

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最佳解决方案。

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。



前视图



后视图



产品特性

- 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。



效益

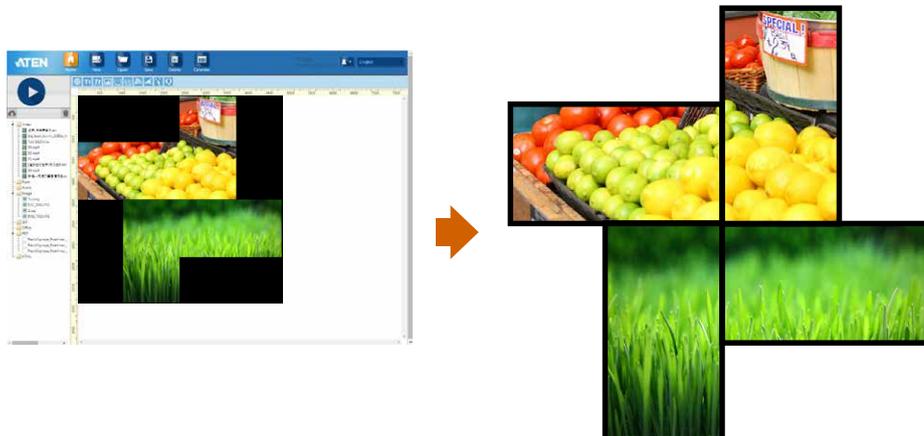
播放排程	VS1912的排程功能可以让您预先设置未来一个月的播放清单，而直观的设定界面让您只需以拖拉的方式，轻松地将屏幕设定档放入排程中，VS1912还提供轮播功能，让多个屏幕设定档可以在设定的时间内，依照自订的顺序轮播。
画面设计、随心所欲	VS1912的进阶电视墙功能可让您将影像任意堆叠，并可横跨多台屏幕，随心所欲地设计独一无二的电视墙画面。此外，每个排版设计都可以随意放置影片、影像、动画、网页、文字、横幅广告、时钟、RSS或RTSP(即时串流协定)，让VS1912可以适用于任何数字看板的应用。
创意电视墙拼接	VS1912让您可以依照使用的应用需求，排列多种横式或直式的不规则电视墙组合，弹性地设计电视墙拼接的样式，使它适合于各式创意的影像显示应用环境。

利用VS1912进阶电视墙功能轻松架设

跨屏电视墙



创意拼接



产品规格

功能	VS1912
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	
最大数据传输率	8.64 Gbps (每通道2.7 Gbps)
最大时钟频率	340 MHz (搭配DP转DVI主动式转接器)
兼容性	HDMI (3D, 色深) DisplayPort 1.1
音频	
输出	1 x 3.5 mm Stereo插孔 母头
控制	
RS-232	接口: 2xDB-9母头(黑) 波特率和协议: 波特率: 38400~19200, 硬件和软件流控制 * RS-232暂无作用, 未来若有需求可通过更新固件来扩充功能。
以太网	2 x RJ-45母头
USB	2 x USB 3.0母头 4 x USB 2.0母头
电源	
接口	1x3针脚交流电源插座
输入额定值	100~240 VAC; 50~60 Hz; 3A
耗电量	120 VAC, 400W; 230 VAC, 400W
风扇	气流: 28.8 cfm(在自由风量下的最大值) 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
作业环境	
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	5.75 kg
尺寸(长x宽x高)	43.00 x 27.00 x 4.40 cm

