

内容制作和管理软件

Epson Creative Projection* - 创意投影内容 DIY

- 爱普生免费 DIY 软件，弹指间轻松实现投影 Mapping，打造非凡空间。
- 简明易懂的操作界面，摆脱复杂的设置，电脑小白也能轻松上手。
- 挑选喜欢的模板，套入自己的图片和视频，编辑自己想说的话，轻松创造个性化显示内容。



* 该软件目前仅支持苹果 iOS 系统，且仅支持有 Content Playback 功能的爱普生投影机产品。

Epson Projector Content Manager - 播放列表管理，个性化效果

● 播放列表管理

可以根据场景和时间提前设置播放内容，建立播放列表，使用遥控器即可切换不同播放列表。



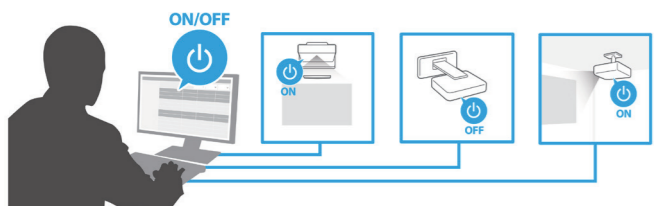
列表管理

● 导出至 USB 存储器

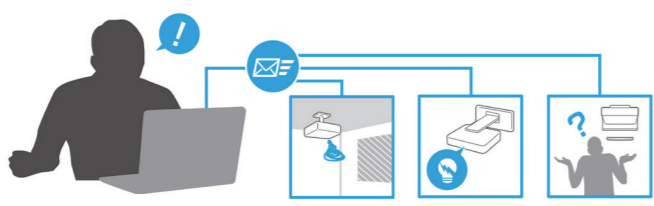
制作好的播放列表和个性化投影内容可以导出至 USB 存储器进行播放。

Epson Projector Management - 同步监测与控制

此软件简单易用，可监控多台联网投影机（最多 2,000 台）的状态和基本功能。投影机的电源状态、故障、警报等都可以直观地被察觉，还可通过电子邮件获知投影机的异常。此外，还可通过此软件控制多台投影机的开关，进行固件升级。



投影机控制



投影机监测

EB-810E 超高清高亮激光超短焦 3LCD 投影机 产品规格

基本规格		RGB 液晶光源投影系统	
投影系统	360° 投影		
投影方式	0.62-inch (C2line)		
主要部件技术参数	液晶面板	尺寸	多晶硅 TFT 有源矩阵
		驱动模式	16:9
		刷新率	192Hz-240Hz
		类型	光学变焦 (手动) / 变焦 (手动)
		镜头	焦距
		变焦比	1 - 3.5 (数码变焦)
		类型	激光二极管
		LD 输入功率	240W
		寿命 **	20,000 小时
分辨率	4,147,200 像素 4K 增强 *1 (该分辨率仅支持输入信号为 1080p, WUXGA 和 4K)		
屏幕尺寸	80" to 160" (广角) @ 16:9		
镜头位移范围	60" to 118" (长焦) @ 16:9		
	无		
亮度 **+4	标准	5,700 流明 **+4 (中心) 5,000 流明 **+4 (ISO) (颜色模式: 动态)	
	Quiet 安静 / Extended 扩展	3,500 流明 **+4 (颜色模式: 动态)	
色彩亮度 **+4	5,000 流明 **+4 (颜色模式: 动态)		
对比度 **+4	超过 2,500,000:1 (颜色模式: 动态, 灯光模式: 标准, 变焦: 广角, 镜头位移: 垂直 -50% 到 50% / 水平居中)		
光输出均匀性	81%		
色彩再现	高于 10.7 亿色		
色彩处理	10 位		
AV mute	支持		
精美画质	颜色模式	动态, 上演, 影院, 自然, 黑板, DICOM SIM, 多画面投影, 人脸增强	
	降噪	支持	
	HDR	支持	
	MPEG 降噪	支持	
	4K 增强 *1	支持	
	帧补偿	支持	
	超级解像度	支持	
Gamma 自定义调节	支持		
易用功能	几何校正	支持	
	边缘融合	支持	
	日程设置	支持	
	信号源搜索	支持	
密码保护功能 (安全功能)	是 (保护用户标识, 保护网络设置, 保护日程设定, 开机)		
有效扫描频段 (数字信号)	点时钟	25.1 MHz 到 594 MHz	
	水平	26 kHz 到 135 kHz	
	垂直	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60 Hz	
视频输入 / 输出	输入信号	数字信号	HDMI 2 (支持 HDCP2.3)
	输出信号	数字信号	HDMI 1 (支持 HDCP2.3)
控制信号输入 / 输出	RS-232C	D-sub 9pin	1
	USB 输入 / 输出	A 型	2 (1. 无限同步, 固件升级, 无线 LAN, 复制 OSD 设置, 外接摄像头供电功能; 2. 无限同步, 固件升级, 无线 LAN, 复制 OSD 设置或用于 5V2A 电源供电)
网络输入 / 输出	B 型		1 (用于固件升级、复制 OSD 设置)
	有线 LAN	RJ-45	1 (与 Memory I/O 通用)
	无线 LAN	A 型	1
操作温度	0 °C 到 40 °C * (0m 到 2,286 m)		
操作高度	0 m 到 3,048 m (超过 1,500 m: 使用海拔模式)		
贮藏温度	-10 °C 到 60 °C (10% - 90% 湿度, 未结露)		
直接开机	支持		
直接关机	支持		
冷却时间	少于 6 秒 (EPSON Logo) 预热时间: 28 秒		
开机时间	快速启动时间少于 12s (显示时间)		
防尘网	维护周期	20,000H 用于一般办公室环境时 (浮尘量: 0.04-0.2mg/m³)。基于爱普生的室内测试结果。	
功耗	线圈锁孔	支持	
	Kensington 锁	支持	
	无线投影单元	支持	
	激光光源 (亮度模式: 正常)	398W	
	激光光源 (亮度模式: 扩展)	296W	
网络待机	2.0W		
节能	0.4W		
额定电压 & 额定电流	100 - 240 V AC 50/60 Hz 4.0 - 1.8 A		
重量	12.5 kg		
尺寸	不含支架脚 (W x H x D)	695 x 145 x 341 mm	
	最大尺寸 (W x H x D)	695 x 156 x 341 mm	
风扇噪音	耗电量: 标准	35dB	
	耗电量: 节能	26dB	

