

CB-U50爱普生3LCD专业商教投影机 产品规格



基本规格			
型号	CB-U50		
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	0.67英寸
		驱动模式	多晶硅 TFT 有源矩阵
		像素数	2,304,000点 (1920x1200) x 3
		实际分辨率	WUXGA
		纵横比	16:10
	投影镜头	类型	手动光学变焦/手动聚焦
		F-值	1.50 - 1.71
		焦距	20.42mm - 24.50mm
		变焦比	1 - 1.2
		投射比例	1.38 - 1.68
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" [0.87 - 9.02m]		
亮度**	白色亮度	3,700 流明 (ISO标准)	
	色彩亮度	3,700 流明 (ISO标准)	
对比度***	16,000:1		
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) (20%至80%湿度, 无结露) 当环境温度变高30度时, 亮度自动变暗	
操作高度*5	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	
	2 x D-sub 15p	2 x D-sub 15p	
连接性	视频输入	2 x HDMI	
	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	内置	
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3.1 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 ISO 21118 标准制定, 该标准值代表量产产品的平均值。
 *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 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。
 *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 GB 4943.1-2011)。
 *6 用户通过爱普生官网下载 Epson iProjection, 连接无线网络信号, 实现网络四面功能。

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

EVS220402AZ

产品尺寸图 (含脚钉)



附件

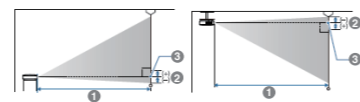
电源线	1.8 米
VGA 视频线	1.8 米
遥控器	有
电池	有

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

投影距离

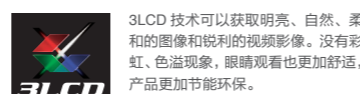
检查此处的表格, 根据所投影图像的尺寸, 决定离屏幕多远来放置投影机。



- 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

16:10 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"	65x40	87-107	-4
35"	75x47	102-125	-4
40"	86x54	118-144	-5
50"	108x67	148-180	-6
60"	129x81	178-217	-7
80"	172x108	238-291	-10
100"	215x135	299-364	-12
150"	323x202	450-548	-18
200"	431x269	601-731	-24
300"	646x404	902	-37

清晰、明亮、绚丽的 3LCD 技术

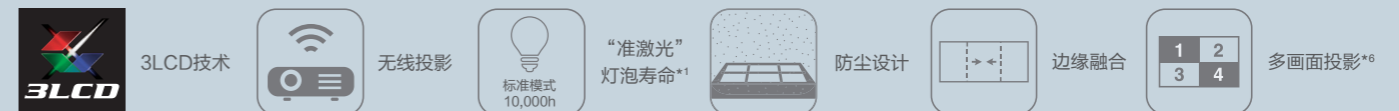


3LCD 技术可以获得明亮、自然、柔和的图像和锐利的视频影像。没有彩虹、色溢现象, 眼睛观看也更加舒适, 产品更加节能环保。



精彩画质 专业商教颜值担当

CB-U50爱普生3LCD专业商教投影机



- 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
- 3 年整机 +3 年灯泡原厂保修服务
- 丰富的商教专业接口
- 3,700 流明 (ISO 标准) *2*3
- WUXGA (1920x1200) 分辨率
- 内置无线投影功能
- 信号自动搜索 + 水平梯形校正功能
- 多画面投影功能 *6

*图中投影吊架为选件, 需要单独购买

CB-U50爱普生3LCD专业商教投影机



爱普生 CB-U50 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

3,700流明（ISO标准）*2*3，16,000:1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。



WUXGA分辨率，让画面更清晰

WUXGA(1920*1200)分辨率加上16:10的宽屏，让画面更加清晰醒目。



“准激光”表现*1

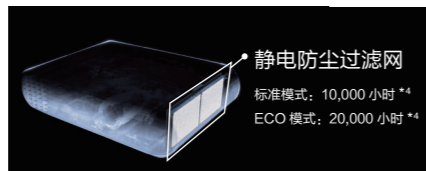
标准模式10,000小时灯泡寿命*1

CB-U50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）。



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*4防尘效果。



3年整机+3年灯泡原厂保修

购买CB-U50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。



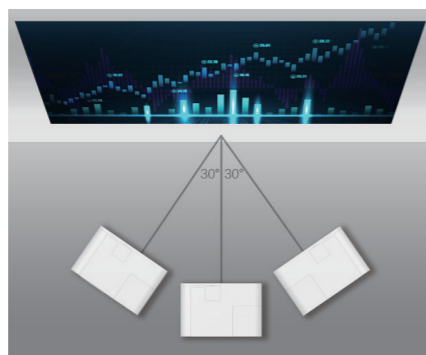
垂直梯形校正功能



水平梯形校正功能

侧面投影

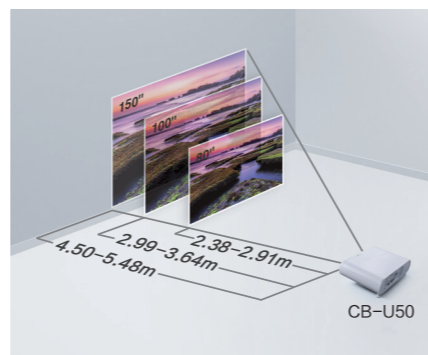
有限的空间内小会议室或是小教室里，可实现±30°内水平直投功能，摆放位置更灵活自如，不受环境摆放限制。



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

无线投影功能

内置无线投影模块，省去布线困扰，即可输出高画质画面，可轻松完成PC和智能设备的无线投影，适合于商教场景需求。



轻松连入大企业加密网络

CB-U50支持无线连接方式，轻松接入企业加密网络，可以更好地满足大企业或学校用户对于加密网络中设备的要求。



边缘融合功能，可投出大画面屏幕

CB-U50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的方案。



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。



网络多画面*6

通过无线信号实现同屏四画面功能，最多可支持50个用户接入。



安装多样化

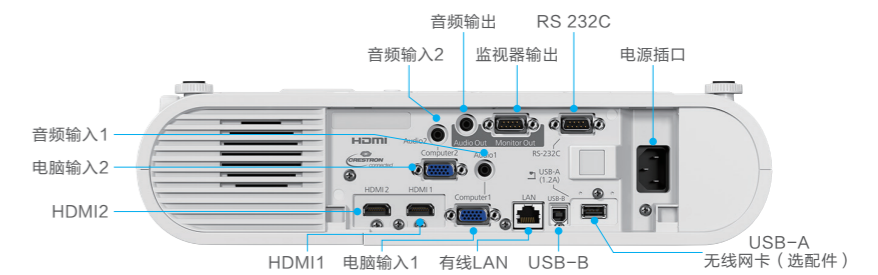
具有多种安装方式可直接安装在天花板上和桌面摆放*。

*吊架为选配件。



丰富接口

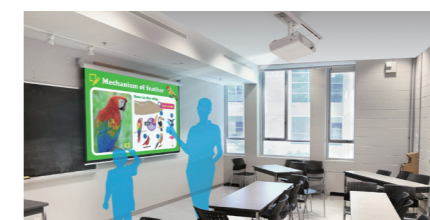
丰富接口可轻松实现商教用户需要的应用。



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