

EPSON
EXCEED YOUR VISION

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



爱普生用户服务



爱普生官方微博

EVS220908AG



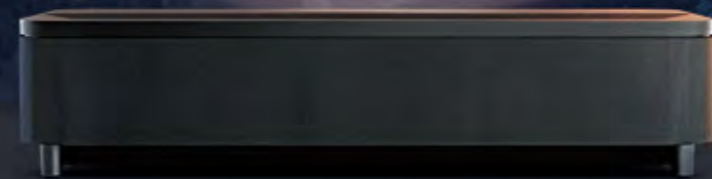
敢有所近

爱普生旗舰4K智能激光电视*1

EH-LS800系列

近，比近更近

光影流转，精彩不断
有时候，画面内的美好与感动。
比你想象的更触手可得





卓越美学之作



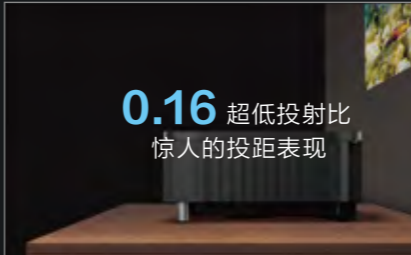
3LCD
3LCD成像技术



150"
至高150寸明晰巨幕



4000流明^{*2*3}
(ISO标准)
超高光输出



0.16 超低投射比
惊人的投距表现



4K PRO-UHD
臻享4K影院级画质



HDR 10 HLG
HDR显示优化



sound by **YAMAHA**
雅马哈深度定制醇音



极光TV
深度定制智能操作系统



APP拍照画面自动校正



120Hz
120Hz高刷新率显示^{*4}
小于20ms超低信号输入延迟^{*4}

9.8厘米投出百英寸画面，只是起点

小空间也能拥有超大画面

- EH-LS800系列拥有0.16的超低投射比，最低离墙2.3厘米*即可投出80英寸大屏，100英寸大屏只需9.8厘米*，还不到一部手机的长度即可尽享百英寸超大画面的波澜壮阔；
- 低画面重心设计，助力EH-LS800系列呈现150英寸舒适逼真巨幅画卷，让您轻松浸享巨幕。



