

# CB-X50爱普生3LCD专业商教投影机 产品规格



基本规格			
型号	CB-X50		
投影系统	RGB 光阀式液晶投影系统		
投影方式	前投 / 背投 / 吊顶前投 / 吊顶背投		
主要部件技术参数	LCD	尺寸	0.55英寸
		驱动模式	多晶硅 TFT 有源矩阵
		像素数	786,432点 (1024x768) x 3
		实际分辨率	XGA
		纵横比	4:3
	投影镜头	类型	手动光学变焦/手动聚焦
		F-值	1.49 - 1.72
		焦距	16.9mm - 20.28mm
		变焦比	1 - 1.2
		投射比例	1.48 - 1.77
灯泡**	类型	200W UHE	
	参考寿命	10,000小时 (标准亮度模式), 17,000小时 (环保亮度模式)	
屏幕尺寸 (投影距离)	30" - 300" [0.89 - 9.12m]		
亮度***	白色亮度	3,600 流明	
	彩色亮度	3,600 流明	
对比度***	20,000:1		
色彩再现	高达 10.7 亿种颜色		
内置扬声器	声音输出	5W单声道	
屏幕调节	梯形校正	垂直: -30度至+30度 (自动) 水平/垂直: -30度至+30度 (手动)	
	快速四角调节	有	
USB 显示	有		
多投影	边缘融合	有	
	几何校正	否	
	色彩模式	有	
	亮度等级	有	
	颜色匹配	有	
操作温度	低海拔	5 °C至40 °C (41 °F至104 °F) (0米/0英尺至2,286米/7,500英尺) 当环境温度变高35度时, 亮度自动变暗	
	高海拔	5 °C至35 °C (41 °F至95 °F) (超过2,286米/7,500英尺) 当环境温度变高30度时, 亮度自动变暗	
操作高度**	0至2,000米 (0英尺至6,562英尺) (超过1,500米 / 4,921英尺, 使用高海拔模式)		
储藏温度	-10 °C至60 °C <14 °F至140 °F > (10%至90% 湿度,无结露)		
直接开关机	支持		
电源电压	100 - 240 V AC +/- 10%, 50/60 Hz		
整体功耗 (220-240V)	标准亮度	285W	
	ECO 模式	218W	
尺寸	含脚钉 (长 x 高 x 宽)	364 x 95 x 248 mm	
	视频输入	2 x D-sub 15p 2 x HDMI	
连接性	视频输出	1xD-sub 15p	
	音频输入	2 x Stereo mini	
	音频输出	1 x Stereo mini	
	麦克风输入	否	
	USB	1 x USB-A, 1 x USB-B	
	RS-232C	1	
	Wireless LAN	否	
静电吸附式防尘过滤网	更换周期**	10,000小时 (标准模式), 20,000小时 (ECO模式)	
重量	约3.0 kg		
风扇噪音	标准模式	37 dB	
	环保模式	28 dB	

备注:

- \*1 上述时间为非承诺保修时间。灯泡亮度将随使用时间的增加而逐渐降低。灯泡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, 灯泡使用寿命会得到有效延长。本产品光源为灯泡光源。
- \*2 《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, 该标准值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%。
- \*3 亮度数据基于: 颜色模式: 动态, 变焦: 广角, 自动光圈: 关。对比度数据基于: 颜色模式: 动态, 变焦: 广角, 自动光圈: 开。
- \*4 用户通过爱普生官网下载 Epson iProjection, 连接无线网络信号, 实现网络四画面功能 (需要加购 WiFi 选件)。
- \*5 本产品可安全使用的地区: 海拔高度 2,000 米及 2,000 米以下地区 (基于中国国家标准 GB4943.1-2011)。
- \*6 仅指防尘网更换, 基于在模拟使用环境下 (浮沉量 0.040.20 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。

## 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: epon.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

EVS190807BZ

## 产品尺寸图 (含脚钉)



## 附件

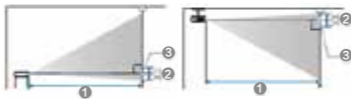
电源线	1.8 米
VGA 视频线	1.8 米
遥控器	有
电池	有

## 配件 + 选件

配件	灯泡	ELPLP97
	空气过滤网	ELPAF59
选件	投影吸顶吊架	ELPMB60
	投影轨道吊架	ELPMB61
	无线网卡	ELPAP10

## 投影距离

检查此处的表格, 根据所投影图像的尺寸, 决定离屏幕多远来放置投影机。



- 投影距离 (cm)
- 镜头的中心到屏幕底面的距离  
(如果从天花板悬挂, 则到屏幕顶部) (cm)
- 镜头中心

4:3 屏幕尺寸	投影距离		从镜头中心到屏幕下端的距离
	最小 (广角)	到最大 (远焦)	
30"	61x46	89-107	-5
40"	81x61	119-143	-7
50"	102x76	150-180	-8
60"	122x91	180-217	-10
80"	163x122	241-290	-14
100"	203x152	302-363	-17
150"	305x229	454-546	-25
200"	406x305	607-729	-34
250"	508x381	759-912	-42
300"	610x457	912-1095	-51

## 清晰、明亮、绚丽的 3LCD 技术



3LCD 技术可以获得明亮、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 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。



