CB-109W爱普生3LCD商务全能型投影机 产品规格

基本规格

型号			CB-109W
投影系统			RGB光阀式液晶投影系统
投影方式			前投/背投/吊顶
主要部件技术参数	LCD	尺寸	0.59英寸（D9）
		驱动模式	多晶硅 TFT 有源矩阵
		像素数	1,024,000 dots（1280 x 800）x 3
		实际分辨率	WXGA
		横纵比	16:10
	投影镜头	类型	手动光学变焦/手动聚焦
		F-值	1.49-1.72
		聚焦	16.9mm-20.28mm
		变焦比	1-1.2
		镜头盖	滑盖（AV mute）
	灯泡*3	类型	210W UHE
		寿命	6,000小时（标准亮度模式）, 12,000小时（环保亮度模式）
屏幕尺寸（投影距离）			33" to 320" [0.91 to 10.89 m]
亮度*1*2	白色亮度		4,000流明
	色彩亮度		4,000流明
对比度*1*2			15,000:1
色彩再现			全彩（10.7 亿色）
内置扬声器	声音输出		16W
屏幕调节	垂直梯形校正		-30度 - +30度（自动）
	水平梯形校正		-30度 - +30度（手动）
	水平梯形滑钮		有
	快速四角调节		有
USB 显示			有
安全防护	安全防盗孔		有
	kensington 锁		有
	操作面板保护功能		有
	密码保护功能		有
操作温度			5˚C - 35˚C（41˚F - 95˚F）（0 米 / 0 英尺 - 2,286米 / 7,500英尺） 5˚C - 30˚C（41˚F - 86˚F）（超过2,286米/ 7,500英尺） （20% - 80% 湿度, 无结露）
操作高度*5			0-2,000米（0英尺-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 - 60˚C <14˚F - 140˚F>（10% - 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		309W
	ECO 模式		227W
尺寸	含脚钉（长 * 高 * 宽）		302 x 92 x 260 mm
连接性	视频输入		2xD-sub 15p,1xRCA
			2xHDMI（其中HDMI2 支持MHL）
	视频输出		1xD-sub 15p
	音频输入		2xStereo mini,2RCA x 1
	音频输出		1xStereo mini
	麦克风输入		是
	USB		1×USB-A，1×USB-B
	RJ45		是
	RS-232C		是
重量			约2.8kg
风扇噪音	标准模式		37 dB
	环保模式		28 dB

产品尺寸图

附件

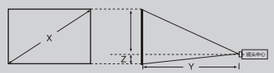
电源线	1.8 米
VGA 视频线	1.8 米
遥控器	有
电池	有

可选配件

灯泡	ELPLP96
空气过滤器	ELPAF32
无线网卡	ELPAP10
便携软包	ELPKS70

接口面板

投影距离



16:10 屏幕	最近端（广角）	最远端（长焦）	从镜头中心到屏幕下端的距离
X（屏幕尺寸）	Y（厘米）		Z（厘米）
60"	168	202	7
80"	225	270	10
100"	281	338	12
150"	424	509	18
200"	566	680	24

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，该标称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%。

★2 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。

★3 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。

★4 根据 ECO 模式下灯泡最长寿命 12,000 小时推算得出，12,000 小时 /8 小时 /250 工作日 =6 年

★5 关于投影机对人眼视力的保护原理，参考“国家数字音视频及多媒体产品质检中心《液晶（LCD）投影与平板（FPD）显示系统在教育领域中的健康安全与系统性能分析研究报告》（http://www.pjtime.com/2015/11/352666299884.shtml）。

★6 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）。

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 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。彩页中技术规格如有变更，恕不另行通知。

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，产品外观以实物为准。本物料若有任何细节的更改，恕不另行通知。
爱普生（中国）有限公司为版权所有者，保留所有权利。

爱普生官方网站　爱普生官方微信　爱普生官方微博

EVS171013AZ

EPSON
EXCEED YOUR VISION

精彩画质 全能无忧

CB-109W 爱普生3LCD商务全能型投影机

- 4,000 流明白色亮度 / 色彩亮度*1*2
- 水平梯形校正滑钮可支持侧面投影功能
- 自动开机，直接关机
- ECO 模式下 12,000 小时更长灯泡寿命*3
- 双 HDMI 高清接口（HDMI 2 支持 MHL）
- RJ45/RS-232C 接口