备注:

- *1 4K 增强功能可将像素点沿对角线方向位移 0.5 个像素使分辨率翻倍, 清晰度超越了全高清的图像质量。物理分辨率仍为 1920 x 1080。
- *2 此处维护: 仅指光源或防尘网更换。20,000 小时为首次使用投影机至光源亮度减少至 50% 时的近似使用时间。基于在模拟使用环境下 (浮尘量 0.04-0.20 毫克 / 每立方米) 加速测试结果。前述时间非承诺时间, 实际时间将受使用模式、环境条件、用户使用习惯等因素影响会有很大差别。
- *3 《信息显示测量标准》(IDMS) 2012 年 6 月发布了色彩亮度的测量方法, 《信息显示测量标准》(IDMS) 由国际信息显示协会 (SID) 管理下的国际显示测量委员会 ICDM 负责编写。基于 ISO21118 标准制定, 该标准代表量产时产品的平均值, 而产品的出厂最低值为标称值的 80%。
- *4 亮度、对比度数据基于: 颜色模式: 动态、变焦: 广角、自动光源: 开。
- *5 激光光源亮度将随使用时间的增加而逐渐降低。激光光源实际使用寿命受使用模式、环境条件、用户使用习惯等因素影响会有很大差别。投影机在低亮度模式下使用, 激光光源使用寿命会得到有效延长。
- *6 此亮度为动态模式下屏幕中心位置光输出值, 中心亮度没有官方测量标准, 各厂家测量中心亮度的方法是独立的。建议参照 IDM15.4 测量的彩色亮度和 ISO 21118 测量的白色亮度。

爱普生 (中国) 有限公司

北京市朝阳区建国路 81 号华贸中心 1 号楼 4 层
 官方网站: www.epson.com.cn 官方微信 / 微博: 爱普生中国
 服务导购热线: 400-810-9977 爱普生官方天猫旗舰店: epson.tmall.com

