

## 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-750F 可以轻松实现多样氛围的营造，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 CB-750F 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-750F 爱普生激光超短焦投影机 产品规格

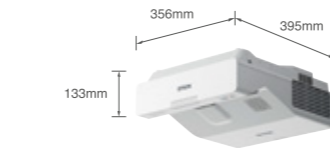
基本规格		
型号	CB-750F	
投影系统	RGB光端式液晶投影系统	
液晶面板	尺寸	0.61英寸 (C2line)
	驱动模式	多晶硅 TFT有源矩阵
	像素数	2,073,600点 (1,920 x 1,080) x 3
	长宽比	16:9
	微透镜阵列	支持
	刷新率	192Hz - 240Hz
投影镜头	类型	手动聚焦
	F值	1.6
	焦距	3.7mm
	变焦比	1-1.35 (数字变焦)
	类型	激光二极管
光源	寿命 <sup>1)</sup>	20,000小时 (光源模式: 标准或安静) 30,000小时 (光源模式: 扩展)
	投影尺寸 (投影距离)	65英寸 - 120英寸 [37.2 cm - 70.3 cm] 16:9 60英寸 - 110英寸 [36.9 cm - 69.2 cm] 16:6
投射比	0.26 (变焦: 广角) - 0.36 (变焦: 长焦)	
亮度 <sup>2)</sup>	标准	3,600流明 (颜色模式: 动态, 变焦: 广角)
	安静或扩展	2,500流明 (颜色模式: 动态, 变焦: 广角)
	自定义亮度	3,600 - 2,500流明 (颜色模式: 动态, 变焦: 广角)
	分辨率	1080P (1920 x 1080)
色彩亮度 <sup>3)</sup>	3,600流明 (颜色模式: 动态, 变焦: 广角)	
对比度 <sup>2)</sup>	2,500,000:1 (颜色模式: 动态, 光源模式: 标准, 变焦: 广角)	
亮度均匀度	85%	
色彩再现	高达 10.7亿色	
色彩位数	10bit	
内置扬声器	声音输出	16W 单声道
	尺寸	直径 40mmx1
易用功能	颜色模式	动态, 上演, 影院, sRGB, DICOM SIM, 多画面投影
	Gamma自定义调节	支持
	RGBCMY校正	支持
	A/V Mute	支持
	Content Playback	支持
	双画面投影	支持
几何校正功能	垂直梯形校正	±3度 (标准, 变焦: 长焦)
	水平梯形校正	±3度 (标准, 变焦: 长焦)
	快速四角调节	支持 (手动)
	点校正	支持
	弧形校正	支持
	有效扫描频段 (模拟信号)	点时钟 25.18MHz - 162MHz 水平 31.25kHz - 92kHz 垂直 50Hz - 85Hz
有效扫描频段 (数字信号)	点时钟 13.5MHz - 297MHz 水平 15kHz - 135kHz 垂直 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 Hz	
	视频输入 / 输出	输入信号 模拟 D-sub 15pin 2 RCA 1 数字 HDMI 3 输出信号 模拟 D-sub 15pin 1 (与Computer2接口通用) 输入信号 迷你立体声 3 输出信号 迷你立体声 1
控制信号输入 / 输出	RS-232C (D-sub 9pin)	1
	A型 2 (用于USB储存和读取*数据) *包括固件升级、复制 OSD 设置 B型 1 (用于固件升级、复制 OSD设置)	
USB输入 / 输出	有线 LAN	RJ45 1
	无线 LAN	内置 1 USB Type A 1 (选配爱普生无线网卡 ELPAP11)
操作温度	单台投影: 0°C-40°C (20%-80%湿度, 未结露) 多台投影: 0°C-35°C (20%-80%湿度, 未结露) *当环境温度上升时, 亮度可能会自动降低。	
操作高度 <sup>4)</sup>	0m-2.000m (超过1,500m需开启高架模式)	
贮藏温度	-10°C-50°C (10%-90%湿度, 未结露)	
启动时间	小于8秒 *快速启动模式: 小于5秒	
冷却时间	即时冷却	
排气	侧面	
进气	侧面、正面、背面	
防尘过滤网	更换周期 12,000小时 <sup>5)</sup> *用于一般办公环境(浮尘量: 0.04-0.2 mg/立方米),基于爱普生的室内测试结果。 防尘线网 支持 Kensington锁 支持 无线网卡 支持	
电源电压	标准, 自定义模式 100-240V AC ± 10%, 50/60Hz 255W 安静, 扩展模式 197W 待机模式 2.0W 节能模式 0.5 W	
功耗	额定电压 & 额定电流 100-240V AC 50/60Hz 2.7-1.2A	
风扇噪音	标准模式 36 dB ECO模式 26 dB	
尺寸	不含脚架 WxHxD 356 x 133 x 395 mm 最大尺寸 WxHxD 387 x 162 x 395 mm	
重量	约 5.7kg	