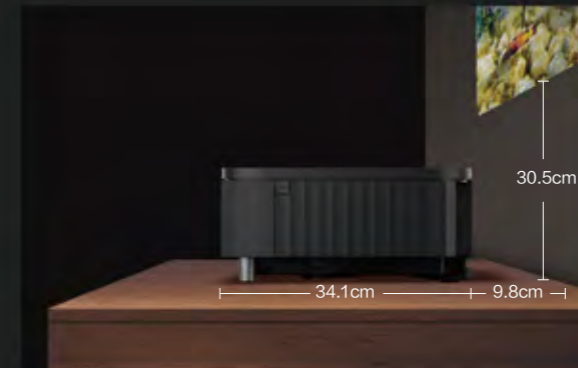
150英寸

* 数据来源于爱普生实验室，该数值基于投距实测数据，指代 EH-LS800 系列后部距离墙面或抗光幕布的水平距离

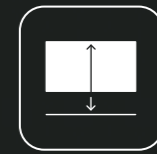


超低投射比

0.16 超低投射比，超近距离投出超大画面，无需额外配备移动平台，普通电视柜即可随心摆放，让有限空间也能拥有极致体验。

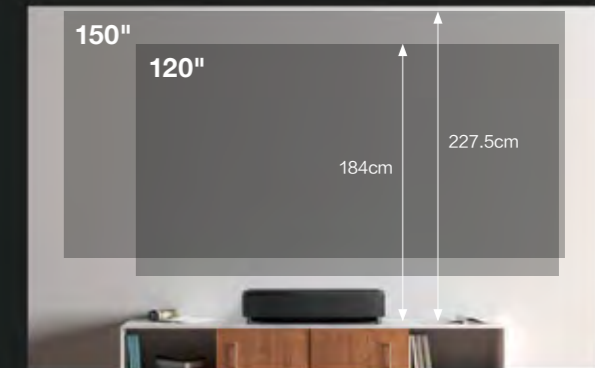


100英寸投影距离示意图*



低画面重心

超低画面重心设计，120英寸画面，图像上边框离电视柜仅184厘米，躺在沙发上即可获得堪比影院的黄金视角，无需定制，坐卧皆宜，让天花板不再限制想象的高度。



低画面重心示意图*

* 数据来源于爱普生实验室，该数值基于实测数据，不同使用环境存在少许误差，请以实际使用场景为准。

超10.7亿色的色彩表现力，非同寻常



亮得出彩，美得真实

- 强大的 3LCD 成像技术，三色实时处理，独立色彩成像通道，展现更纯正的全彩画面；
- 10.7 亿色彩还原能力，瑰丽纷呈，跃然眼前；
- 4000 流明（ISO 标准）^{*2*3} 的超高亮度输出，搭配定制高品质抗光幕^{*}，定制抗光结构及光学成像优化，不惧环境光干扰，逼真画质、昼夜随享；
- 20,000 标准光源寿命^{*5}，高品质激光光源，稳定出色、始终如一。



10bit

10.7 亿色彩还原



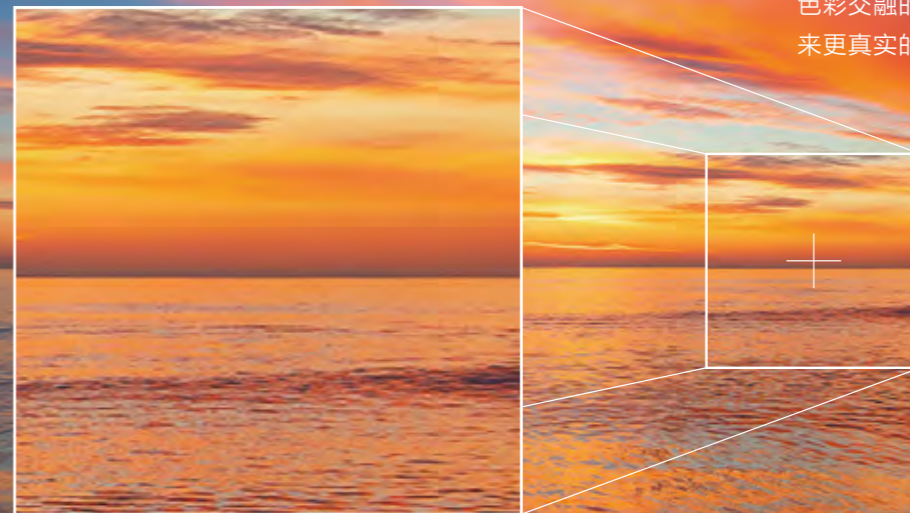
4000 流明亮度^{*2*3}
(ISO 标准)

* 抗光幕布为第三方产品，如有需要，请另行购买

分得清的五光十色

超凡的色彩还原能力，给你满目芳华

- 强大的 10Bit 色深处理和 10.7 亿色彩还原能力，让 EH-LS800 系列可如实呈现万紫千红，真颜色，更出彩；
- 3LCD 技术采用了模拟成像原理，EH-LS800 系列能轻松处理色彩交融的画面，再复杂的色彩变化也能过渡自然、细腻平滑，带来更真实的观感。