图片仅供参考, 外观以实物为准。本说明若有任何细节之更改, 恕不另行通知。
 爱普生 (中国) 有限公司在法律许可的范围内对以上内容有解释权。



爱普生官方网站



爱普生官方微信



爱普生官方微博

EV230403AD

产品尺寸图



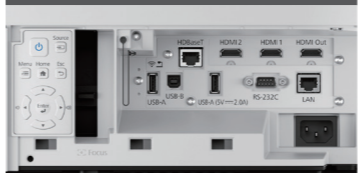
附件

电源线	3m
遥控器	有
电池	AAx2
线缆盖	有
用户手册	有

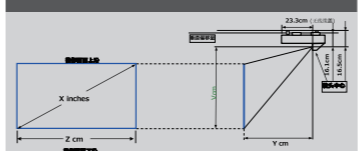
可选配件

空气过滤网	ELPAF56
外置摄像头	ELPEC01
无线投影单元	ELPAP11
HDBaseT 发射器	ELPHD01

接口面板



投影距离



投影尺寸	投影距离 (Y)		投影机上端距离投影画面上沿的距离 (V)	
	广角	长焦	广角	长焦
32	(9.8)	27.8	(40.9)	80.5
50	(16.6)	44.7	(67)	128.9
64	(21.8)	57.8	(87.2)	166.6
80	27.8	(72.7)	110.4	(209.6)
90	31.6	(82.1)	124.9	(236.5)
100	35.3	(91.5)	139.4	(263.4)
110	39	(100.8)	153.9	(290.3)
120	42.8	(110.2)	168.4	(317.2)
140	50.3	(128.9)	197.4	(371)
160	57.8	(147.6)	226.4	(424.8)

清晰、明亮、绚丽的 3LCD 技术

3LCD 技术可以获取明亮、自然、柔和的图像和锐利的动画影像。没有彩虹、色散现象, 眼睛观看也更加舒适, 产品更加节能环保。
 SVGA/RXGA 是 IBM 注册商标
 NSF 是 Analog Devices B.V. 的商标



激光光源

160 寸 160 英寸大画面

4K 增强 *1

高动态范围

超宽屏显示

- 激光光源 20,000 小时免维护 *2
- 支持 4K 增强 *1 功能, 超高画质
- 3LCD 投影技术
- 0.16 超短焦投射比
- 支持 160 英寸大画面
- 5,000 流明 *3*4 高色彩亮度

EB-810E 超高清高亮激光超短焦 3LCD 投影机

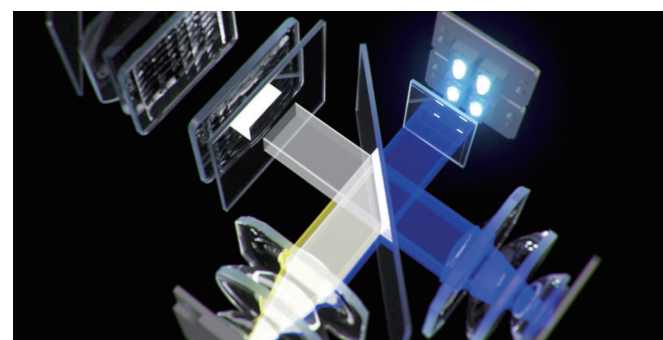


爱普生激光投影机 EB-810E 采用超短焦设计，拥有 5,000 流明*3*4 高色彩亮度，能够实现短距离大画面投影，支持 160 英寸超大画面显示，适合零售店铺、酒店和各类展馆的应用。采用激光光源，实现 20,000 小时光源长寿命*5。同时配合丰富的软件应用，轻松完成播放管理及内容创作。