### 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  
服务咨询热线: 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



### 附件

电源线 (1.8m)	有
遥控器	有
遥控器电池 (AA x 2)	有

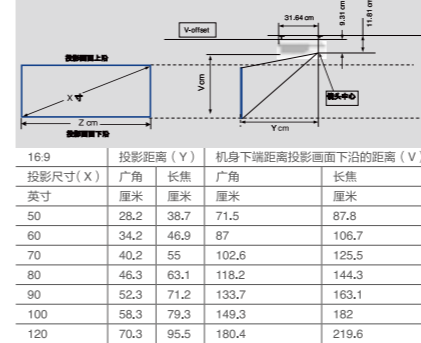
### 可选配件

空气过滤网	ELPAF60
墙面吊装组件	ELPMB62 (白色)
无线网卡	ELPAP11

### 接口面板



### 投影距离



### 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、色溢现象, 眼睛观看也更加舒适, 产品更加节能环保。  
SVGA和XGA画质注册商标  
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  
图表中技术规格如有变更, 恕不另行通知

备注:

- 《信息显示屏标准》(DMS) 2012年6月发布了色彩亮度的测量方法, 《信息显示屏标准》(DMS) 有国家认证协会 (30) 管理下的国家认证委员会 (CCM) 负责领导, 基于ISO21118标准制定, 该标准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%。
- 亮度、对比度数据基于: 颜色模式: 动态, 变焦: 广角, 自动亮度: 开。
- 上述时间为非连续使用时间, 光源亮度将随使用时间的增加而逐渐降低。光源实际使用寿命受使用环境、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中使用, 光源使用寿命会得到有效延长。
- 本产品可安全使用的地区: 海拔高度 2,000m 及 2,000m 以下地区 (基于中国国家标准 GB4943.1-2011)。



爱普生官方网站



爱普生官方微信



爱普生官方微博

EVS200706AD

## 灵活易用 创意无界

### CB-750F 爱普生激光超短焦投影机

- 3LCD投影技术
- 1080P分辨率
- 3,600流明高色彩亮度<sup>1)\*2</sup>
- 短距离大画面
- 激光光源20,000小时<sup>3)</sup>长寿命
- 支持多款创意应用软件

## CB-750F 爱普生激光超短焦投影机



爱普生激光投影机 CB-750F 采用超短焦设计，拥有 3,600 流明<sup>1</sup> 高色彩亮度，能够实现短距离大画面投影，适合零售店铺、酒店和各类展馆的应用。

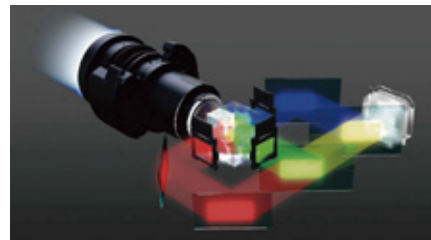
采用激光光源，实现 20,000 小时<sup>2</sup> 光源长寿命。同时配合丰富的软件应用，轻松完成播放管理及内容创作。

### 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<sup>3</sup>，投射更加生动锐利的图像。



#### 可视角广，舒适护眼

CB-750F 投影画面广阔的可视角让两侧的观众也可清楚观看，摆脱光线反射干扰，畅享清晰画质。同时漫反射原理使投影画面的画质更加柔和，用户近距离接触投影屏幕时，可安心直视画面，无刺眼不适感。



