

## 大画面

### 坐享精彩，把大屏影院搬回家

看大片、看体育赛事、玩游戏、看网络视频等，突破小屏限制，与爱人、朋友及家人分享大屏投影带来的美妙家庭娱乐体验！没有幕布也没问题，墙面也可轻松投出精彩大画面哦！



注：屏幕比例为：16:9，相应长宽尺寸数据仅供参考

## 更护眼

### 懂你所爱，爱电影，更爱眼睛

还在担心孩子长时间观看动画片对眼睛的伤害吗？投影机反射成像，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。

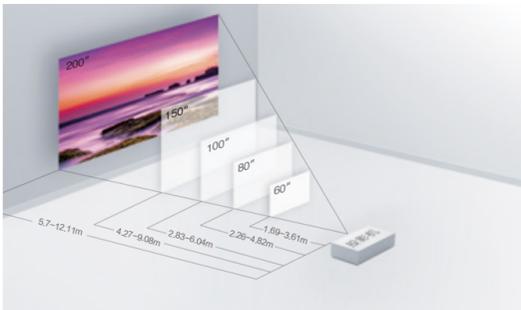
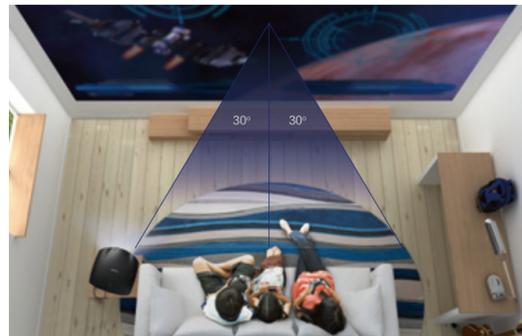


注：关于投影机对人眼视力的保护原理，参考“国家数字音视频及多媒体产品质量中心《液晶(LCD)投影与平板(FPD)显示系统在教育领域中的健康安全与系统性能分析报告》”

## 易安装 易摆放

### 便捷安装，摆放位置灵活

焦距范围灵活，更可从侧面实现多角度投影，安装摆放更轻松，画面尺寸随心所欲。无论客厅、卧室甚至书房等狭小空间，茶几、床头或书柜上，选择您喜欢的位置，随时随地享受大画面的乐趣！



注：屏幕比例：16:9，图示距离为镜头至屏幕距离。

## 真色彩

### 清晰、明亮、绚丽的画面

想要投影机拥有好的色彩？只关注白色亮度是不够的，还应该关注的是色彩亮度 Color Light Output (CLO)。爱普生投影机应用 3LCD 技术，拥有更高的色彩亮度，能很好地还原色彩，让画面表现更精彩。



## CH-LS10500爱普生3LCD投影机

产品参数		
型号	CH-LS10500	
投影系统	RGB光阀式液晶投影系统	
投影方式	正投/背投/吊顶	
主要部件 技术参数	LCD	尺寸 0.74英寸,反射式液晶面板
	驱动原理	多晶硅TFT有源矩阵
	纵横比	16:9, 兼容4:3及2.35:1视频格式
	类型	光学变焦(电动)/聚焦(电动)
	F-值	2.5-3.7
	焦距	21.3mm-44.7mm
	变焦比	1-2.1
	镜头盖	电动
	类型	激光二极管41.9mW(输出)
	寿命	最长30,000小时*(环保亮度模式)
屏幕尺寸(投影距离)	30"-300"英寸[0.83-18.19米]	
镜头位移范围	垂直:-90%~+90% 水平:-40%~+40%	
白色亮度*2*3	1500流明	
色彩亮度*2*3	1500流明	
对比度*2*3	全黑(最大亮度1500流明/全黑0流明)	
色彩模式	动态,明亮影院,自然,影院,Adobe RGB,数字影院,3D动态,3D影院	
超级解像度/4K增强*1	Off/1/2/3/4/5 4K-1/4K-2/4K-3/4K-4/4K-5	
支持HDR	是	
镜头位置	可记忆10组镜头位置(镜头位移位置/变焦位置/聚焦位置)	
HDMI接口兼容视频格式	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p/4Kx2K	
接口类型	HDMI 1: HDCP 2.2, HDMI 2: HDCP 1.4 1 RS-232C, 1 RCA(Composite),3RCA(Component) 1 USB Type-Mini-B, 2 Trigger out 1 VGA D-sub 15pin(Computerinput) 1 Wired LAN(RJ45, 100 Mbps)	
操作温度	5°C-35°C	
操作海拔*5	0米到2000米	
供电电压	100-240V AC 50/60 Hz 4.6-2.1A	
尺寸(长x高x宽)	550x238x553mm	
重量	约18kg	
风扇噪音	19dB(ECO模式下,4K增强关)	
附件	电源线(3米),遥控器,电池(AA x2), HDMI线实(x2),线缆盖,3D眼镜(x2),3D眼镜充电器(X2)	



