

CM-650X

Jolmark 映美

文件实物投影机

文件实物投影新概念 - “即拍即投”

映美CM-650X打破传统投影机固有的“单”投影概念，在原有的影像投影的基础上内置了超低畸变超广角鱼眼摄像镜头，实现文件实物投影功能，是一款真正的多功能投影机。

拥有映美CM-650X文件实物投影机，您无须花费时间去制作昂贵的投影OHP胶片，既节省了时间，又大大降低了成本和资源，并具有真正的环保意义。例如会议中途新增的统计数据或书籍引用、政府发文、报纸、手绘图纸等材料，学术课堂上学生绘画的图画、书法、书写作业等等，再无须等待扫描、数据传输等繁琐步骤，直接通过CM-650X便能即时投影分析、研讨、共享。

真正抛弃依赖电脑端输出的束缚！



文件、实物投影



超广角鱼眼拍摄镜头

映美CM-650X投影机内置有一个高像素摄像镜头，采用非球面镜片的超广角鱼眼镜头，在极短距离内拍摄超大幅面/视角画面，通过多组畸变纠正镜组还原真实不变形的图像。投影出来的影像可以清晰的进行缩放、旋转操作。



速像投影，即拍即投

通过超广角鱼眼镜头拍摄的影像可以通过前组镜头即时投射出影像，并可对投射的影像进行旋转、缩放、滚动显示等操作。方便对细节进行更详细的分析以及更清晰的显示相关内容。



① 开启电源开关



② 放上文件、实物



③ 文件、实物立即投出影像

USB存储器直投



强大的USB直投功能

映美CM-650X可以对连接的USB存储器中的图像文件*、幻灯片文件*直接读取进行投影，而无须通过电脑。对于不方便使用电脑或临时设立的场所，只须一台映美CM-650X和一个预先准备好演示文稿的USB存储器即可即时投影展示。

*图像文件：通过文件转换器转换成所兼容的格式文件。

*演示文件：通过文件转换器将PPT文档转换成若干图像文件。



0秒扫描仪



通过超广角鱼眼镜头拍摄的影像不但可以通过前组镜头投射出影像，还可以即时通过USB接口存储于USB存储器等介质内，且无须等待。被存储在USB内的文档可快速回放。

CM-650X内置高亮度光源，拍摄的图像色彩逼真自然，文字锐利清晰。

使用2GB USB存储器可存储2,000张图片，存储在USB存储器后可以选择任意一图像进行回放。

上盖可左右开启，无论您站在投影机的左边还是右边，都能方便的打开上盖。

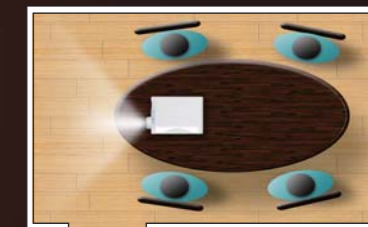


短焦镜头



映美CM-650X配备的短焦镜头，在短距离即可投影出更大的画面。

这使得在小型会议室或教室等狭窄空间实现更有效的演示。



60英寸屏

1.2米

投影对角线60英寸的屏幕，CM-650X离投影幕只需1.2米

投影距离	1.22~1.46米	1.62~1.94米	2.03~2.43米	4.05~4.86米	6.35~7.62米
投影尺寸(约)	60英寸	80英寸	100英寸	200英寸	300英寸



DLP投影技术



DLP基于独特单芯片设计区别于其他技术，通过数字微镜的镜像结合，能够显示出锐丽、精湛的影像，没有汇聚误差。DLP的高“填充率”，可以形成更为平滑细腻的影像，不会造成“纱窗网络”现象。

DLP独特的色彩成像原理，使色彩衰减非常少，持久如新的色彩表现。

出色的文本表现

DLP的高“填充率”，在表现图像、文本内容尤为突出。映美CM-650X速像投影机无论在文本文档，还是实物文本（书刊、打印文件）内容的文字表现上，都具有高清晰、边缘锐利等出色的表现。让您的听众不会因为文字内容欠佳而感到疲倦。