超高画质

5000lm 高色彩亮度*3*4

采用激光光源实现高亮度。明亮和清晰的图像可以即使在 100 英寸以上的大屏幕上也能放映。



HDR 高动态范围

支持 HDR10 和 HLG 标准，可在宽色调范围内实现动态输出，并使白色或黑色斑点降低。



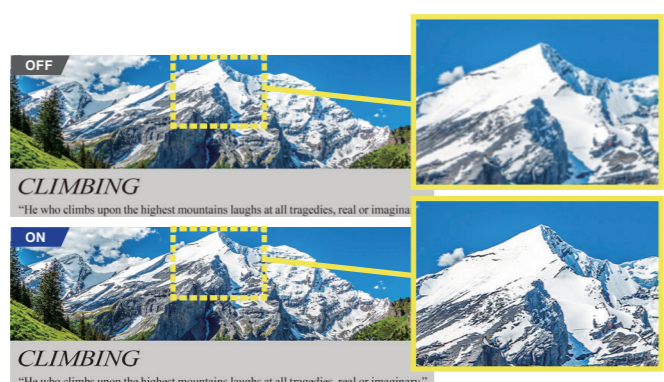
4K 增强技术

爱普生的 4K 增强*1 技术将像素点斜向双倍增强达到分辨率加倍的效果，使画面更加清晰生动。



丰富的图像调节功能

细节增强和超解像功能为图片和文字都提供了良好的可视性。



高可靠性

丰富的接口

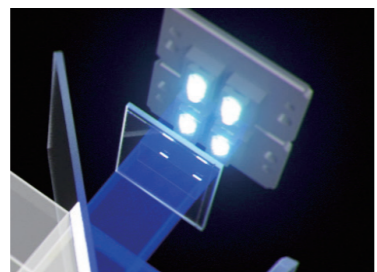
EB-810E 支持多种传输接口，能够满足实际应用中的多种需求。HDMI 输入输出，HDBaseT，USB，无线传输支持镜像传输、爱普生无线投屏器和 iProjection 无线投屏软件三种方式。



