

VS5812

2埠 8K HDMI 影音分配器



一進二出，8K 超高畫質影像同步輸出

essentials

2 埠 8K HDMI 影音分配器

8K

4K
120Hz



VS5812

極致畫質

3D | 色深 |
HDR10+ | Dolby Vision®

頂級音效

DTS-HD Master Audio™ | DTS:X®
Dolby® TrueHD | Dolby Atmos®

輸入



HDMI x1

輸出



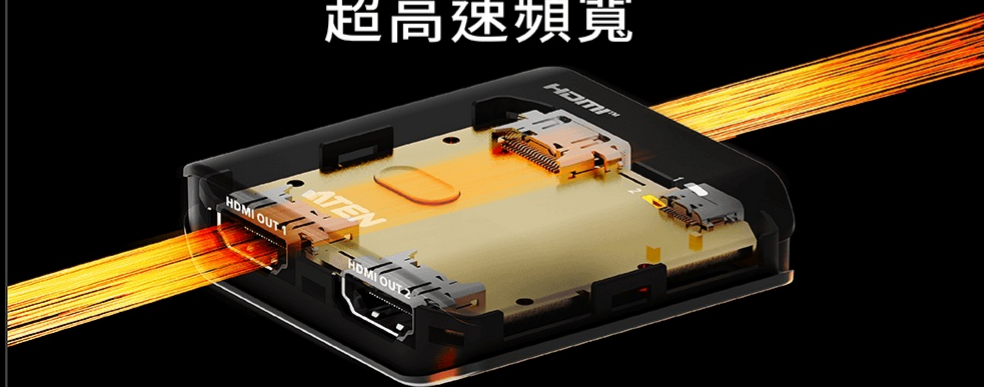
HDMI x2



HDCP 2.2/2.3

VRR + ALLM

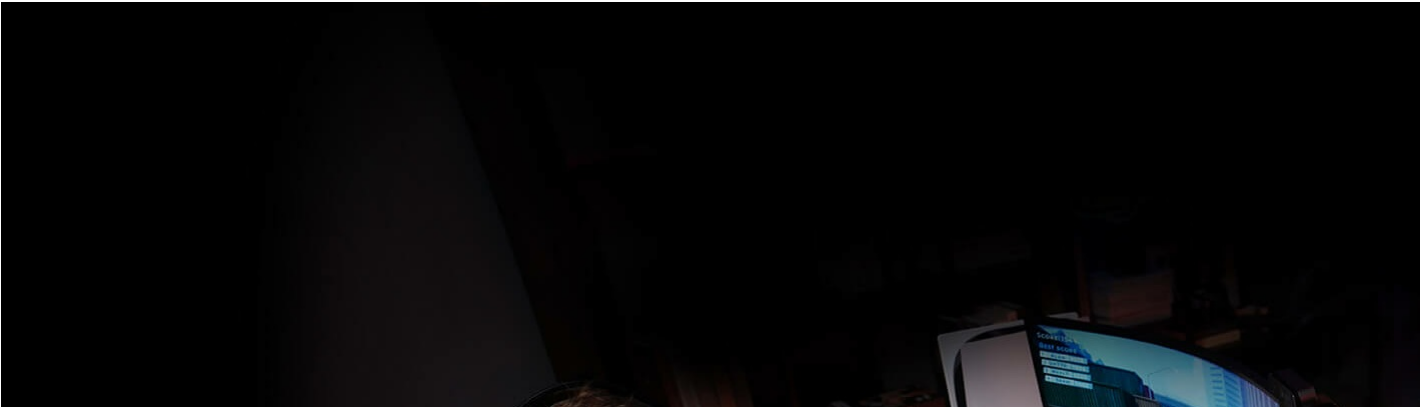
超高速頻寬



48 Gbps 視訊傳輸

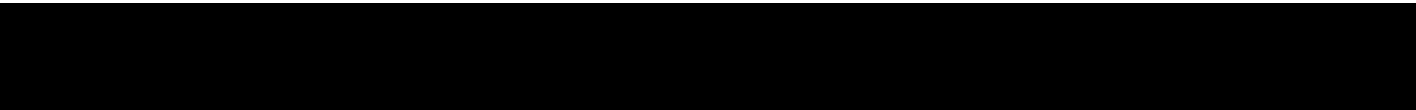
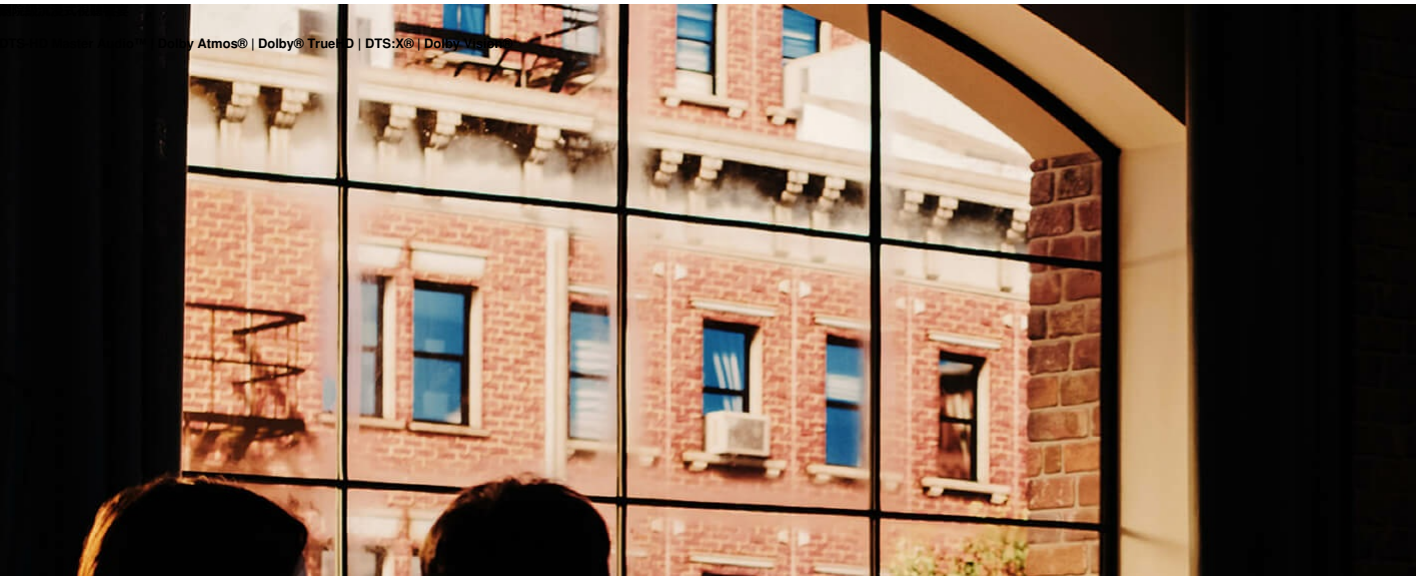
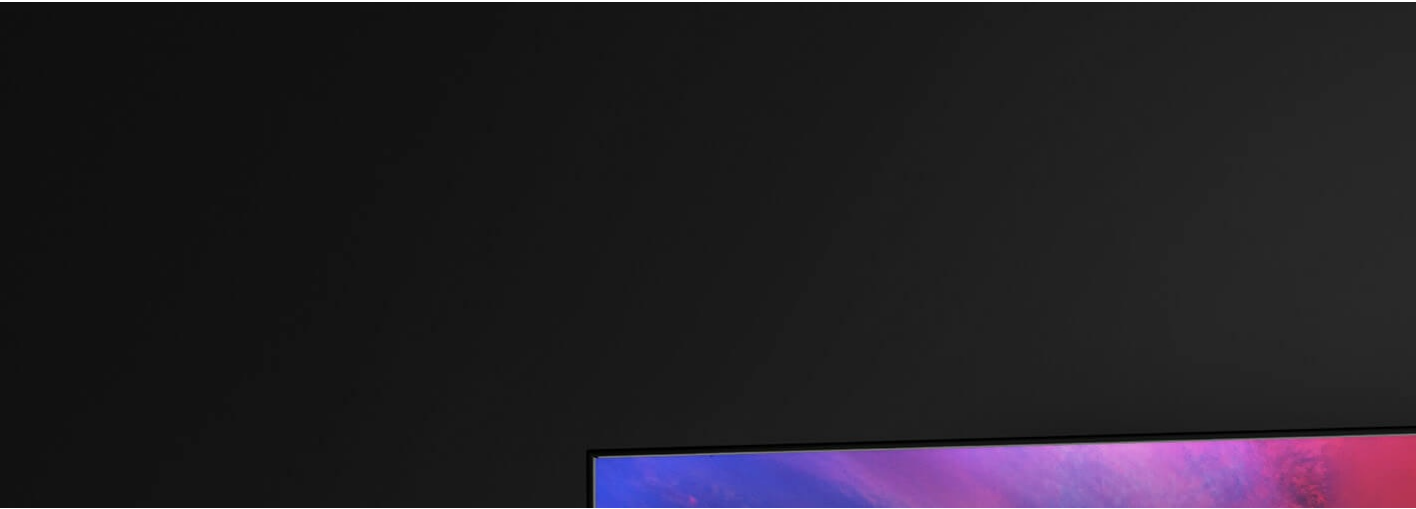
細緻光感