独有的“鲜活色彩”



映美投影机独有的“鲜活色彩”技术，从人性化的角度挖掘了“DLP技术，光学系统，6段黄金色轮技术”的功能，给您的演示画面带来鲜艳生动的感受，并且在高对比度、高清晰度、高稳定性等优点之上，大幅度提升了投影机的色彩饱和度与亮度，使输出的画面层次感更为丰富，色彩更加接近于真实。



技术出众，人性化设计

快速开机，即时关机

按下电源，投影机能快速地将信号源投射出来，省略了烦人的等待时间；关掉电源后，您可以立即将投影机插销拔出而无须等待风扇停止。这样您将可以立即将投影机带走。

断电保护，自动关机

投影机控制电路能自动识别电源瞬间掉电、或插座不良所引起的灯泡突然熄灭而造成损害。当投影机检测一段时间没有信号时，它会自动关闭电源，有效节约能源，延长投影机的使用寿命。

内置音箱

投影机内置了5W音箱，能够通过电脑、播放机、数码相机、录像机等设备输入信号来播放音频。在移动办公应用中，免除携带音箱的烦恼。

CM-650X

文件实物投影机



投影类型	DLP, 单片DMD
投影镜头	手动变焦: 1 至 1.2x
光源	260W超高压水银灯泡
画面尺寸	对角33英寸至300英寸
投影距离	0.7至6.1米 (约26.4英寸至20英尺)
色彩表现	全彩 (1,677万色)
亮度	2,500流明
对比度	1,500 : 1
扫描频段	水平24.8至91.1kHz, 垂直50至85Hz
分辨率 (以RGB讯号输入时)	原始: 1,024x768像素 (最高可压缩显示1,600x1,200像素)
OHP输入/输出	扫描仪/摄像机 315万像素彩色CMOS摄像机 总像素 2,048x1,536像素 最大扫描尺寸: 288毫米x216毫米 (即11.3英寸8.5英寸) 读取速度 6帧/秒 扫描输出 Exif JPEG (2,048x1,536 dots)
输入端子 (图像)	电脑输入 15 pin 小型 SUB-D接口 视频输入 RCA接口 NTSC/PAL/SECAM/PAL - N/PAL - M/NTSC4.43兼容D1、D2、D3和D4影像 (用于一般个人电脑)*1
声音输入	适用于一般电脑/视频 RCA音频接口 (左, 右)
声音输出	5W单声道
存储接口	闪存盘 (USB2.0)*2
梯形校正	垂直方向可手动调节 ±15°
操作温湿度范围	温度: 0~35 (32°~85°F) 湿度: 20~80% (无凝结)
电源 (开关电源)	100-120/220-240VAC, 50/60 Hz
消耗功率	370W (100-120VAC), 370W (220-240VAC)
输入电流	3.7A (100-120VAC), 1.7A (220-240VAC)
重量	5.0kg (约11.0磅)

实物即投 完美成像



注: 本资料规格如有更改, 恕不另行通知。各商标属其商标持有人所有。

*1. D端子/RGB转换线须配合D1-D4图像规格输入

*2. CM-650X 随机附送的2G闪存盘可正常使用, 其它闪存盘可能会导致机身无法正常工作。初始化USB运行格式必须为FAT32, 内存图像过大可能会拖延保存/后温的速度。

CM-650X 文件实物投影机



全新文件、实物投影技术, 摆脱电脑束缚, 更便捷, 更交互。

- 内置超广角专业相机, 文件、实物即拍即投, A4文档0秒扫描
- 内置强光源, 画质完美呈现, 色彩更出众
- U盘直接存取, 使用更高效
- 短焦大画面投影, 充分满足小型空间及交互式应用
- 2500流明, XGA分辨率, 投影效果清晰亮丽

一体化全内置式设计, 实物快速成像, 文档脱机直投, 特别适合商务会议、课堂交互式教学、制造业现场会议等使用。



全内置一体化设计