

EPSON
EXCEED YOUR VISION

百英寸智能激光电视^{*5} 新选择



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

EVS200803AG

Epson 4K PRO-UHD 激光电视^{*5}
EH-LS500系列





30年

爱普生技术沉淀

这一刻

电影经典画面震撼还原

让每一座家庭影院，都能如实还原
信号源另一端的最初画面，如实传递导演和演员为电影
赋予的情感，4K PRO-UHD，不只是4K。

爱普生超亮激光电视^{*5}

EH-LS500



4,000流明高色彩亮度^{11*2}
无惧环境光



水平色度视角可达170度³
无惧视角变化



2,500,000:1高对比度²
让黑色更深邃 彩色更鲜艳



细节增强
尽享清晰悦目画质



看见更多细节
4K显示分辨率
支持HDR10和HLG
富士能专业影像镜头
画面细节增强技术



投出电影胶片感
支持24fps播放
6500K色温标准（游戏模式）



还原自然真色彩
3LCD显示技术
白色亮度=色彩亮度
10Bit色彩深度



a | 看见更多细节

4K PRO-UHD



家庭娱乐新体验



4K 3840 x 2160

2K 2560 x 1440
1080P
720P

4K解析力

- 3840*2160 4K分辨率。
- 0.61英寸* 3芯片。



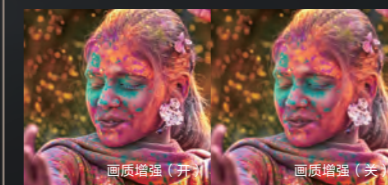
支持HDR10和HLG

- 强化投影画面的色彩亮度与对比度，让过度曝光的色彩还原、过度陈暗的细节优化。



富士能专业影像镜头

- 包含16片球面镜片+3片非球面镜片，优化MTF（调制传递函数），让好画质加分。



画面细节增强技术

- 影院级图像处理技术，让每一帧图像表面细节呼之欲出，跃然眼前。



b | 投出电影胶片感

致敬电影美学 还原电影情怀 支持24fps



24fps是电影拍摄中的“魔法”数字

绝大多数的电影都是以每秒24帧图片（24fps）的速度拍摄的，EH-LS500不仅支持插帧补偿，使快速运动的画面清晰流畅，同时更支持24帧/秒的播放速度，忠实呈现电影原本的胶片感。

采用专业家庭影院标准色温6500K



还原电影色彩本真

D65（≈6503.6K）是接近日常平均光线下的色温值，专业电影导演会依据D65色温标准，为电影的每一帧进行色彩调校；6500K色温标准的显示设备，以真实的还原能力投出导演期待的电影色彩。



