

# 12埠 DP 電視牆控制播放器

## VS1912

- VS1912 - 12埠DP電視牆控制播放器是以電腦為架構的播放器，適用於如電子看板、電視牆、投影螢幕、電子布告欄等場所，為多影像顯示應用的最佳解決方案。

VS1912最多可支援12台顯示器所組合而成的電視牆，包括任意拼接的不規則電視牆。您還可以在螢幕上加入橫幅廣告、影片、動畫、影像、時鐘等內建小工具。除此之外，VS1912的進階電視牆功能，讓您可以將影像任意調整尺寸、堆疊(包含PIP)，並可橫跨多台螢幕，甚至可支援90°/180°/270°的旋轉角度。

VS1912需透過電腦網路連線來架設，並須將多媒體檔案傳送至本機，而其內建的網頁圖形化使用者介面(Graphic User Interface)，讓使用者無須額外安裝軟體，即可輕鬆登入與設定系統。VS1912還有便利的排程功能，使用者可以根據不同的時程安排各種播放清單，一次設定好所有播放排程，即可在預定的時刻播放您想要的內容。

此外，VS1912還具備兩個RS-232序列埠，可控制連接的螢幕\*；一個HDMI輸入埠，可再接額外的HDMI輸入裝置；另外，其內建的USB 3.0和USB 2.0連接埠，讓使用者可以匯入排程與螢幕的設定檔，讓多台裝置可互相共用其設定。綜合上述特點，VS1912具備最佳的應用彈性，可達到各式安裝環境，如展覽、大廳、會議廳、賣場和其他需要影像顯示的公共場所的需求。

\* 若需控制超過兩個以上的序列裝置，可搭配RS-232分配器使用。



前視圖



背視圖



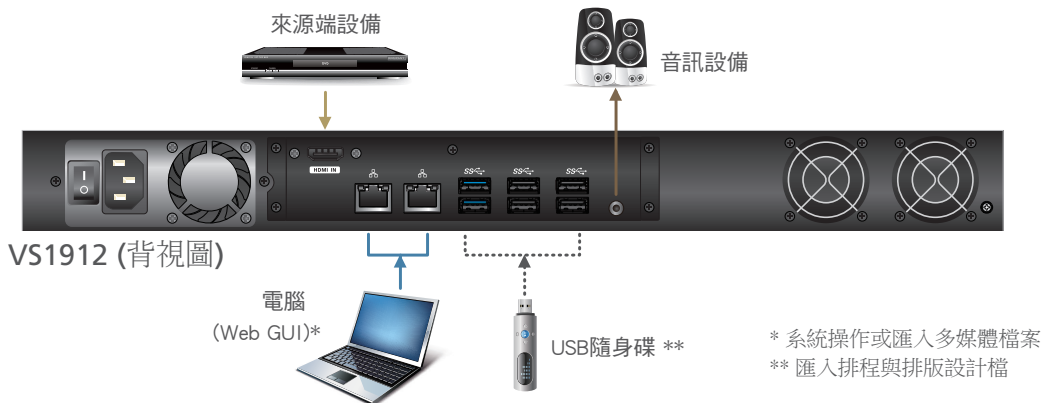
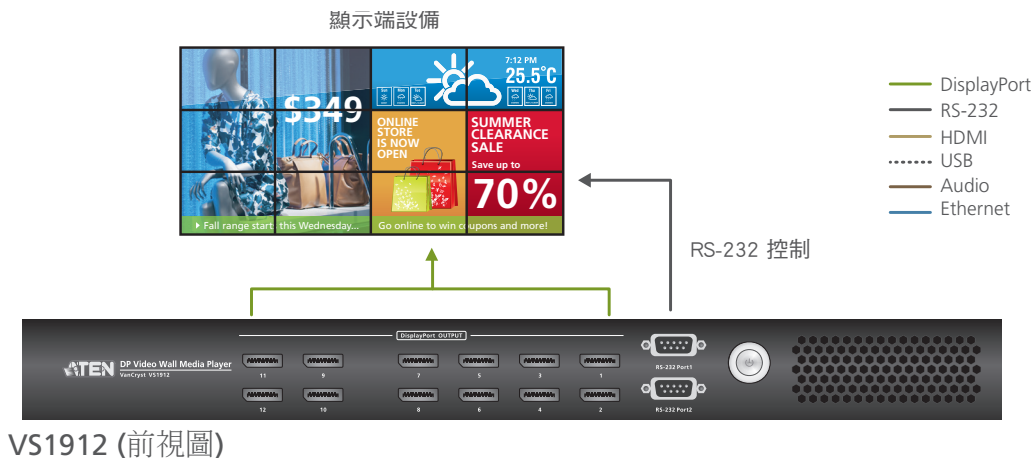
## 產品特性

