

---

## VS1912

### 12端口DP电视墙控制播放器



VS1912 - 12端口DP电视墙控制播放器是以电脑为架构的播放器，适用于如数字标牌、电视墙、投影屏幕、电子布告栏等场所，是多影像显示应用的理想解决方案。

VS1912最多可支持12台显示器所组合而成的电视墙，包括任意拼接的不规则电视墙。您还可以在屏幕上加入横幅广告、影片、动画、影像、时钟等内建小工具。除此之外，VS1912的进阶电视墙功能，可以让您将影像尺寸任意调整及堆叠(包含PIP)，并可横跨多台屏幕，甚至可支持90°/180°/270°的旋转角度。

VS1912通过IP网络将预设播放配置档案传送至本机，通过其内建的网页图形化用户界面(Graphic User Interface)，让用户无需额外安装软件，即可轻松登入与设定系统。VS1912还有便利的排程功能，用户可以根据不同的时程安排各种播放清单，一次设定好所有播放排程，即可在预订的时刻播放您想要的内容。

此外，VS1912还具有两个双向的RS-232串口，可与高阶的控制系统整合\*；一个HDMI输入端口，可再接额外的HDMI输入设备；另外，其内建的USB 3.0和USB 2.0端口，让用户可以导入排程与播放配置档案，让多台设备可互相共用其设定。综合上述特点，VS1912具备更佳的应用弹性，适用于各式安装环境，如展览、大厅、会议厅、卖场和其他需要影像显示的公共场所的需求。

\* RS-232暂无作用，未来若有需求可通过更新固件来扩充功能。

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

## 特性

- 以电脑为架构的播放器，主要应用于数字标牌及电视墙
- 可组合高达12台显示器的电视墙
- 支持创意、不规则拼接电视墙样式\*
- 进阶电视墙功能，让您可以将影像任意调整尺寸、堆叠(包含PIP)，并可横跨多台屏幕，甚至可支持90°/180°/270°的旋转角度
- 可通过直观的网页图形化用户界面操控系统及导入播放配置档案，无需安装软件\*\*
- 内建小工具让您在屏幕上加入影片、影像、动画、网页、文字、横幅广告、时钟、RSS或RTSP(即时串流协定)
- 支持影像播放排程与多组排版设计，让影像显示的管理更加简易
- 提供双向RS-232串口端口，可与高阶的控制系统整合\*\*\*
- 配有64GB的储存容量与8GB DDR3的系统内存
- 一组HDMI输入端口可再接额外的HDMI影像来源设备，提供更多影像来源选择
- USB 3.0与USB 2.0端口可供导入排程与播放配置档案
- 锁附式接头设计，可支持DisplayPort线缆和DVI转接器
- DisplayPort具备静电放电防护(ESD保护)
- 支持固件更新
- 轻薄的1U尺寸设计
- 机架式设计
  - \* 目前支持的不规则样式仅限水平与垂直的屏幕排列，详细内容请参考第三页。
  - \*\* 需使用Google Chrome浏览器。
  - \*\*\* RS-232暂无作用，未来若有需求可通过更新固件来扩充功能。

## 规格

视频输入	
接口	1 x HDMI Type A 母头
视频输出	
接口	12 x DisplayPort 1.1 母头
视频	
最大数据速率	8.64 Gbps (每通道 2.7 Gbps)
最大像素时钟频率	340 MHz (使用 DP 转 DVI 主动式转接线)
兼容协议	HDMI (3D、色深) DisplayPort 1.1
音频	
输出	1 x 3.5 mm 立体声插孔母头
控制	
RS-232	接口：2 x DB-9 母头 (黑色) 波特率及通讯协定： 波特率：38400~19200，硬件及软件流控制 *RS-232 功能目前暂时无法使用，将于未来固件更新时提供
以太网	2 x RJ-45 母头
USB	2 x USB 3.0 母头 4 x USB 2.0 母头
接口	
电源	1 x 3 针脚交流电源插座
电源	

输入额定值	100-240 VAC; 50-60 Hz; 3A
功耗	120 VAC, 400W; 230 VAC, 400W 附註: ● 单位=瓦特：表示设备在没有外部负载情况下的典型功耗 ● 单位=BTU/h：表示设备满载时的功耗
风扇	气流：28.8 cfm (自由空气时的最大值) 操作电压：6.0 ~ 12.0 VDC 操作温度：-10 ~ 65 °C
储存容量	64GB mSATA
系统内存	8GB DDR3
环境	
操作温度	0 - 40°C
储存温度	-20 - 60°C
湿度	0-80% RH, 无凝结
机体属性	
外壳	金属
重量	4.22 kg ( 9.3 lb )
尺寸 (长 x 宽 x 高)	43.00 x 27.00 x 4.40 cm (16.93 x 10.63 x 1.73 in.)
装箱数	3 件
附註	对于一些机架式产品，请注意标准物理尺寸WxDxH，其使用LxWxH来表示。

拓扑图