C | 还原自然真色彩

所有色彩 都来自于光

爱普生自有的3LCD 3芯片投影显示技术，
致力于放大光的力量，用光呈现色彩之美。



- 拒绝色轮，消除色彩分离。
- 不同色彩过渡均匀自然。
- 色彩亮度=标称白色亮度。

3LCD模拟技术



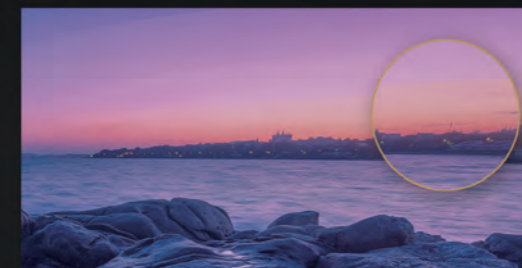
- 3LCD技术可以做到相近色彩清晰可见



- 能有效避免丢失色彩细节



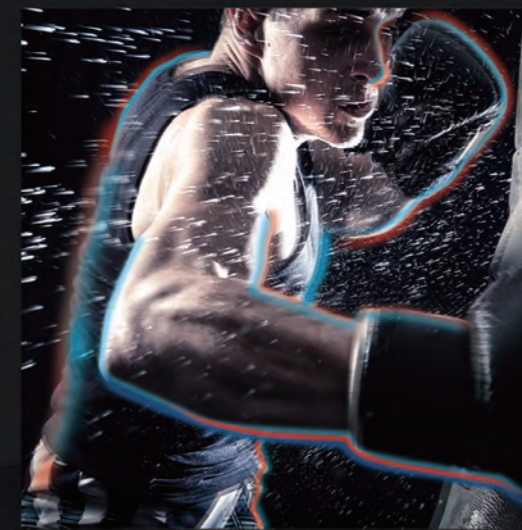
- 3LCD技术可以做到不同色彩过渡均匀自然



- 能有效避免出现色阶断层和色彩分离的现象



- 3LCD技术不使用色轮，实时全彩成像



- 能有效避免彩虹现象的发生

爱普生的3LCD技术，采用非数字化的模拟图像处理过程（analog），能够较大幅度复刻电影中色彩的力量，展现画面里的完整细节。



C | 还原自然真色彩

真实还原 画面的每一处细节

高色彩亮度

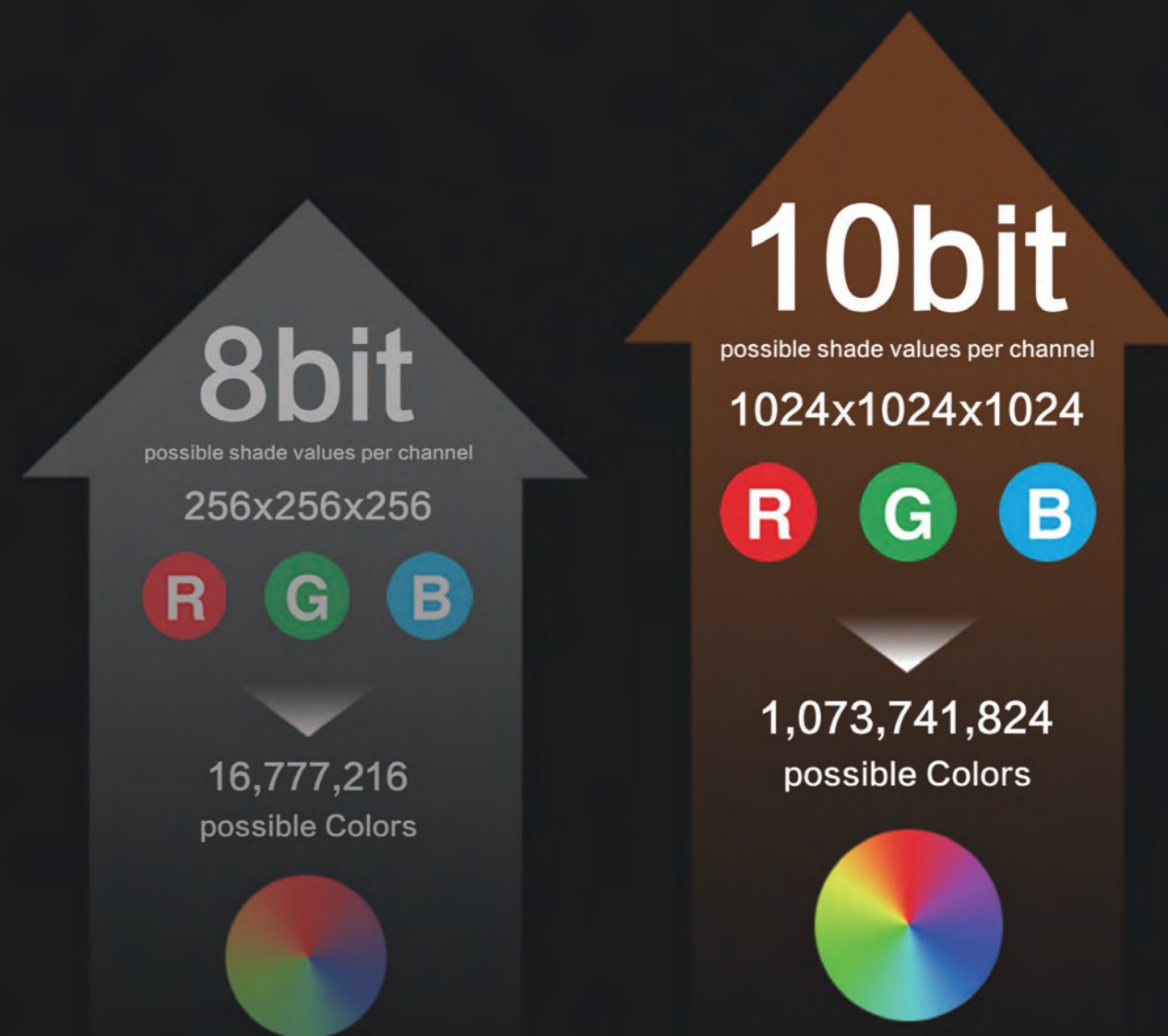
低色彩亮度



3LCD的高色彩亮度赋予投影机更广泛的色彩覆盖，色域宽广。色彩表现准确震撼！

10Bit色彩深度 精准呈现影视化色彩

色彩深度 (bit depth) 决定了色彩的过渡效果，它描述了芯片上每一个像素点中的能够呈现的色彩数量，数量越多，能够呈现的色彩就越细致、越准确，EH-LS500 采用 10bit C2fine 芯片进行色彩匹配，可呈现超 10.7 亿种色彩，是 8bit 的 64 倍。