4K

自适应GAMMA
自动对比度增强
4K插帧



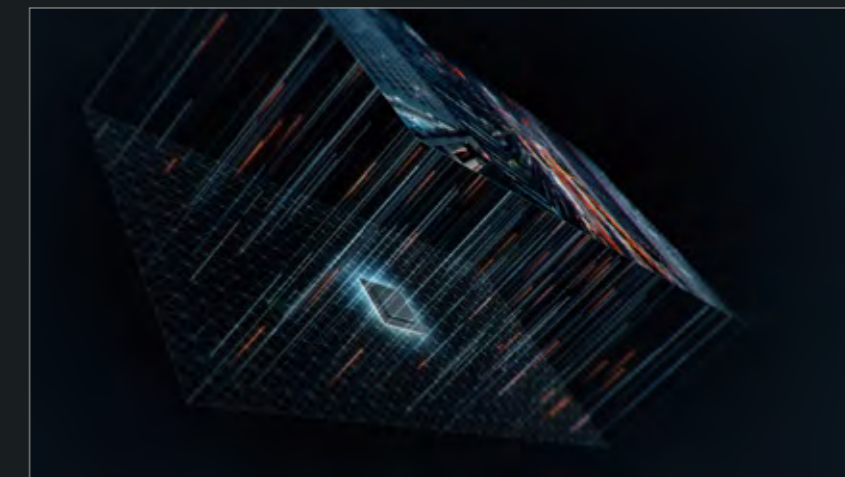
4K 插帧

自动对比度增强

4K 超级解像度、细节增强

自适应 GAMMA 调节

智能画面处理，精彩恰到好处



细致入微，生动画质一步到位

- 爱普生旗舰专业家庭影院* 同款图像处理芯片，智慧画质处理引擎，助力精彩瞬间的淋漓呈现；
- 2,500,000:1 超高对比度^{1,2}，搭配自动对比度增强、场景自适应 GAMMA 调节功能，还原更丰富的明暗细节，无论黑夜还是白天，画面始终逼真立体、层次分明；
- 支持 HDR10/HLG 等超高动态内容优化显示，精准还原、拒绝妥协；
- 4K 超级解像度，搭配多级可调细节增强和降噪功能，细节拉满、纤毫毕现；
- 强大的 4K 帧补插功能，让高速运动画面不仅清晰，更顺滑自然。

HDR10 HLG



2,500,000:1^{1,2}
超高对比度



自动对比度增强



超级解像



4K 帧补插

* 该处指代爱普生旗舰专业家庭影院机型 CH-LS12000B 系列



专属游戏模式，掌控制胜瞬间

疾速时刻 助您施展制胜操作

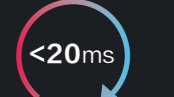
- EH-LS800 系列激光电视配备游戏场景专用的 HDMI 3 接口，遥控器一键直达，即便开启画面矫正，也能尽享小于 20ms 的超低显示延迟^{*4}
- 高达 120Hz 的显示刷新率^{*4}，让 LS800 系列成为你的物理级游戏外挂，见证你的每一个荣耀时刻。



游戏专用 HDMI 接口



120Hz 高刷新率显示^{*4}



超低信号输入延迟^{*4}



客厅娱乐大满足，怎么玩都好玩

丰富有趣的画面调节功能，让你和你爱的人，在家中玩出各种新花样：



至高 2.5 倍数码变焦，随意缩小并位移画面，想投哪儿就投哪儿，贴地摆、靠墙角、躲插座，轻松在家造个动物园，给小朋友最安心的亲密接触



一键变身气氛组，随时就位，呼朋唤友，在客厅开个露营派对



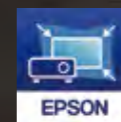
屏内画面镜像翻转，跟着视频健身跳舞，从此告别晕头转向



方寸之间，从容自若

正得精准 方得舒心

- 使用 EH-LS800 系列专属画面校正应用 Epson Setting Assistant，手机一键拍照，画面即可自动校正，方正画面，轻松入幕；
- 至高 1089 点 (33*33) 点精细画面调节，由点及面，灵活微调，四角八点，方方正正。