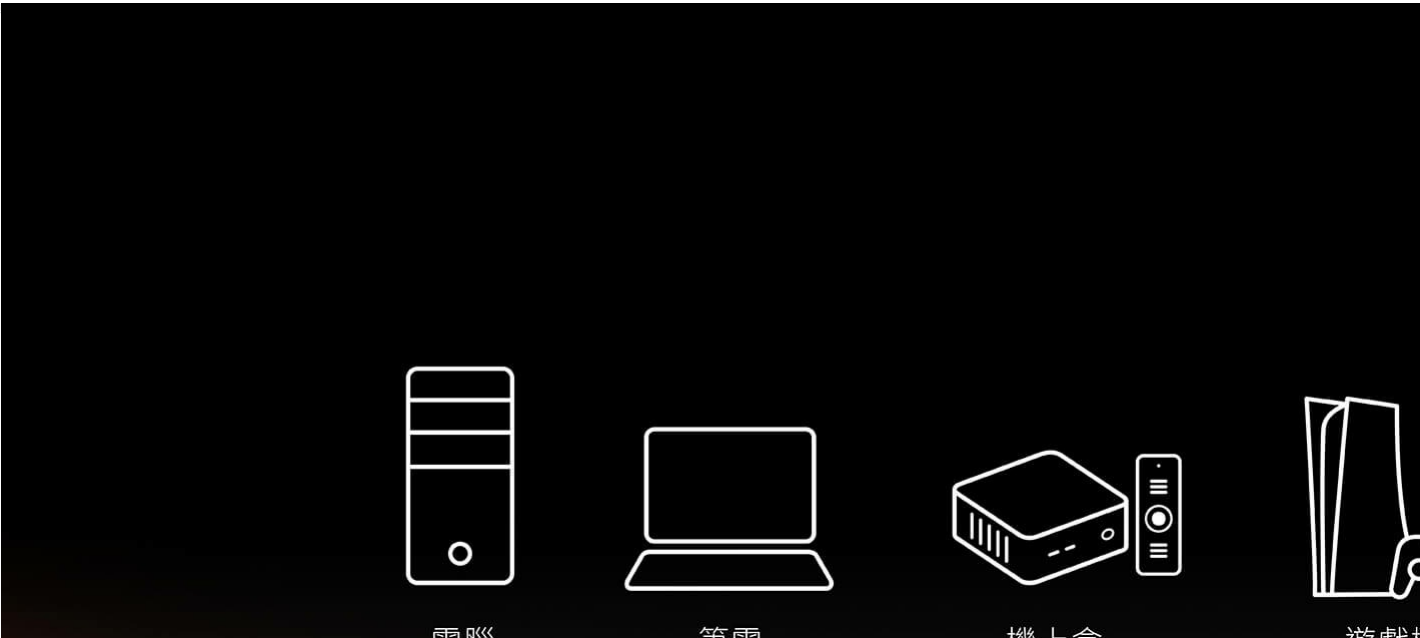




VS5812 2埠 8K HDMI 影音分配器將單一訊源同步分享至雙螢幕，讓你享受雙倍極致的 8K 畫質，支援最高 8K @ 60Hz 與 4K @ 120Hz 解析度，能為高階家庭劇院、專業影音和頂級遊戲環境，呈現前所未有的銳利細節與逼真影像。VS5812 搭載 EDID Sync™ 技術且支援 HDCP 2.3，確保多螢幕畫面時刻同步、穩定一致，有效避免開機顯示問題，並自動最佳化顯示解析度。從影院級的 HDR10+、Dolby Vision™，到電競級的可變刷新率 (VRR) 與自動低延遲模式 (ALLM)，結合色深，VS5812 完整支援所有頂級影像技術，賦予每一個細節鮮明生動的色彩，讓影像細節栩栩如生，帶給你身歷其境的視聽震撼。





