

CS1924M

4端口USB 3.0 4K DisplayPort MST KVMP™ 多电脑切换器(附完整线缆)



CS1924M为4端口USB 3.0 4K DisplayPort MST KVMP™ 多电脑切换器，也是业界首创内建MST hub的DisplayPort KVM多电脑切换器。CS1924M可将单一DisplayPort 1.2规格的影像来源输出至两台屏幕，用户通过热键可将屏幕画面选择为延伸桌面模式或镜像分离模式，并支持两台屏幕的影像分辨率高达 4K，在减少庞大繁琐的安装线缆时，也能让用户更有效率地进行多任务处理工作。

为满足用户对高速数据传输与日俱增的需求，CS1924M内建USB 3.1 Gen 1 hub，最高支持5 Gbps 的数据传输速度，提供用户最佳化的多任务处理操作体验。

CS1924M支持独立切换功能，让用户通过CS1924M在操控一台电脑的同时，也可使用另一台电脑的USB外围设备，无需额外添购USB集线器或独立式外围分享设备- 如打印机分享设备等。此外，用户可利用CS1924M分享连接于CS1924M任一电脑上的音频；也能使用通过 DisplayPort线缆传送的HD音频，让用户享有事半功倍、多样化弹性操作的丰富体验。

CS1924M具备丰富多样的产品功能，满足用户对于卓越的视频质量以及极快的数据传输速度的操作需求，适用于游戏电竞、平面设计、动画制作以及影像编辑等专业领域。



特性

首款内置MST Hub的 DisplayPort KVM多电脑切换器

- 仅需一组USB 键盘/鼠标及DisplayPort或HDMI屏幕，即可操作控制4台电脑，并分享使用2个USB外围装置
- 内建 MST (Multi-Stream Transport) hub - 通过单一DisplayPort 影像通道输出影像至双屏幕(DisplayPort和HDMI接口)¹显示画面
- 支持MST显示模式、镜像分割显示模式，和单屏幕显示模式
- 搭载2端口USB 3.1 Gen 1 集线器，支持SuperSpeed 5 Gbps数据传输速率
- 支持DisplayPort Dual-Mode (DP++) 技术 - 可使用外接DisplayPort 转HDMI/DVI DP++ 视频转换器输出HDMI 或DVI 信号²
- 支持固件更新
- 支持热插入功能- 无需设备重新启动电源，即可在多电脑切换器上新增及移除电脑

卓越的影音体验

- 支持高画质影像分辨率 - 4K UHD (3840 × 2160 @ 60 Hz) 以及 4K DCI (4096 × 2160@ 60 Hz)
- 完全兼容于DisplayPort 1.2 与HDCP 1.3规范³
- 通过DisplayPort 通道传输HD 高质量音频⁴
- 支持 2.1 声道重低音立体环绕音效

多样性的操作方式

- 可通过前面板按键、热键、鼠标⁵、及RS-232指令切换操作电脑
- 支持KVM、USB 与音频独立切换
- 电源开启侦测 - 若其中一台电脑电源关闭，CS1924M会自动切换至下一台已开启电源之电脑
- 自动扫描功能可监控所有电脑操作

满足多用途的绝佳兼容性

- 开启/关闭键盘仿真功能，支持电竞游戏键盘
- 开启/关闭鼠标仿真功能，支持鼠标驱动程序安装与多功能鼠标
- 支持多种操作系统 - Windows、Mac 及Linux
- 支持仿真多国语言键盘 - 英文、日文、法文及德文

备注:

- MST (Multi-Stream Transport) 功能须搭配支持DisplayPort 1.2 菊链串接功能(Daisy-chaining)的显示器，或使用具独立供电设计的DisplayPort MST Hub。DisplayPort v1.1a显示器可为DisplayPort v1.2串接中的最后一台显示器。此外，电脑端信号来源必须符合DisplayPort 1.2规范
- DisplayPort Dual-Mode (DP++) 功能 - 大多数影像显示出画无须搭配主动式DisplayPort视频转换器，若无法确认影像来源是否兼容于DP++，建议搭配使用主动式DisplayPort视频转换器
- 为避免兼容性问题，若搭配使用的屏幕为DisplayPort 1.4或以上版本时，请将设备设定为兼容于DisplayPort 1.2的配置
- 通过DisplayPort通道传输的HD 高质量音频无法被独立切换
- 鼠标仿真模式开启时，需使用三键鼠标才能通过鼠标中键切换操作电脑

规格

电脑连接	4
连接端口选择	热键、前面板按键、鼠标、RS-232 指令
接口	
控制端连接端口	2 x USB Type A 母头 1 x DisplayPort 母头 (黑) 1 x HDMI 母头 (黑) 2 x 3.5mm 音频插孔 母头 (绿; 1 x 前面板, 1 x 后面板) 2 x 3.5mm音频插孔 母头 (粉; 1 x 前面板, 1 x 后面板)
KVM (电脑) 端口	4 x USB 3.1 Gen 1 Type B 母头 (蓝) 4 x DisplayPort 母头 (黑) 4 x 3.5mm音频插孔 母头 (绿) 4 x 3.5mm音频插孔 母头 (粉)
电源	1 x 电源插座
USB 集线器	2 x USB 3.1 Gen 1 Type A母头(蓝; 1 x 前面板; 1 x 后面板)
开关	
已选择	4 x 按键
LED	
在线 / 已选择	4 (橘)
USB 连接	4 (绿)
仿真	
键盘/鼠标	USB
视频	4096 x 2160 @ 60Hz
扫描间隔	1-99 秒 (默认值: 5 秒)
功耗	DC5V:4.89W:66BTU 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
环境	
操作温度	0-50°C
储存温度	-20-60°C
湿度	0-80% RH, 无凝结
机体属性	
外壳	金属、塑料
重量	0.92 kg (2.03 lb)

尺寸 (长 x 宽 x 高)	27.00 x 8.80 x 5.55 cm (10.63 x 3.46 x 2.19 in.)
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。

拓朴图