扫码前往
爱普生官网下载



开机即享 高清大片



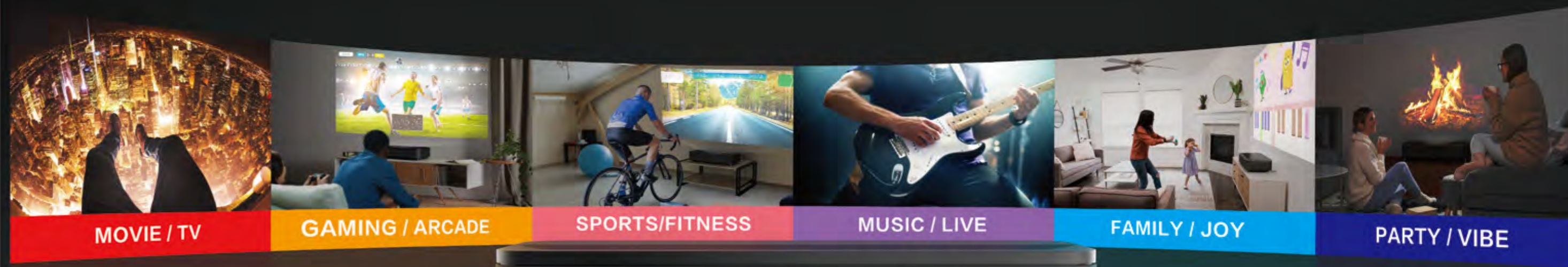
全新系统 从心出发

- EH-LS800 系列激光电视搭载基于安卓 9.0 的腾讯视频·极光 TV 智能系统,更贴近中国用户的使用习惯;
- 全新定制 UI 界面*, 轻量设计、直观呈现,带来更人性化的操作体验;
- 搭配场景化智能语音助手, 专属儿童和长辈模式, 让全家老少都能轻松畅享海量资源及应用。



*全新 UI 界面将通过后期 OTA 更新推送, 请留意系统更新提醒, 及时升级;

有线无线 精彩不断



MOVIE / TV

GAMING / ARCADE

SPORTS/FITNESS

MUSIC / LIVE

FAMILY / JOY

PARTY / VIBE

丰富接口, 尽情扩展

- EH-LS800 拥有丰富的扩展接口, 适用于多种使用场景;
- 3个 HDMI 接口, 可同时连接高清蓝光播放器、AV 功放、以及次世代游戏主机, 无缝兼容、随时切换;
- 3个标准 USB-A 接口, 支持 USB OTG 功能和 USB 供电, 可用来传输数据、连接配件等, 任性连接、畅快分享。

无线操控, 玩转指尖

EH-LS800 系列支持爱普生家用投影机小助手, 码上即享影视推荐、趣味互动、手机遥控、官方服务等丰富功能与缤纷内容, 指尖呈现, 无线尽享;



微信小程序
爱普生家用投影小助手

*使用“爱普生投影机小助手”小程序及无线投屏等功能需要移动设备与激光电视在同一 Wi-Fi 网络环境下
小程序相关功能将通过后期 OTA 推送升级支持, 详情以爱普生官方通知为准

澎湃音效，让生活更声动

声临其境 一耳朵的幸福

- EH-LS800 系列激光电视搭载雅马哈深度定制的 2.1 声道立体声音响，优化发声角度、FR-Port™ 专利独立低音单元设计，声画一体，更沉浸；
- 雅马哈定制 DSP 音频硬解，声音还原三频更均衡，层次分明、细节更丰富；
- 专业雅马哈声学大师调校，杜比音效解码，多重声音模式，忠实还原现场醇厚好声音。

sound by  **YAMAHA** 



2.1 声道立体声音响



雅马哈定制 DSP



雅马哈大师调音

高清音频，随心畅享

EH-LS800 系列支持多种高清音频输出方式，HDMI ARC、Optical Out 光纤输出、3.5mm 经典音频输出，兼容多种外置专业音响系统，让独特的声音律动尽情雀跃；