#### 1080P高分辨率

在实现大画面的同时，CB-750F 仍能呈现 1080P 分辨率的锐利、清晰的投影画面。

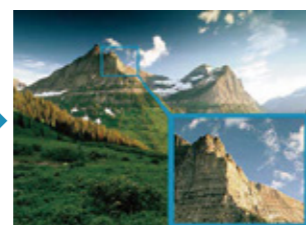


#### 超级解像度技术

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



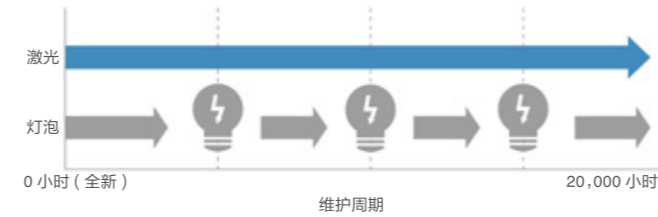
无彩虹效应

注：模拟图片

### 高可靠性

#### 激光光源 20,000小时<sup>3</sup>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<sup>3</sup>，有效减轻光源维护负担。



#### 过滤网寿命长，更换便捷

寿命的过滤网，吸入冷空气的进风口配有大面积高密度的褶皱型过滤网，过滤空气中的灰尘，防止灰尘进入投影机。

### 简单易用

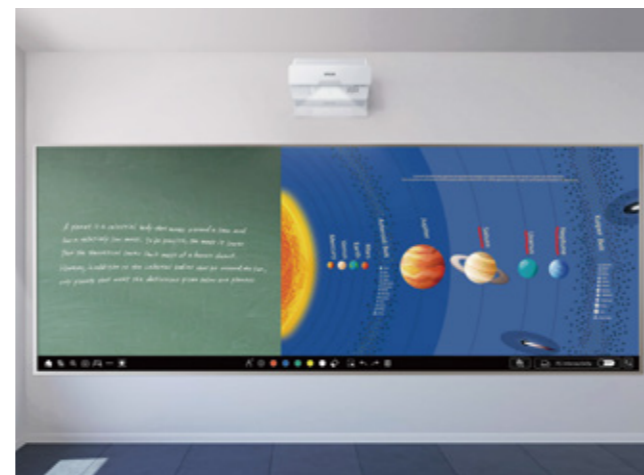
#### 120英寸超大画面投影

CB-750F 激光超短焦投影机可实现约 70cm 处投射出 120 英寸 16:9 大画面，实现超短距离内大画面投影，带来更震撼的视觉体验。



#### 16:6 超宽大画面投影

CB-750F 可根据使用需求调整投影画面比例为 16:6，既可实现 110 英寸全屏投影，也可连接两个信号源，在分屏模式下显示两个投影画面，使呈现更加丰富。



#### 多种图像校正功能

CB-750F 支持梯形校正、点校正和弧形校正等功能，可以帮助使用者灵活地调节图像，轻松适应多种场地布局。

#### Screen Mirroring

CB-750F 支持 Miracast 功能，可以将移动设备或笔记本电脑<sup>4</sup> 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。

#### 边缘融合

CB-750F 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。



#### DMX-ArtNet

CB-750F 支持 DMX-ArtNet 协议，以使用 DMX 控制器或应用系统控制投影机，实现调节灯光 / 快门控制 / 信号源切换等功能。

### 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。



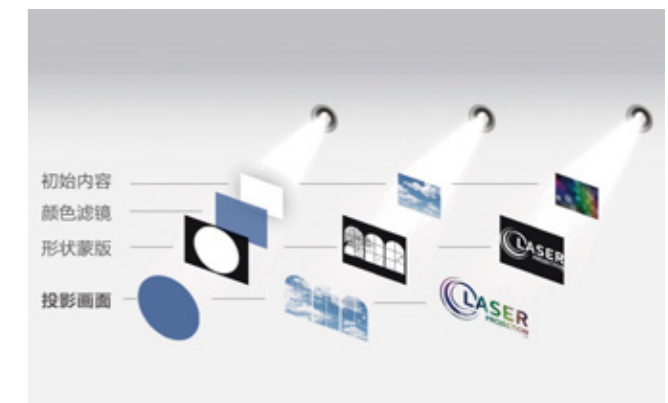
列表管理

##### ● 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。

##### ● 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。



多重效果

#### 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