

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这款产品的优势。



空间氛围营造

利用 CB-L250F 可以轻松实现各样氛围的营造，无论是在酒店大堂、企业前台、零售空间、网红餐厅，CB-L250F 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。



CB-L250F 高清激光投影机 产品规格

基本规格				
型号	CB-L250F			
投影系统	RGB 液晶光栅投影系统			
投影方式	360° 投影			
主要部件技术参数	液晶板尺寸	0.62英寸 (C2fine)		
	驱动模式	多晶硅TFT有源矩阵		
	屏幕横纵比	16:9		
	刷新率	192 Hz - 240 Hz		
	微透镜阵列	支持		
	类型	光学变焦 (手动) / 变焦 (手动)		
	F-值	1.49-1.77		
	焦距	24.0mm - 38.2mm		
	变焦比	1 - 1.62		
	光源	激光二极管		
寿命**	20,000 小时 (亮度模式: 正常)			
投影尺寸 (距离)	投射比	1.33-2.16		
	屏幕尺寸 (投射距离) (变焦: 广角)	40" to 500" [1.14 m to 14.61 m]		
亮度输出 (亮度)	正常	4,500流明(色彩模式: 动态, 变焦: 广角)		
	ECO	3,150流明(色彩模式: 动态, 变焦: 广角)		
色彩亮度***	4,500流明			
分辨率	1,080P (1,920x1,080)			
对比度***	2,500,000:1			
色彩再现	高达10.7亿色			
色彩处理	10位			
内置扬声器	16W单声道			
AV mute	支持			
调节功能	色彩模式	动态、演示、影院、sRGB、黑板、多画面投影		
	Gamma 自定义调节	支持		
	RGBCMY 校正	支持		
	超级解像度	支持		
	细节增强	支持		
易用功能	垂直 / 水平梯形校正	支持		
	快速四角调节	支持 (手动)		
	弧形校正	支持		
	点校正	支持		
	局部放大	支持		
先进演示管理	分屏投影	支持		
	自动信号源搜索	支持		
	Screen Mirroring	支持		
	Epson iProjection	支持		
	Epson iProjection Management	支持		
视频输入 / 输出	输入信号	模拟信号	D-sub 15pin	2
		数字信号	HDMI	1
	输出信号	模拟信号	D-sub 15pin	2
		数字信号	HDMI	1
音频输入 / 输出	输入信号	2 RCA (白色 x1, 红色 x1)	1	
	输出信号	迷你立体声	1	
控制信号输入 / 输出	RS-232C	D-sub 9pin	1	
	USB 输入 / 输出	A 型	1	
网络输入 / 输出	有线 LAN	FLJ45	1	
	无线 LAN	内置	1	
		A 型 (选配 ELPAP11)	1	
操作温度	0 °C 到 35 °C * (0m 到 2,286m) 0 °C 到 30 °C * (超过 2,286m) (20% - 80% 湿度, 未结露) *当环境温度过高时, 亮度会自动下降			
操作高度	0m 到 1,500m (超过 1,500m; 使用高海拔模式)			
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			
开机时间	少于 8 秒 (Epson Logo) *快速启动: 少于 5 秒 (显示画面)			
冷却时间	即时冷却			
防尘网	维护周期**	20000H用于一般办公室环境时 (浮尘量: 0.04-0.2mg/m ³), 基于爱普生的室内测试结果。		
	线缆锁孔	支持		
防盗	Kensington 锁	支持		
	无线投影单元锁	支持		
功耗	激光光源 (亮度模式: 正常)	265W		
	激光光源 (亮度模式: 扩展)	201W		
	网络待机	2.0W		
	节能	0.5 W		
尺寸	额定电压 & 额定电流	100 - 240 V AC 50/60 Hz 2.7 - 1.2 A		
	不含支脚 (W x H x D)	325 x 90 x 299mm		
重量	最大尺寸 (W x H x D)	325 x 105 x 299 mm		
		约 4.3kg		