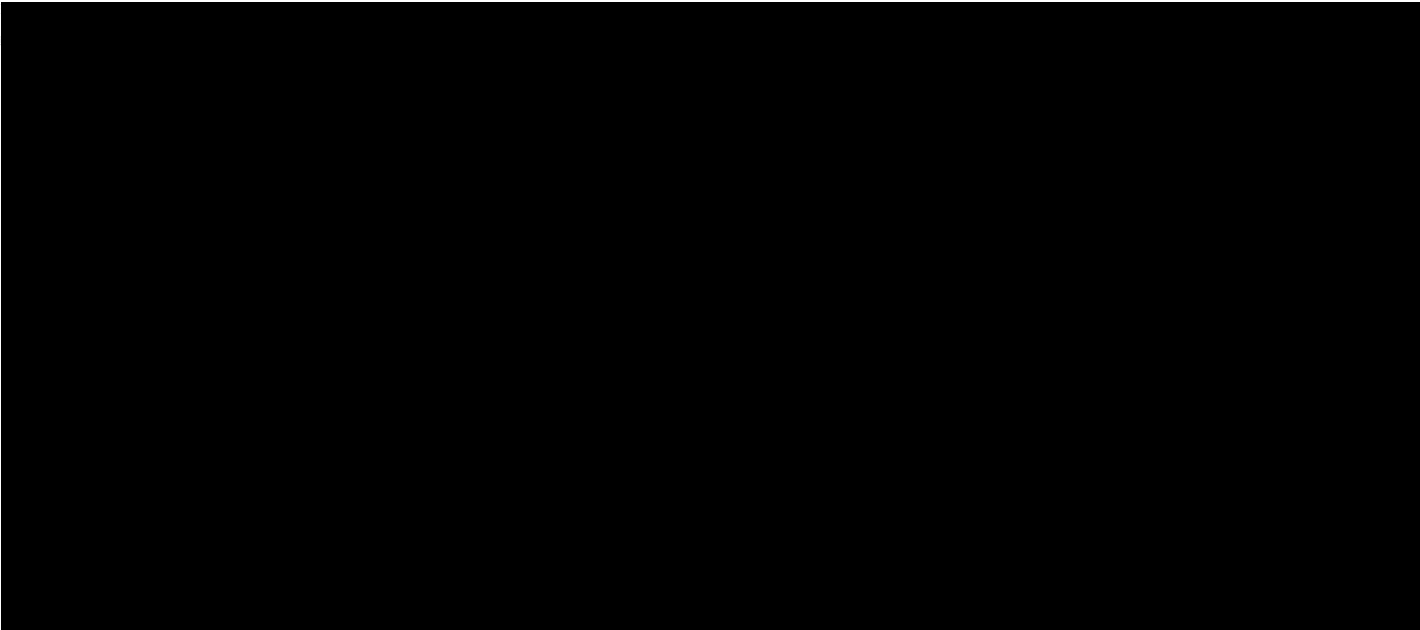


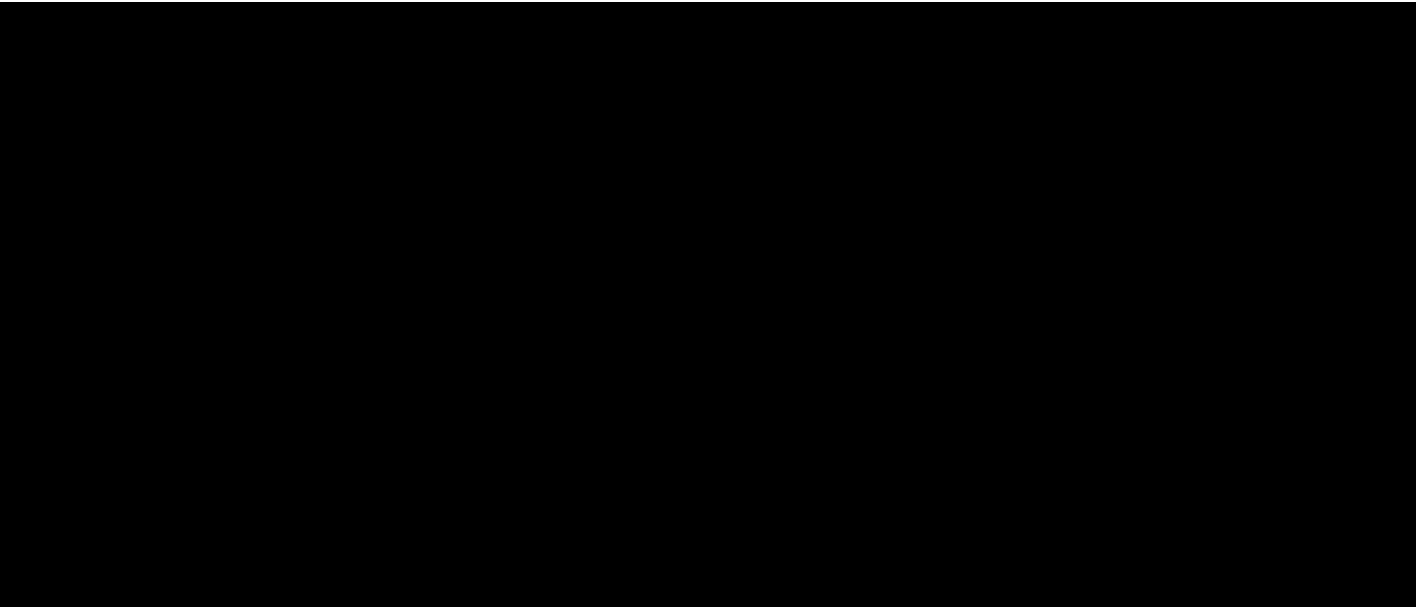
電腦

筆電

掌上機

遊戲機





雙螢幕 8K 極致畫質視覺饗宴

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.



企業大廳



銀行櫃檯



電競直播



居家辦公

[Previous](#) [Next](#)

包裝內容物

聯繫 ATEN 專家

請填寫表格，ATEN專家將與您聯繫。

[illegible]



功能

- 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



規格

視訊輸入	
介面	1 x HDMI Type-A 母頭 (黑)
阻抗	100 Ω
最大距離	1.5公尺 @ 7680x4320 @ 60Hz (4:2:0)
視訊輸出	
介面	2 x HDMI Type-A 母頭 (黑)
阻抗	100 Ω
最大距離	1.5公尺 @ 7680x4320 @ 60Hz (4:2:0)
視訊	
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	7680x4320 @ 60Hz (4:2:0)
音源	
輸入	1 x HDMI Type-A 母頭 (黑)
輸出	2 x HDMI Type-A 母頭 (黑)
連接介面	
電源	1 x USB-C (5V/1A)
線材長度	
USB 線	1 x USB Type-C 轉 Type-A (1公尺)
LED 燈	
LED 指示燈	2 x 連接埠指示燈 (橘)
電源	2 (橘, 底部)
作業環境	
操作溫度	0-40 °C
儲存溫度	-20 - 60 °C
溼度	0 - 80% RH, 無凝結
機體屬性	
外殼材質	塑膠
重量 g (公克), kg (公斤), lb(英磅)	0.03 kg (0.07 lb)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	6.10 x 56.50 x 1.52 cm (2.4 x 22.24 x 0.6 in.)
每箱入數	20 入
附註	對於部分上機架機種，規格表中尺寸 (長 x 寬 x 高) 亦代表 (寬 x 深 x 高)