- 以電腦為架構的播放器，主要應用於電子看板及電視牆
- 可組合高達12台顯示器的電視牆
- 支援創意、不規則拼接電視牆樣式\*
- 進階電視牆功能，讓您可以將影像任意調整尺寸、堆疊(包含PIP)，並可橫跨多台螢幕，甚至可支援90°/180°/270°的旋轉角度。
- 可透過直覺的網頁圖形化使用者介面操控系統及匯入多媒體檔案，無須安裝軟體\*\*
- 內建小工具讓您在螢幕上加入影片、影像、動畫、網頁、文字、橫幅廣告、時鐘、RSS或RTSP (即時串流協定)
- 支援影像播放排程與多組螢幕設定檔，讓影像顯示的管理更加簡易
- 提供RS-232序列埠，可控制連接的螢幕\*\*\*
- 配有64GB的儲存容量與8GB DDR3的系統記憶體
- 一個HDMI輸入埠可再接額外的HDMI影像來源裝置，提供更多影像來源選擇
- USB 3.0與USB 2.0埠可供匯入排程與螢幕的設定檔
- 鎖附式接頭設計，可支援DisplayPort線材和DVI轉接器
- DisplayPort具備靜電放電防護(ESD Protection)
- 支援韌體更新
- 輕薄的1U尺寸設計
- 機架式設計

\* 目前支援的不規則樣式僅限水平與垂直的螢幕排列，詳細內容請參考第三頁。

\*\* 須使用Google Chrome瀏覽器

\*\*\* 若需控制超過兩個以上的序列裝置，可搭配RS-232分配器使用。

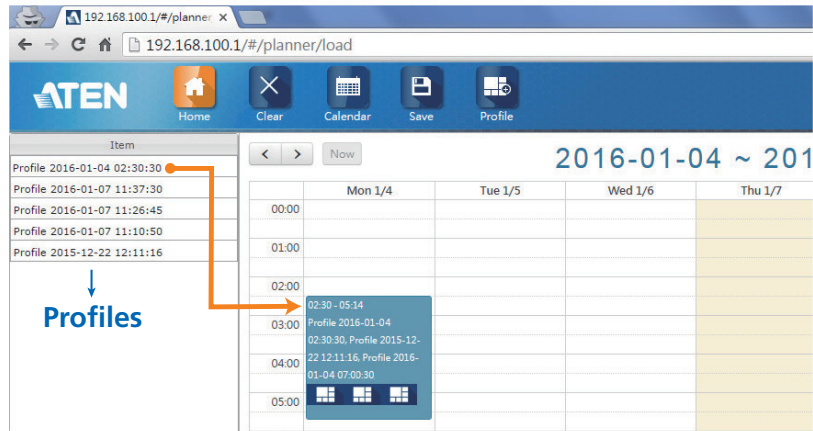


# 效益

## 播放排程

VS1912的排程功能可以讓您預排未來一個月的播放清單，而直覺的設定介面，讓您只需以拖拉的方式，輕鬆地將螢幕設定檔放至排程中，VS1912還提供輪播功能，讓多個螢幕設定檔可以在選定的時間內，依照自訂的順序作輪播。

### Drag and Drop



## 畫面設計、 隨心所欲

VS1912的進階電視牆功能，讓您可以將影像任意堆疊，並可橫跨多台螢幕，隨心所欲地設計獨一無二的電視牆畫面。此外，每個排版設計都可以隨意放置影片、影像、動畫、網頁、文字、橫幅廣告、時鐘、RSS或RTSP (即時串流協定)，讓VS1912可以適用於任何數位看板的應用。



VS1912讓您可以依照使用的應用需求，排列多種橫式或直式的的不規則電視牆組合，彈性設計電視牆拼接的樣式，使它適合於各式創意的影像顯示應用環境。



創意電視牆拼接



## 產品規格

功能	VS1912
<b>視訊輸入</b>	
介面	1 x HDMI Type A 母頭
<b>視訊輸出</b>	
介面	12 x DisplayPort 1.1 母頭
<b>視訊</b>	
最大資料速率	8.64 Gbps (每通道2.7 Gbps)
最大畫素時脈	340 MHz (搭配DP轉DVI主動式轉接器)
規範	HDMI (3D, 色深) DisplayPort 1.1
<b>音訊</b>	
輸出	1 x 3.5 mm Stereo插孔 母頭
<b>控制</b>	
RS-232	連接介面: 2 x DB-9母頭 (黑) 傳輸速率和協定: 傳輸速率: 38400 - 19200, 硬體和軟體流量控制
Ethernet	2 x RJ-45母頭
USB	2 x USB 3.0母頭 4 x USB 2.0母頭
<b>電源</b>	
連接介面	1 x 3針腳交流電源插座
輸入額定值	100 - 240 VAC; 50 - 60 Hz; 3 A
耗電量	120 VAC, 400 W; 230 VAC, 400 W
風扇	氣流: 28.8 cfm (在自由風量下的最大值) 操作電壓: 6.0 - 12.0 VDC 操作溫度: -10° 至 65° C
儲存容量	64 GB mSATA
系統記憶體	8 GB DDR3
<b>作業環境</b>	
操作溫度	0° 至 40° C
儲存溫度	-20° 至 60° C
濕度	0 - 80% RH, 無凝結
<b>機體屬性</b>	
外殼	金屬
重量	2.80 公斤
尺寸 (長 x 寬 x 高)	43.72 x 15.81 x 4.40 公分