蓝牙音箱模式



3.5mm 接口



Optical Out



HDMI ARC

蓝牙音箱模式，支持关屏聆听；一键开启、轻松连接，让铭刻在声纹里的好时光，轻轻撩动你的心弦。



智能无感 呵护升级



EH-LS800 系列具备自动亮度调节、色温调整功能，可适应不同环境光照条件和投影成像介质，画面始终柔和自然，打造更护眼、更舒适的沉浸观看体验



EH-LS800 系列搭载内置智能运动传感器，儿童宠物等靠近可自动提醒并关闭画面，防止强光刺眼，漫反射护眼巨幕*，全家享，更安心

* 人眼视力保护相关信息请参考国家数字音视频及多媒体产品质量监督检验中心关于《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》

越不繁，越非凡



实用功能美学设计

- EH-LS800 系列拥有更易插拔的侧面接口布局，轻松连接丰富外设；
- 可拆卸侧盖设计，方便线缆收纳，保证主机外观一体性；
- 操作优先型遥控器设计，快捷功能一键直达，重新定义简洁高效。



从里到外 焕然一新

现代奢华视觉体验

- EH-LS800 系列激光电视采用全新类钻石切面设计，硬朗线条、一气呵成；
- 精致密纹织物音响网罩，去繁从简，温婉自然；
- 黑白双色，隽永经典，诠释极简生活美学。



型号	EH-LS800W/B		
投影系统	RGB 光阀式液晶投影系统		
投影方式	正装 / 吊装		
主要部件技术参数	LCD	尺寸	0.62 英寸 (C2 Fine)
		纵横比	16:9
	投影镜头	类型	数码变焦 (手动) / 聚焦 (手动)
		焦距	2.3mm
		投射比	0.16 - 0.40
	光源	变焦比	1-2.5
类型		激光	
参考寿命	20,000 小时*5		
分辨率	4K PRO-UHD		
亮度	白色亮度	4000lm ²	
	彩色亮度	4000lm ³	
对比度	2,500,000:1 ²		
3D 功能	不支持		
色彩模式	动态、鲜明、影院、自然		
色彩处理	10 bit		
色彩还原	超 10.7 亿色		
画质增强	插帧	支持 (4K)	
	降噪	支持	
	超级解像度	支持	
	自动对比度增强	支持	
高级画面调整	GAMMA 调节	场景自适应	
	自定义	亮度、对比度、饱和度、色调、清晰度	
画面校正	手动	四角调节, 边角调节 (最多 33*33 点)	
	自动	支持, 需下载 Epson Setting Assistant 应用	
接口	HDMI*3 (HDMI 2 支持 ARC, HDMI 3 为游戏专用接口), USB Type A*2 (数据), USB Type A*1 (5V/2A 供电), USB Type B mini*1 (Service), 3.5mm Audio Out*1, Optical Out*1		
智能系统	操作系统	安卓 9.0 (腾讯极光)	
	运行内存	2GB	
	存储	16GB ⁶	
	无线投屏	支持	
	语音操作	支持	
蓝牙音响模式	支持		
尺寸	695 × 156 × 341mm (含支脚)		
重量	约 12.3kg		
风扇噪音	标准	32dB	
音响	雅马哈 2.1 声道 (5W*2+10W 低音)		
电器规格	100-240V AC (+/-10%), 50/60Hz		
耗电量	标准模式	335W	