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。

产品尺寸图



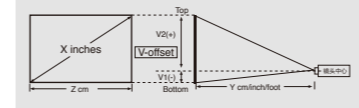
可选配件

空气过滤网	ELPAF60
无线投影单元	ELPAP11

附件

电源线	1.8 米
遥控器	有
电池	AA X 2
线缆盖	有

投影距离



16:9 屏幕	投影距离		垂直偏移量	
	广角	长焦	广角 = 长焦	
投影尺寸	广角	长焦	广角 = 长焦	
[inch]	cm	cm	V1 cm	V2 cm
40"	117	191	2	52
60"	177	289	4	78
80"	237	386	5	105
100"	298	483	6	131
120"	358	580	7	157
150"	448	726	9	196
200"	598	970	12	261

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视频影像。没有彩虹、色温现象, 眼睛观看也更加舒适, 产品更加节能环保。
SVGA RGB A是IBM注册商标
NSF是Analog Devices B.V.的商标



本宣传页中的数据, 为来源于爱普生实验室数据, 与实际使用数据存在差异
影片中技术规格如有变更, 恕不另行通知

备注:

- *1 《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) 管理下的国际显示计量委员会 (ICDM) 负责编写, 基于 ISO21118 标准制定。该标准旨在代表量产产品的平均值, 而产品的出厂最低值为标称值的 80%。
- *2 亮度、对比度数据基于: 颜色模式: 动态、变焦: 广角、自动光源: 开。
- *3 上述时间并非绝对保持时间, 激光光源亮度会随着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。
- *4 此故障: 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。前述时间并非实际时间, 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。
- *5 本宣传页中的数据, 为来源于爱普生实验室数据, 与实际使用数据存在差异。影片中技术规格如有变更, 恕不另行通知。



爱普生官方网站



爱普生官方微信



爱普生官方微博

EVS201102AD



灵活易用 创意无界

CB-L250F 高清激光投影机

- 3LCD投影技术
- 4,500流明亮度*1*2/色彩亮度*1*2
- 激光光源20,000小时*3长寿命
- 360度全方位安装
- 1080P分辨率
- 支持多款创意应用软件

CB-L250F 高清激光投影机



高画质

3LCD技术带来高品质影像

爱普生投影机全部应用 3LCD 技术，实现更高的光利用效率。3LCD 投影机色彩亮度更高，色彩过渡更柔和，其原理是将图像分解为三原色，分别处理后再通过棱镜混合投射出来。



超高对比度

可达到 2,500,000 : 1 的超高对比度^{*1*}，投射更加生动锐利的图像。



细节增强技术

增加了新的细节增强技术，实现更清晰细致的画面，这项技术不仅使画面边缘更加清晰，而且让画面的纹理同样细致。



有细节增强技术

无细节增强技术

注：模拟图片

爱普生激光投影机 CB-L250F 拥有 4,500 流明^{*1*} 高色彩亮度^{*1*}，激光光源寿命可达 20,000 小时免维护^{*3}。支持 360 度全方位安装及大画面显示，适合零售店铺、餐饮店面和各类展览的应用。

