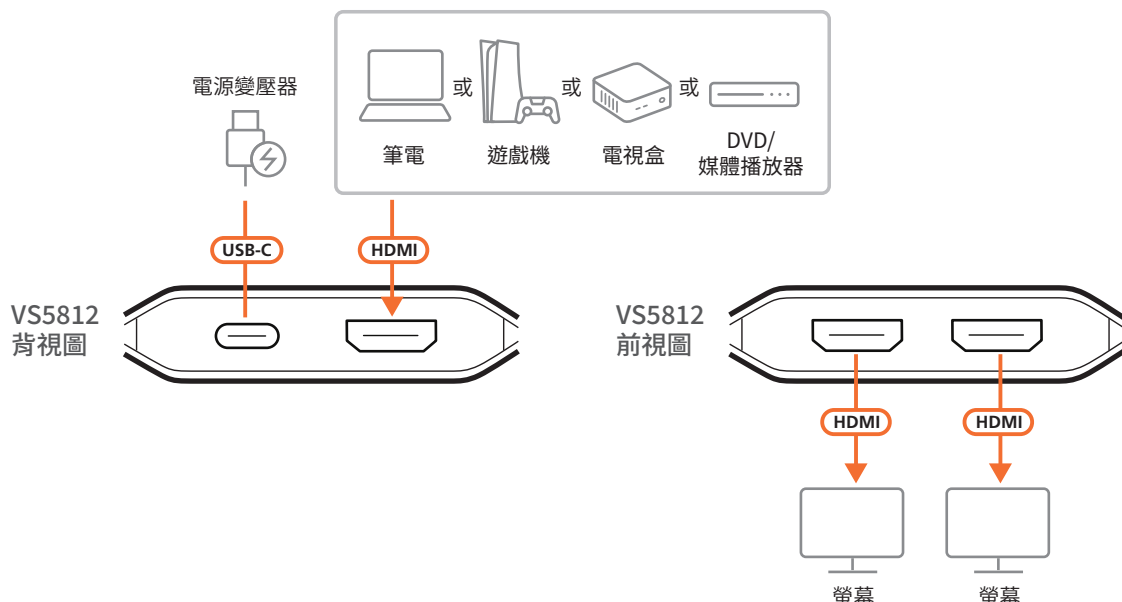
### 一鍵控制第二螢幕輸出

透過按鍵即可快速開啟或關閉第二螢幕輸出，讓影像控制更便利

### 美型精巧的外觀設計

輕薄機身搭配柔和氣氛燈，能自然融入任何空間與設備配置

## 安裝



## 產品規格

<b>視訊輸入</b>	
介面	1 x HDMI Type-A 母頭 ( 黑 )
阻抗	100 Ω
最大距離	1.5 公尺 @ 7680 x 4320 @ 60Hz (4:2:0)
<b>視訊輸出</b>	
介面	2 x HDMI Type-A 母頭 ( 黑 )
阻抗	100 Ω
最大距離	1.5 公尺 @ 7680 x 4320 @ 60Hz (4:2:0)
<b>視訊</b>	
最大資料傳輸速率	48 Gbps
規範	HDMI (3D, 色深, 8K) ; HDCP 2.3 相容
最大解析度	7680 x 4320 @ 60Hz (4:2:0)
<b>音源</b>	
輸入	1 x HDMI Type-A 母頭 ( 黑 )
輸出	2 x HDMI Type-A 母頭 ( 黑 )
<b>連接介面</b>	
電源	1 x USB-C (5V/1A)
<b>線材長度</b>	
USB 線	1 x USB Type-C 轉 Type-A (1 公尺)
<b>LED 燈</b>	
LED 指示燈	2 x 連接埠指示燈 ( 橘 )
電源	2 ( 橘, 底部 )
<b>作業環境</b>	
操作溫度	0 – 40 °C
儲存溫度	-20 – 60 °C
濕度	0 - 80% RH, 無凝結
<b>機體屬性</b>	
外殼材質	塑膠
重量	0.03 公斤
尺寸 ( 長 x 寬 x 高 )	6.10 x 5.65 x 1.52 公分
<b>每箱入數</b>	20 入

## 包裝內容物



VS5812

USB 電源線  
(Type-C 轉 Type-A)

### 宏正自動科技股份有限公司

221 新北市汐止區大同路二段125號3樓  
電話: +886-2-8692-6969 | 傳真: +886-2-8692-6926  
www.aten.com.tw | E-mail: Taiwan@aten.com

Released: 12/2025 V1.0

© Copyright 2025 ATEN® International Co. Ltd. ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

產品資訊如有修改或變更，恕不另行通知。

HDMI、HDMI高畫質多媒體介面、HDMI 商業外觀及HDMI 標誌為HDMI Licensing Administrator, Inc.在美國及其他國家的商標或註冊商標。