# 精彩画质 专业商教颜值担当

## CB-X50爱普生3LCD专业商教投影机



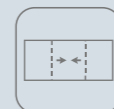
3LCD技术



“准激光”  
灯泡寿命\*1  
标准模式  
10,000h



防尘设计



边缘融合



水平/垂直  
梯形校正



多画面投影\*4

- 爱普生首款内置边缘融合投影功能的商教投影机
- “准激光”灯泡寿命\*1 标准模式 10,000 小时
- 全面升级的防尘功能
- 丰富的商教专业接口

- 3,600 流明白色亮度 / 彩色亮度 \*2\*3
- XGA (1024x768) 分辨率
- 信号自动搜索 + 水平梯形校正功能
- 3 年整机 + 3 年灯泡原厂保修服务

\*图中投影吊架为选件, 需要单独购买

# CB-X50爱普生3LCD专业商教投影机



爱普生 CB-X50 继承爱普生 3LCD 核心技术投出真彩画面同时，商教所需专业功能集于一身。拥有“准激光”灯泡寿命\*1 和超强防尘功能，加之全新外观设计，提供给商教用户耳目一新的体验。

## 高画质

### 高色彩亮度表现，要“亮”更要出“色”

爱普生3LCD技术，确保色彩亮度等于白色亮度，为用户提供多彩的商教呈现。



\*此图片为效果模拟图，仅供参考

### 高效会议，无惧黑白

3,600流明\*2\*3高色彩亮度，20,000:1高对比度，无需拉窗帘，你的创意值得在阳光会议室里尽情展现。



## “准激光”表现\*1

### 标准模式10,000小时灯泡寿命\*1

CB-X50拥有“准激光”光源寿命\*1，标准模式10,000小时灯泡寿命（100%标称亮度），ECO模式17,000小时灯泡寿命（70%标称亮度）。

EB-C1020XN灯泡寿命

标准模式 4,000小时

CB-X50灯泡寿命

标准模式 10,000小时

激光投影机灯泡寿命

标准模式 20,000小时



### 专业防尘

全面升级的静电空气过滤网及防止灰尘侵蚀投影机气垫设计，ECO模式下可实现20,000小时\*6防尘效果。



静电防尘过滤网

标准模式：10,000小时\*6  
ECO模式：20,000小时\*6

### 3年整机+3年灯泡原厂保修

购买CB-X50用户可享受爱普生提供的整机+灯泡3年保修服务。



## 易操作

### 水平垂直梯形校正功能

内置水平垂直梯形校正功能可准确校正画面位置，让调试投影机的过程更省力、更省时。



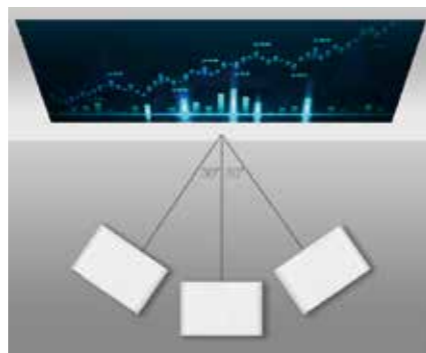
垂直梯形校正功能



水平梯形校正功能

### 侧面投影

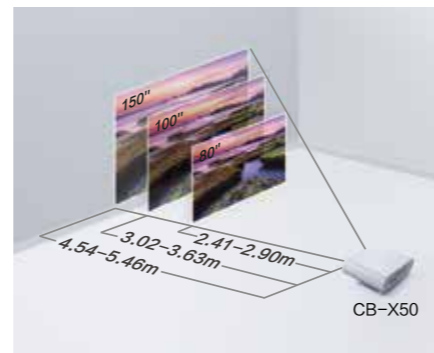
有限的空间内小会议室或是小教室里，可实现±30°内水平直投功能，摆放位置更灵活自如，不受环境摆放限制。



### 1-1.2倍变焦镜头

最大1.2倍变焦，可以灵活调节镜头焦距，可支持30-300英寸的屏幕。

\*用图中距离为投影机镜头至幕布的距离。



## 专业功能

### 时尚外观

简洁时尚的外观设计，颠覆传统投影机印象，更易于融入商教使用环境。



### 边缘融合功能，可投出大画面屏幕

CB-X50拥有边缘融合功能，可投出宽屏大画面，可以为公司展厅、多媒体教室等场景提供经济便捷方案。



### 双画面显示

CB-X50支持双路输入信号实现单台投影机双画面同时并列显示，并可根据需要调整并列显示画面大小，加购WiFi选件模块可实现网络四画面投影功能\*4。



### 安装多样化

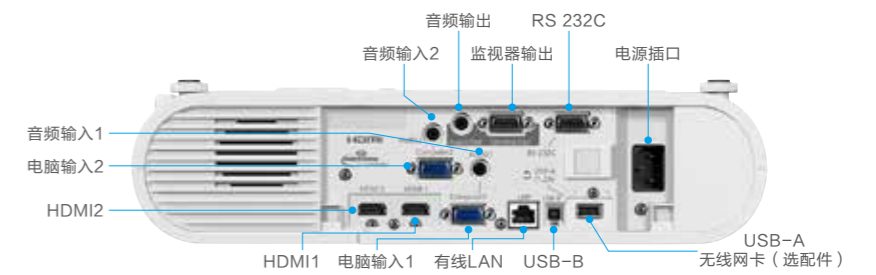
具有多种安装方式可直接安装在天花板上和桌面摆放\*。

\*吊架为选配件。



## 丰富接口

丰富接口可轻松实现商教用户需要的应用。



## 使用场景



中小型会议室



普通教室



企业展厅



零售专卖店



健身房



咖啡厅



展览馆