

## VS1912

12埠DP電視牆控制播放器



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排版設計檔，讓多台裝置可互相共用其設定。綜合上述特點，VS1912具備更佳的應用彈性，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。

[請看VS1912在數位看板的應用及優點](#)



## 功能

- 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排版設計，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埠可供匯入排程與排版設計檔
- 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

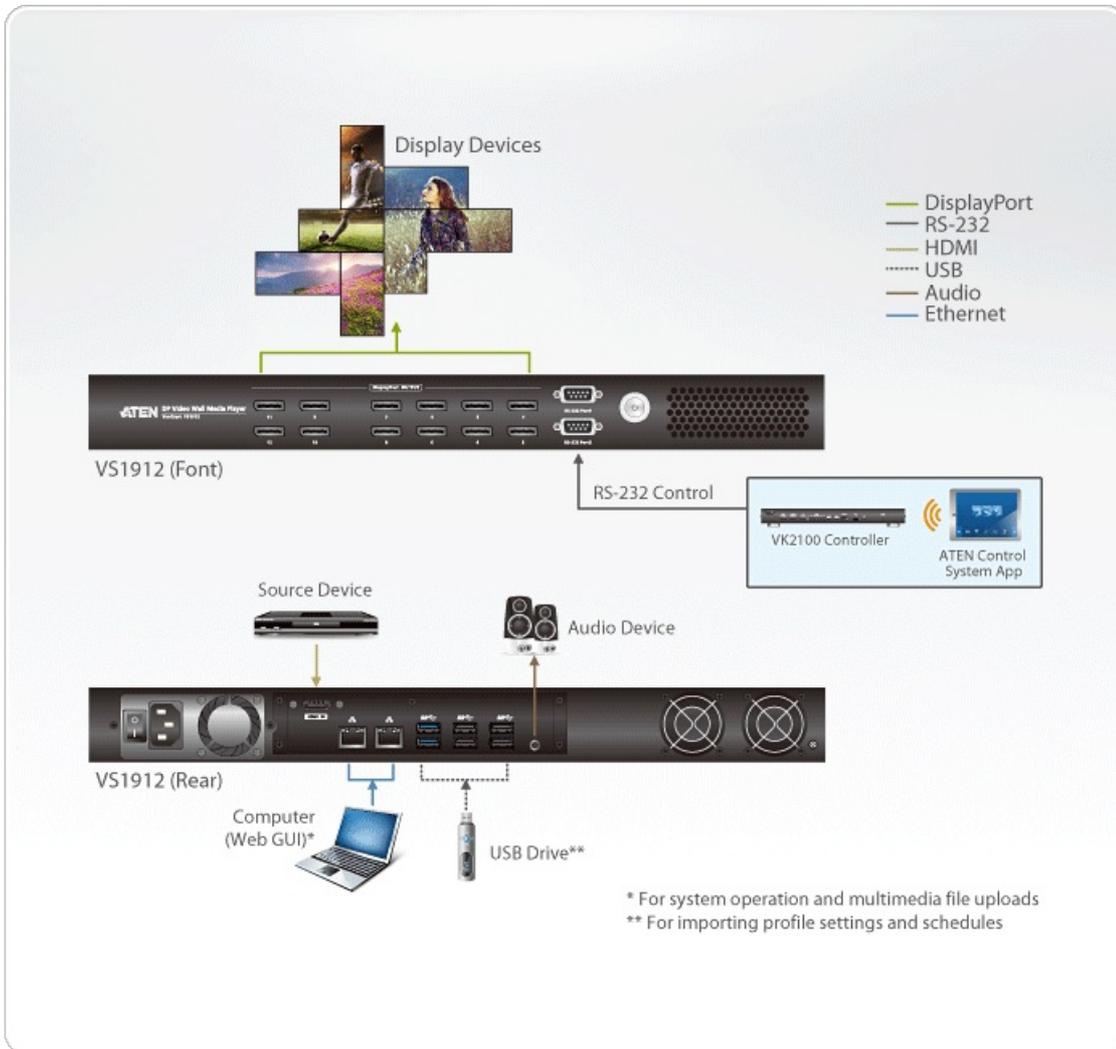
附註: VS1912 不支援HDCP

## 規格

視訊輸入	
介面	1 x HDMI Type A 母頭
視訊輸出	
介面	12 x DisplayPort 1.1 母頭
視訊	
最大資料傳輸速率	8.64 Gbps (每通道 2.7 Gbps)
最大像素時脈	340 MHz (使用 DP 轉 DVI 主動式轉接線)
規範	HDMI (3D、深色) DisplayPort 1.1
音源	
輸出	1 x 3.5 mm 立體聲插孔母頭
控制	
RS-232	連接介面：2 x DB-9 母頭 (黑色) 鮑率及通訊協定： 鮑率：38400~19200，硬體及軟體流量控制
乙太網路	2 x RJ-45 母頭
USB	2 x USB 3.0 母頭 4 x USB 2.0 母頭
連接介面	
電源	1 x 3 針腳交流電源插座

電源	
最大輸入額定值	100-240 VAC; 50-60 Hz; 3A
耗電量	120 VAC, 400W; 230 VAC, 400W
風扇	氣流：28.8 cfm (自由空氣時的最大值) 操作電壓：6.0 ~ 12.0 VDC 操作溫度：-10 ~ 65 °C
儲存容量	64GB mSATA
系統記憶體	8GB DDR3
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	金屬
重量 g (公克), kg (公斤), lb(英磅)	4.22 kg ( 9.3 lb )
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	43.00 x 27.00 x 4.40 cm (16.93 x 10.63 x 1.73 in.)
每箱入數	3 件
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)

連線圖



**ATEN International Co., Ltd.**

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan  
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767  
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.  
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.