### 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。

备注：

- \*1 4K 增强技术使像素点沿对角线方向位移 0.5 个像素，分辨率翻倍达到 3840x2160，清晰度超越了全高清的图像质量。在 3D 模式下的分辨率仍为 1920x1080。
- \*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%。
- \*3 亮度、对比度数据基于：颜色模式：动态、变焦、广角。
- \*4 前述时间为非承诺保修时间。激光光源亮度将随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。
- \*5 本产品可安全使用的地区：海拔高度 2000m 及 2000m 以下地区（基于中国国家标准 GB4943.1-2011）。
- \*6 即日起至 2017 年 3 月 31 日，凡购买本彩页中的爱普生家用投影机，并在购买后的 60 天内通过“爱普生用户俱乐部”免费注册成功，完整填写调查问卷，即可将该整机保修期延长至三年（标准保修期为整机 2 年）（详情请参考爱普生官方网站）。
- \*7 本宣传页上的数据，为来源于爱普生实验室的数据，与实际使用的数据存在差异。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，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



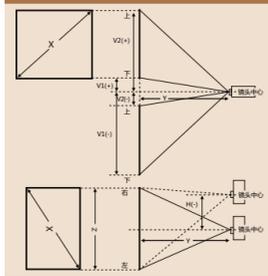
## 可选配件

空气过滤器	ELPAF39
3D 眼镜	ELPGS03
3D 眼镜充电器	ELPAC01

## 接口面板



## 投影距离



16.9 屏幕 X(屏幕尺寸)	投影距离		垂直方向		水平方向
	最近端 (广角)	最远端 (长焦)	V1(厘米)	V2(厘米)	H(厘米)
60"	169	361	-105-30	-30-105	-53-53
80"	226	482	-139-40	-40-139	-71-71
100"	283	604	-174-50	-50-174	-89-89
150"	427	908	-262-75	-75-262	-133-133
200"	570	1211	-349-100	-100-349	-177-177
250"	714	1515	-436-125	-125-436	-221-221
300"	857	1819	-523-149	-149-523	-266-266

## 爱普生高端私人影院投影机

### CH-LS10500爱普生3LCD投影机

- 双激光光源
- 卓越黑位表现
- 电动镜头(位移、变焦、聚焦)、镜头位置记忆功能
- 4K增强技术\*1、细节增强、插帧技术
- 支持HDR
- 可达到数字电影标准的DCI色域
- ISF®认证



爱普生官方网站



爱普生官方微博



爱普生官方微信

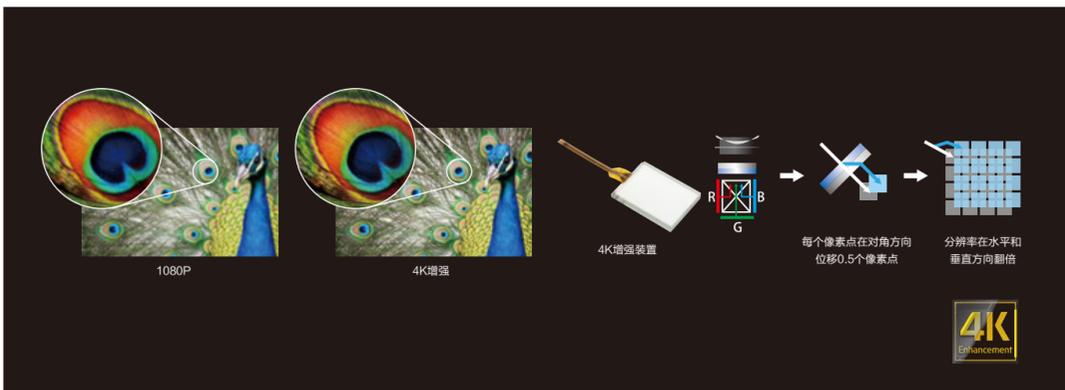
## CH-LS10500爱普生3LCD投影机



### 优秀的图像画质

#### 4K 增强技术 \*1

爱普生的 4K 增强技术 \*1 将像素点沿对角方向位移 0.5 个像素。分辨率翻倍达到 3840x2160，清晰度超越了全高清的图像质量。同时，结合细节增强技术可以让您看到电影摄制者想要展现的细微之处，您能够充分欣赏到影片的细节。



