

Modulo Player Standard

REF: MP-STD-1, MP-STD-2, MP-STD-3, MP-STD-4



高性价比解决方案，专为永久固定安装而设计

Modulo Player Standard标准型号，其针对固定安装中的需求和预算而设计，比如博物馆展览或者固定演出应用。Modulo Player Standard可靠且易于使用，具有协调的硬件配置，我们可以通过几种不同的选项来自定义硬件配置。

硬件规格参数 (硬件版本 2022-1)

操作系统: Windows 10 SAC x64
 RAM: 2 x 8GB DDR4
 内存: 1 x SSD 250GB OS / 数据 SSD PCIE NVMe 500GB
 处理器: Intel® Core™ 7
 LAN: 1 x RJ45 1000Mbps

音频: 8 channels (mini 接口 3.5mm 非对称)
 USB: 2 x USB 3.1 (Gen 2) + 2 x USB 2.0
 图形卡: AMD Radeon Pro
 电源: 100-240 VAC / 50-60Hz / 750W
 平均能耗 (高负载): 300W

版本

参考	物理输出	输出
MP-STD-1	4 x mini DP 1.4	1 个输出达到 WQXGA ⁽¹⁾
MP-STD-2	4 x mini DP 1.4	2 个输出达到 WQXGA ⁽¹⁾
MP-STD-3	4 x DP 1.4	3 个输出达到 WQXGA ⁽¹⁾
MP-STD-4	4 x DP 1.4	4 个输出达到 WQXGA ⁽¹⁾ or 1 个输出达到 4K ⁽²⁾

⁽¹⁾ 2560 x 1600

⁽²⁾ 4096 x 2160

选配

参考	物理输出	参考	物理输出
TC-PCIE-R	时间码读卡器 - Pcie	TC-USB-R	时间码读卡器 - USB
TC-PCIE-RW	时间码阅读器生成器卡 - Pcie	AUTOCAL-1-OUT	多投影仪自动校准模块

相关产品、软件和工具

- [Auto-Calibration](#): 用于平面、弧形和圆顶表面的多投影仪自动校准模块。
- [Modulo Player Lite](#): 用于离线编程的授权 (需要Modulo Pi密钥)。
- [Modulo Panel](#): 在Mac、PC、Android或iOS设备上托管和使用自定义用户面板的配套应用程序。
- [Modulo Shortcut](#): 控制Keynote 或 PowerPoint 演示文稿的配套应用程序。
- [Modulo Sync](#): 自动将媒体传输到一个或几个 Modulo Player服务器上的配套应用程序。
- [Modulo Wing](#): 在PC、Mac、Android或iOS设备上访问所有播放列表和任务的配套应用程序。



软件规格参数

远程控制软件

远程控制应用(Mac/PC)，能够控制任意数量的联网Modulo Player

播放列表

数量不受限制的播放列表和cue。

可以手动或自动触发cue。

每个cue有10个图层。

灵活性高，支持最后时刻的变更。

Layer 设置

位置，大小，旋转，透明度，颜色，渐入/渐出。

高级比色法，裁剪，渐进遮罩，剪辑，关键帧动画。

2D GPU效果数据库。

支持交互性着色程序格式。

影片：输入/输出时间，循环模式，带帧融合的变速。

同步

通过简单的主/从设置同步任意数量的联网 Modulo

Player。

与MTC或LTC时间码同步 (选配)。

输出工具

Warping网格 (拱形或弧线)，高级软边，遮罩，测试图案生成器，高级颜色调整。

独有的 X-Map功能，用于复杂的视频映射。

LED像素映射(Art-Net)。

低延迟现场混合矩阵

专门的多用户远程应用 (Mac/PC)。

实时预览/程序/置信屏幕。

无限数量的目标层和混合引擎。

预设和快速设置功能。

遮罩和抠像。

过渡效果：切换、渐变、飞入.....

切换和取用按钮。

源：工作区 (Workspace)，NDI。

配套

EU 电源线。

每个输出搭配1个有源mini DisplayPort⁽¹⁾转HDMI适配器。

Modulo Player Remote: PC/Mac 远程控制软件。

Modulo Wing: PC/Mac应用，用于查看播放列表和启动任务。也有iOS 和 Android版本。

Modulo Panel: PC/Mac应用，可用于管理自定义的用户面板。

⁽¹⁾ MiniDP 适用于 MP-STD-1 & MP-STD-2

媒体

MPEG-2 (4:2:2), H264 (4:2:0) 嵌入多路复用音频。

支持HAP, HAP alpha, HAP Q。

支持10比特Apple ProRes。

多通道音频文件 (wav,aiff)。

静态图片: png, jpg, tiff。

其他媒体: 文本, 滚动文本, 计算器, 倒计时, 时钟, 网页。

交互性

轻松控制您的媒体参数 – 包括位置、旋转、透明度、颜色等等 – 通过使用外部设备 (OSC, Art-Net, MIDI, TCP/IP

旋转编码器)。

演出控制

可以预先创建需要控制的外部设备，控制和播放自动化任务；设备包括视频投影仪、矩阵切换器、视频处理器。设备主要参数可在数据库中获取，这保证能够快速、轻松地通过Modulo Player进行控制。

从特定设备触发任务，比如日历 (Calendar)，MIDI, OSC, GPIO, Art-Net, DMX。

可以通过ASCII TCP/IP指令来控制Modulo Player。

用户面板

能够轻松创建不同的用户面板：拖放任务，添加按钮，文本，图像，网页等。

用户面板与 PC, Mac, iOS和 Android 设备兼容。

物理规格参数

框架	19英寸机架 4U		
产品	宽	高	深
尺寸 (不含把手)	427 mm 16.81"	176,80 mm 6,96"	480 mm 18,90"
尺寸 (含把手)	485 mm 19,10"	176,80 mm 6,96"	530 mm 20,87"
重量	~ 20 kg	~ 44 lbs	
装运	宽	高	深
尺寸	545 mm 21,46"	285 mm 11,22"	665 mm 26,18"
重量	~ 24 kg	~ 53 lbs	



易科 | EZPRO

深圳 0755-86919611
成都 028-83336486

北京 010-65501188
西安 029-88348186

上海 021-64831166

www.ezpro.com
info@ezpro.com