售后无忧

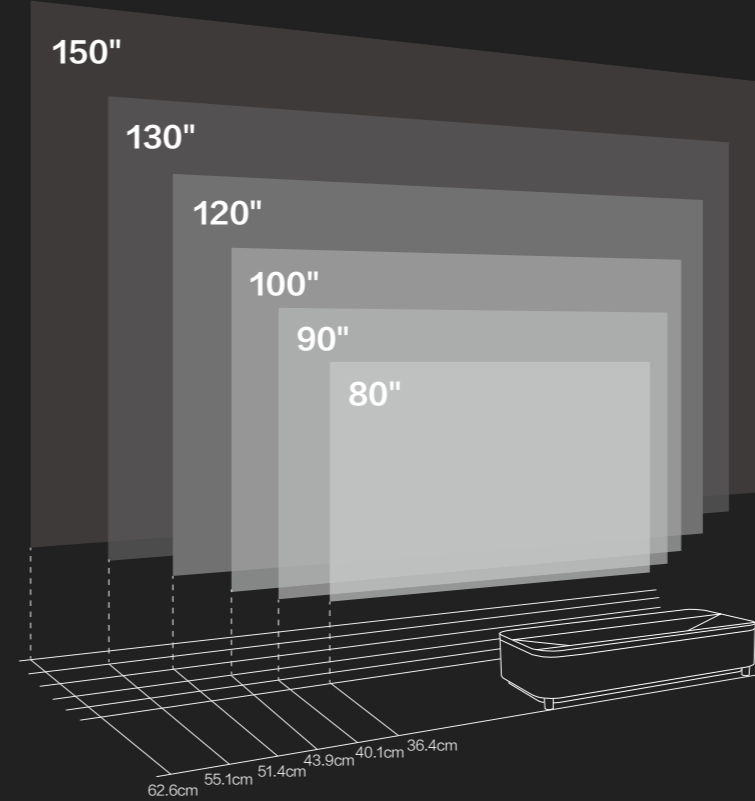
3年官方保修, 安心使用



专业服务

爱普生激光电视免费官方安装服务*, 在线预约, 上门安装, 快捷方便更省心

* 服务规则详情请以爱普生官网或相关活动页面标注为准; 在法律允许的范围内, 爱普生保留对上述服务的解释权。



16:9 屏幕		EH-LS800 系列激光电视安装距离 (cm)		
屏幕尺寸	屏幕大小 (cm)	主机前部到屏幕距离	主机底部到屏幕底部距离	主机底部到屏幕顶部距离
80"	177 × 100	36.4	26.4	126.0
90"	199 × 112	40.1	28.5	140.5
100"	221 × 125	43.9	30.5	155.0
120"	266 × 149	51.4	34.6	184.0
130"	288 × 161	55.1	36.6	198.5
150"	332 × 187	62.6	40.7	227.5

*1 激光电视, 指超短焦激光智能多媒体液晶投影机。

*2 数据来源于爱普生实验室, 颜色模式: 动态、光输出: 100%, 实际情况会因使用环境不同而有所差异。

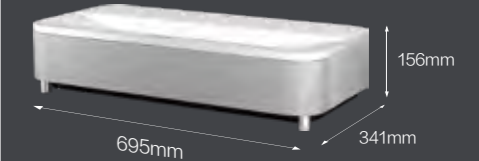
*3 《信息显示测量标准》(IDMS) 2012 年 6 月发布了色彩亮度的测量方法, 此标准由国际信息显示协会 (SID) 管理下的国际显示计量委员会 ICDM 负责编写。基于 ISO21118 标准制定, 该标称值代表量产时产品的平均值。

*4 须使用 HDMI 3 游戏专用接口, 延迟数据来源于爱普生实验室; 使用 120Hz 显示模式须信号输出设备支持 1080P/120Hz 显示信号输出。

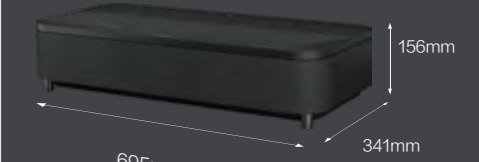
*5 激光光源使用标准寿命为 20,000 小时, 实际使用寿命受使用模式、环境条件、用户使用习惯等因素影响有所差别; 激光光源亮度将随使用时间的增加而逐渐降低, 在低亮度模式下使用投影机, 激光光源使用寿命将得到有效延长。

*6 该数值指激光电视硬件总存储空间, 因软硬件计算方法不同, 实际空间可能小于 16GB; 系统显示可用内存为减去系统及内置软件占用的实际用户可用内存。

产品尺寸



产品尺寸



产品接口

