

# 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。

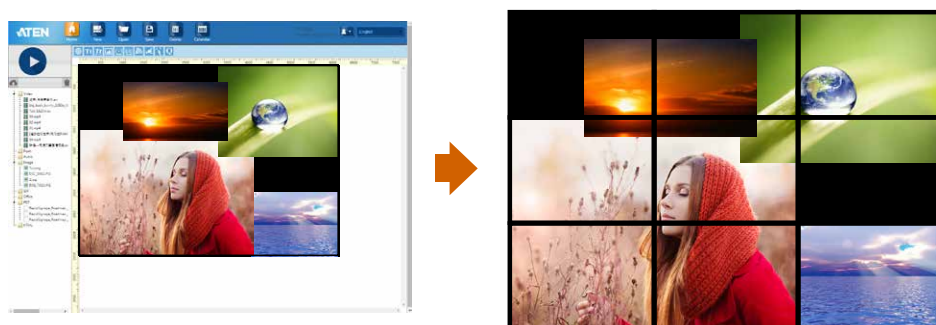


## 效益

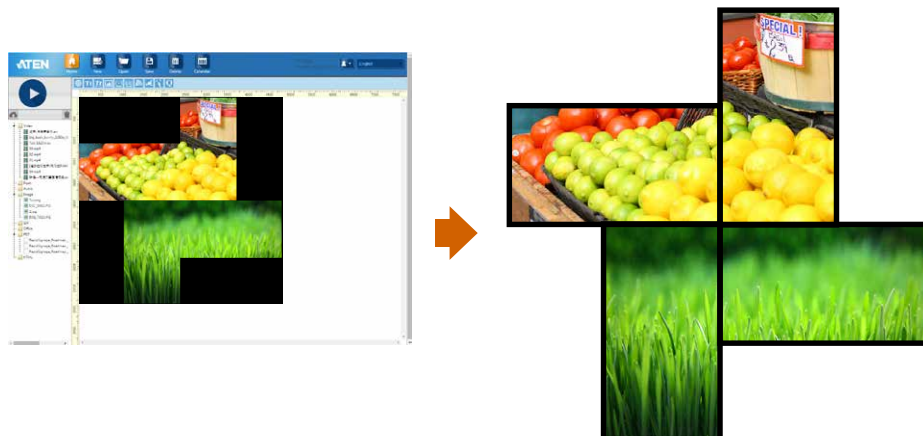
播放排程	VS1912的排程功能可以让您预先设置未来一个月的播放清单，而直观的设定界面让您只需以拖拉的方式，轻松地将屏幕设定档放入排程中，VS1912还提供轮播功能，让多个屏幕设定档可以在设定的时间内，依照自订的顺序轮播。
画面设计、随心所欲	VS1912的进阶电视墙功能可让您将影像任意堆叠，并可横跨多台屏幕，随心所欲地设计独一无二的电视墙画面。此外，每个排版设计都可以随意放置影片、影像、动画、网页、文字、横幅广告、时钟、RSS或RTSP(即时串流协定)，让VS1912可以适用于任何数字看板的应用。
创意电视墙拼接	VS1912让您可以依照使用的应用需求，排列多种模式或直式的不规则电视墙组合，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
<b>视频输入</b>	
接口	1 x HDMI Type A 母头
<b>视频输出</b>	
接口	12 x DisplayPort 1.1 母头
<b>视频</b>	
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
<b>音频</b>	
输出	1 x 3.5 mm Stereo插孔 母头
<b>控制</b>	
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
<b>USB</b>	2 x USB 3.0母头
	4 x USB 2.0母头
<b>电源</b>	
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
<b>风扇</b>	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℃
储存容量	64GB mSATA
系统内存	8GB DDR3
<b>作业环境</b>	
操作温度	0~40° C
储存温度	-20 - 60° C
湿度	0 - 80% RH, 无凝结
<b>机体属性</b>	
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

## 北京宏正腾达科技有限公司

北京市海淀区知春路6号锦秋国际大厦A座18层

电话: +86-010-5255 0110

传真: +86-010-8296 1318

www.aten.com.cn

E-mail: sales@aten.com.cn

Printed 01/2016 V1.0



© Copyright 2016 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.  
 北京宏正腾达科技有限公司(ATEN CHINA Co., Ltd.)为宏正自动科技股份有限公司中国总代理,  
 完全代理ATEN宏正旗下全品牌