乐 — Enjoy



体育赛事
SPORTS

支持插帧技术，观看快速视频时画面流畅。



影院
CINEMA

支持影院和明亮影院模式，还原电影色彩。



游戏
GAMING

专属游戏模式，大画面玩游戏更带感。



音乐现场
MUSIC LIVE

10W X 10W Stereo 音响，尽享动感音频。



智慧应用

内置安卓9.0智能系统，开机即用，支持无线投屏。



智 — Intelligent

智慧语音

AI 智慧语音，动动嘴轻松找到您想要的。





漫反射 非直射 大画面 更护眼*

适合全家老少观看，放心沉浸在明亮绚丽的视界。



黑白双色，随心选。

轻松融入您的家庭环境，百搭各种风格，用简约点缀多彩生活。

* 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》”。





激光光源

ECO模式下20,000小时使用寿命*4

假如每天使用5小时，
预计可持续使用10年之久*7



售后无忧

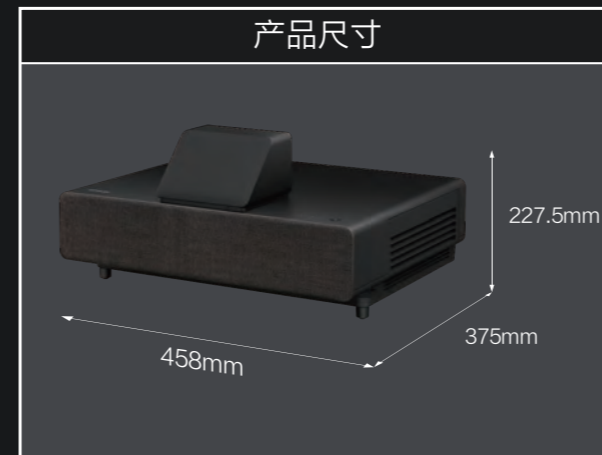
3年保修 / 20,000小时*4 激光光源



型号		EH-LS500W/B	
投影系统		RGB 光阀式液晶投影系统	
投影方式		正投/吊装	
主要部件技术参数	LCD	尺寸	0.61 英寸 (C2 Fine)
		纵横比	16:09
	投影镜头	类型	光学变焦 (手动) / 聚焦 (手动)
		焦距	3.9mm
		变焦比	1 - 1.35
	光源	类型	激光
参考寿命		20000 小时 (ECO) *4	
分辨率		4K (3840x2160)	
亮度	白色亮度	4000lm*1*2	
	色彩亮度	4000lm/465Nit*6	
对比度		2,500,000:1*2	
3D功能		支持	
色彩模式		动态、明亮影院、游戏、影院	
色彩处理		10 bit	
色彩还原		超10.7亿色	
画质增强	插帧	支持	
	消除隔行	支持	
	降噪	支持	
	MPEG降噪	支持	
	超级解像度	支持	
	细节增强	支持	
高级画面调整	Gamma 曲线	9点可调节	
	RGBCMY	可调节色度 / 饱和度 / RGBCMY色彩亮度	
接口		Stereo mini , RS-232C , USB Type A , USB Type mini B , RJ45 , HDMI	
智能系统	系统	安卓9.0	
	运存/内存	2GB/8GB	
	无线投屏	支持 (需从系统内的应用商店下载APP)	
	语音操作	支持	
尺寸	长度 x 高度 x 进深	458 x 227.5 x 375 mm	
重量		约 9.3 kg	
风扇噪音	标准	约 36dB	
音响		10 W x 10 W Stereo	
电器规格		100 - 240 V AC +/- 10% , 50/60 Hz	
耗电量	标准模式	366W	
	安静模式	230W	

16:9屏幕	最近端 (广角)
X (屏幕尺寸)	Y (厘米)
80	49.5
100	62.4
120	75.2
130	81.7

备注：投影距离为机器镜头到幕布的距离



- *1 数据来源于爱普生实验室，颜色模式：动态、变焦：广角。实际情况会因使用环境不同而有所差异。
- *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。
- *3 数据来源于爱普生实验室，颜色模式：动态、变焦：广角、光输出：100%、动态对比：开。实际情况会因使用环境不同而有所差异。
- *4 上述时间非承诺保修时间。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所差别。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 4000 流明高色彩亮度多媒体液晶投影机。
- *6 此数据来源于第三方检测实验室中国电子技术标准化研究院。
- *7 根据 ECO 模式下光源最长使用寿命 20,000 小时推算得出，即 20,000 小时 / 5 小时 / 365 日 = 10 年。