CB-109W爱普生3LCD商务全能型投影机

基于爱普生 3LCD 投影机技术为用户提供自然真彩画面的同时，配合全面升级的投影功能和接口，如水平梯形校正滑钮、双画面投影、网络四画面等功能更可大幅提升商务用户的办公效率，支持双 HDMI 接口以及无线投影功能，更可扩展商务用户桌面和智能移动设备投影应用范围。

为了满足高端商务用户高效无忧办公需求，爱普生大幅提升灯泡灯时和滤网周期，兼顾高质量、低成本的爱普生商务全能型投影机为您带来超值商务体验。

高画质

更大更亮的画面

4,000流明亮度的大尺寸画面能显著地提升视觉体验，确保每一位成员都能看到画面的关键是显示屏幕的大小。从成本的角度考虑，CB-109W是高性价比的一款商品。

高色彩亮度输出

3LCD投影技术可以使色彩亮度输出等于白色亮度，投影的图像色彩明亮鲜艳，呈现更多重要细节。为了获得出色视觉体验，应确保色彩亮度输出等于白色亮度。

低色彩亮度　　高色彩亮度

WXGA分辨率

宽屏WXGA（1280x800）分辨率显示内容更多而且不会压缩变形，投影影像更加适合人眼视觉习惯。

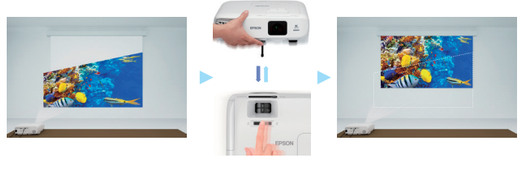
易安装易摆放

侧面投影

水平梯形校正功能可以使投影机无需正对投影幕布或墙壁，从侧面也可以投影，在有限的小会议室或是小客厅卧室等空间内，摆放位置更灵活。

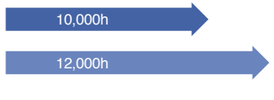
水平梯形校正滑钮

您可以通过水平梯形校正滑钮手动校正画面位置。水平梯形校正滑钮让调试投影机的过程更省力、更省事。



易维护

在环保模式下，灯泡寿命比前代提高了2,000小时，最长达12,000*3小时。假如按每个工作日（按一年250个工作日计算）使用8小时/环保模式下投影，预计可使用长达6年*4，使您无需担心耗材成本，使用更无忧。



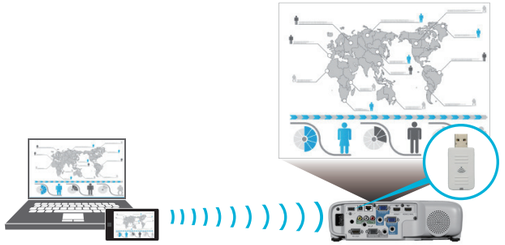
丰富接口

便捷的控制管理

CB-109W标配RJ-45及RS-232C接口，可满足企业用户集中控制管理需求，与相关设备协同工作，为企业用户提供智能和高效的解决方案。

无线投影（选配）

通过ELPAP10无线模块（选件）就可以轻松实现PC和智能设备等的无线投影。适合会议中需要多人投影的情况。



iProjection

打开爱普生iProjection应用程序，您就可以将智能设备里的静态图像和文件流畅地无线输出。

连接性能升级

投影机还配备多种接口，能连接到会议室里现有的电子设备。这又为您省去了一笔设备更新的费用。

多画面投影

双画面显示

CB-109W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。

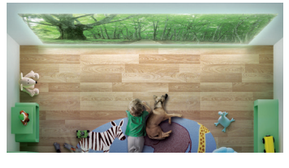
无线网络四画面*

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，并可通过主持人功能任选其中1-4个信号同屏显示。

*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。

健康护眼*5

投影机通过反射成像，蓝光能量及闪烁频率较低，能有效减少长期观看对人眼的损伤和疲劳感。



16W强劲扬声器

您无需购买和配置其他扬声设备，16W的强劲扬声器足以覆盖大型房间，为您省时省钱。

易操作

自动信号源搜索

投影机可自动侦测接入的信号并将其接入，无需手动寻找输入信号。

自动开机，直接关机

仅需6秒即可启动，瞬间冷却。

在接入VGA和USB-B信号时投影机可自动开机，无需手动启动。用户可以快速投影,帮助提高会议和娱乐投影效率。