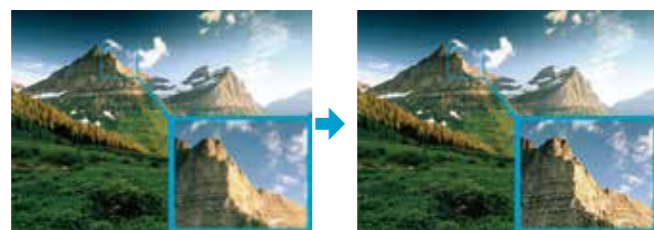
1080P高分辨率

在实现大画面的同时，CB-L250F 仍能呈现 1080P 分辨率的锐利、清晰的投影画面。



超级解像度技术

爱普生超级解像度技术，通过混合色彩分离的方法将图像的模糊区域去除，有效地提高画面的清晰度。即使低分辨率的影像，投影到巨幅屏幕上时，也能实现清晰、锐利的画质。



无超级解像度技术

有超级解像度技术

注：模拟图片

无彩虹现象和色阶断层

3LCD 技术实现三原色实时成像，没有“彩虹效应”，即拍照分享时，不会出现犹如彩虹一样的色带，带来更好的二次传播效果！



有彩虹效应

无彩虹效应

注：模拟图片

高可靠性

激光光源 20,000小时^{*3}长寿命

激光光源的应用可有效减少使用过程中的亮度衰减，光源寿命可达 20,000 小时^{*3}，有效减轻光源维护负担。



过滤网寿命长，更换便捷

长寿的过滤网可以过滤空气中的灰尘，防止灰尘进入投影机。

简单易用

Screen Mirroring

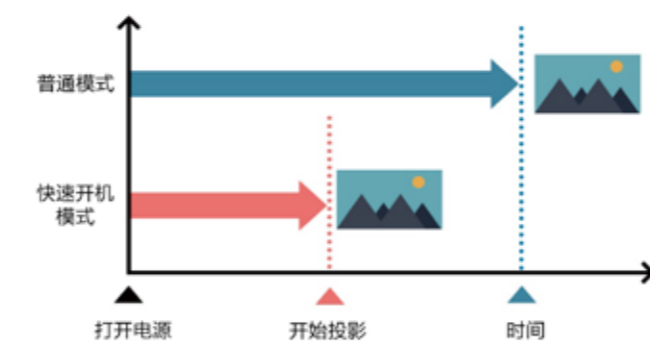
CB-L250F 支持 Miracast 功能，可以将移动设备或笔记本电脑 * 中的内容直接镜像至投影屏幕，无需任何连接线便可实现高清信号的传输。



* 笔记本电脑或移动设备需要支持 Miracast 功能。

5秒迅速开机

新增快速开机模式大大缩减开机时间，在 5 秒以内就可以完成画面投影，投影机使用无需等待。



* 此功能需要开启“快速启动模式”。

360° 全方位安装

CB-L250F 采用激光光源，可以实现 360 度全方位安装，并且不会造成画面亮度的减损。应用场景多样，无论投射到天花板上或是地板上，都是理想选择。



丰富的接口

CB-L250F 配有丰富的接口，能够满足实际应用中的多种需求。可以直接读取 U 盘中文件，无需连接电脑。除此之外，通过 Epson Projector Content Manager 在 U 盘中建立播放列表，可以直接按照顺序播放。



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

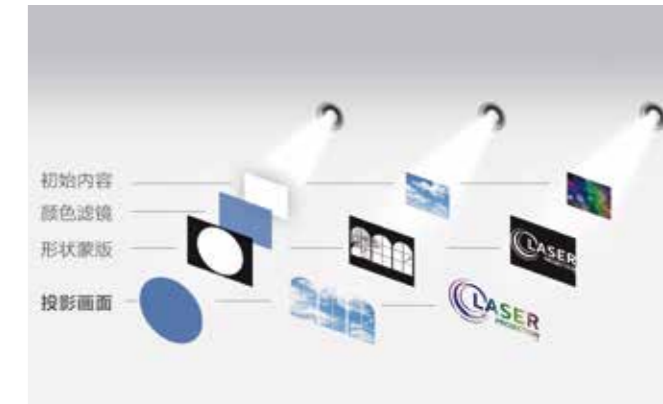
可以根据场景和时间提前设置播放内容，建立播放列表，使用遥控器即可切换不同播放列表，并能通过网络实时更新内容，节省时间成本。

多重个性化效果

可以在投影图像上添加颜色滤镜，形状蒙版和调节亮度，以展现多样的视觉效果。



列表管理



多重效果

导出至 USB 存储器

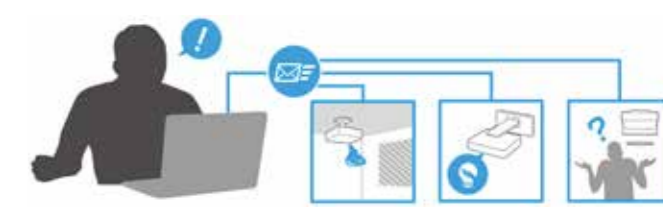
制作好的播放列表和个性化投影内容可以导出至 USB 存储器进行播放。

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