- ① HDBaseT
- ② HDMI 2
- ③ HDMI 1
- ④ HDMI Out
- ⑤ USB-A
- ⑥ USB-B
- ⑦ USB-A(SV 2.0A)
- ⑧ RS-232C
- ⑨ LAN

20,000h

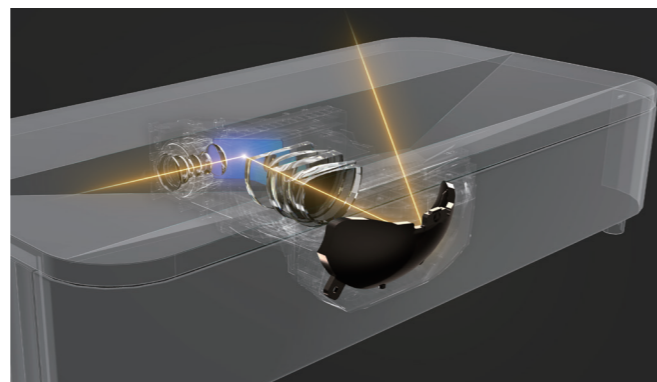
采用 20,000 小时免维护过滤网



简单易用

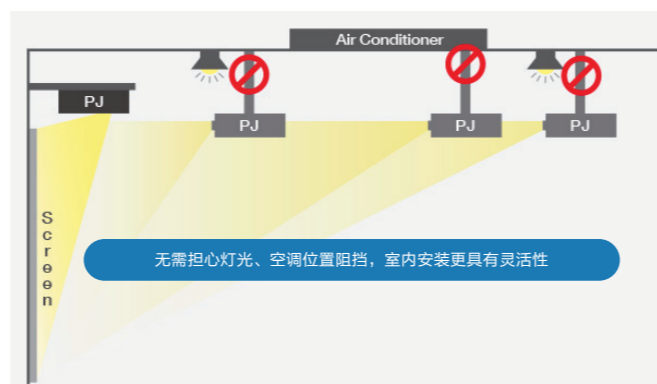
0.16 超短焦投射比，超短距离实现 160 寸超大画面

投影 100 英寸画面离墙只需 9.8 厘米。爱普生的专有镜头可以实现大屏幕投影，屏幕和墙壁之间的空间更小。最大可以投射到 160 英寸大画面。



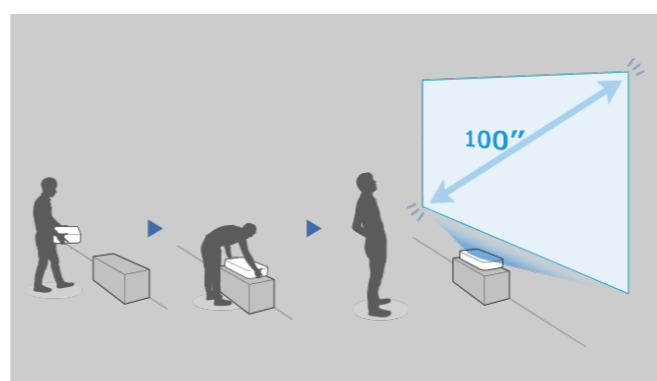
支持吊架安装

通过吊架即可实现超大屏幕画面。



桌面安装更简单

小巧的体型和重量，可以轻松实现投影安装，节约时间和人力成本。



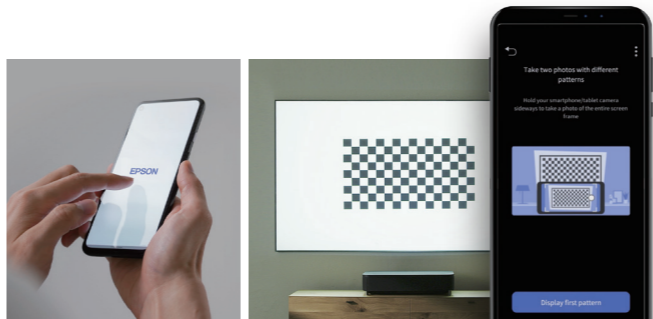
超短焦 + 简洁设计

空间亲和度高，适用于各类办公室或会议空间。



移动应用：爱普生投影设置小助手

设置投影机时，可以通过投影屏幕上显示的二维码将应用程序下载到智能手机上。该应用程序可以用来更容易地设置你的投影机。



通过 Miracast 功能进行无线连接

Miracast® 使智能设备和笔记本电脑轻松连接到投影机*。无需安装软件和接线。快速无线连接演示文稿。

* Miracast 是 Wi-Fi 联盟的注册商标。笔记本电脑或移动设备必须支持 Miracast®

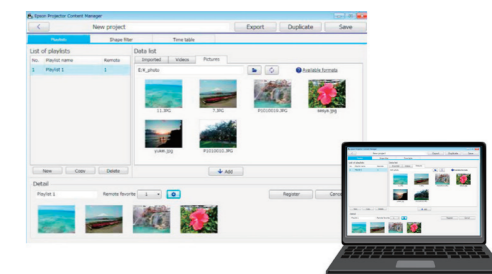


USB 播放列表内容回放功能

使用 Epson Projector Content Manager 软件以及投影机内容回放功能，可以无需个人电脑，使用 USB 存储播放图片和视频。

可通过以下方式定制播放列表：

- 添加图片或视频
- 设定时间表
- 设置叠加效果
- 导出到 USB 存储器



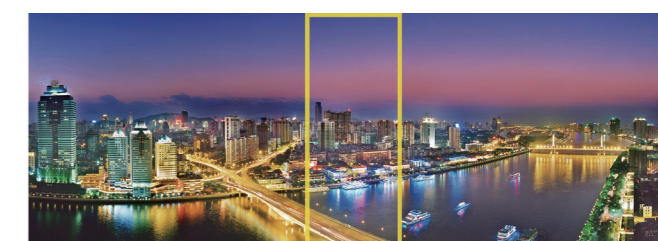
16:6 超宽大画面投影

可同时输出两个屏幕同时投影。例如：视频图像投影 + 相关说明材料投影。



边缘融合功能

EB-810E 自带的边缘融合功能可实现用 2 台投影机拼接超宽屏画面，使两个画面无缝连接，带给用户更丰富的使用体验。



创意应用方案

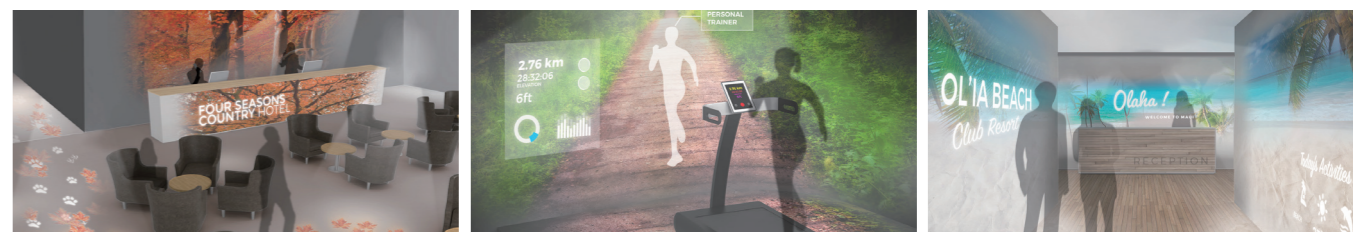
商品创意展示

告别一成不变的信息展示，突破传统平面的束缚。通过在产品上实时投影，生动形象的展示产品的特点及功能，顾客可以更加直观的了解到这产品的优势。



空间氛围营造

利用 EB-810E 可以轻松实现样氛围的营造，无论是在酒店大堂或企业前台这样的开阔空间，亦或是狭长走廊和健身房，拥有超短投射比的 EB-810E 都能突破空间边界，带来沉浸式的梦幻体验！



餐饮店铺引流

投影为餐饮店铺注入更多灵感源泉，创意传递餐饮品牌和食物特色的同时，也会为店面带来更多客流。