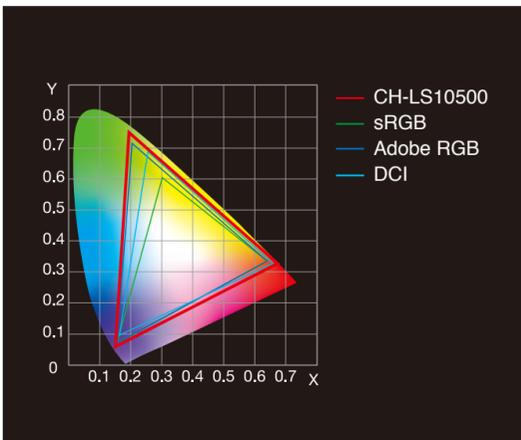
#### 双激光光源

双蓝光激光二极管光源，实现了精彩画质及省心耐用的革命性投影。



#### 广色域

可以实现数字电影标准的 DCI 色域，充分享受明亮鲜艳的色彩。



拥有卓越表现的爱普生高端私人影院投影机，应用激光光源，让您无需担心后续维护成本。采用 4K 增强技术 \*1，您可以感受到高质量的 4K 画面，同时兼容 HDR 格式，让您充分欣赏到影片的细节。CH-LS10500 广色域可覆盖 DCI 色域，让您充分享受明亮鲜艳的色彩。获得 ISF 认证，产品品质符合 ISF 实验室对高质量影像的要求。电动镜头可以更加方便地调整镜头位移、变焦、聚焦，让您的使用更加方便自由。

#### 更高对比度 – 卓越黑位表现

由于采用了反射式液晶面板，CH-LS10500 能够实现更高的对比度，拥有了更卓越的黑位表现。



低对比度



高对比度

#### HDR (高动态范围)

兼容最新 HDR 格式。进一步提升细节、景深及 3D 效果，可让您感受到更清晰更真实的图像。



高动态范围：关



高动态范围：开

#### 超级解像度及细节增强技术

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，而细节增强技术则完善了图像表面细节，使画面更逼真。



无超级解像度技术



有超级解像度技术

#### 插帧技术 (2D/3D)

插帧技术是在原有画面显示的每两帧中增加一帧，缩短每帧之间的显示时间，从而消除画面不清晰、以及快速运动画面的图像边缘模糊现象，使画面更加清晰流畅。



插帧技术：关



插帧技术：开

#### ISF® 校准

CH-LS10500 获得 ISF® 认证，通过 ISF® 的专业认证工程师调校后，投影机能够达到优秀的投影效果。



#### 精细化调校的色彩

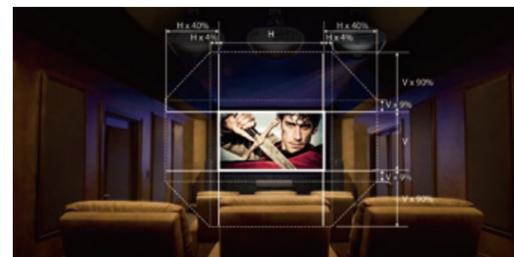
激光光源确保获得更佳の色域展现。



#### 灵活安装

##### 大范围镜头位移，安装更加灵活

CH-LS10500 拥有大范围镜头位移，能实现极其灵活的安装。镜头位移范围为垂直方向 ±90° 和水平方向 ±40°。用户可以通过遥控器、投影机控制面板和控制命令等方式进行位移操作。



##### 强大的镜头位置记忆功能

CH-LS10500 可以储存最多 10 组镜头位置，用于镜头的变焦、聚焦及位移；配合变形镜头的使用，用户可以根据幕布及影片的纵横比改变焦距及镜头位置。



16:9



2.35:1 影院比例屏幕

#### 安静的 3LCD 投影机

CH-LS10500 配备强大高效的冷却系统，采用铜热导管和铝散热器，实现 19dB 的低运行噪音。让您能够不受噪音烦扰，安心观影。



**高质量组件**  
冷却系统采用高质量的绝缘导热铜管帮助散热。



**静音风扇**  
静音风扇在运行时，甚至无法察觉屋内投影机的存在。

#### 功能实用，方便连接

丰富的网络功能使投影机的维护变得更加简单。工程师可以安全、远程监控投影机状态，以随时解决可能出现的问题。故障发生时，邮件通知功能还可向指定人员发出状态警报。



双HDMI接口

HDMI 1: HDCP 2.2,  
HDMI 2: HDCP 1.4

网络接口

自动邮件通知功能，随时通知机器故障。

连接家庭自动化系统

通过RS-232C接口连接投影机与家庭自动化系统。