

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

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！



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，能很好的还原色彩，让画面表现更精彩。



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，能有效减少长时间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检测中心《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》”

“长寿”灯泡低至499元*7

从此高枕无忧，随心所“用”

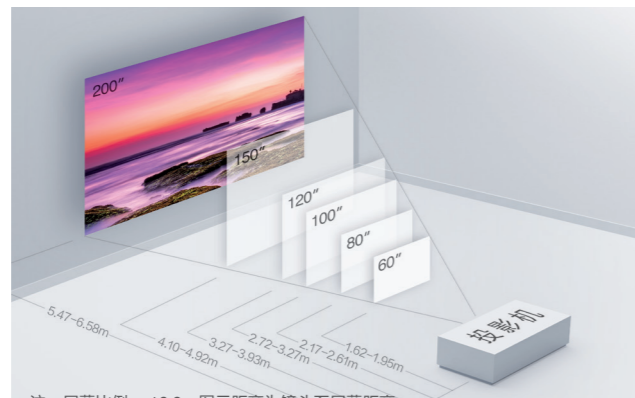
ECO模式下灯泡寿命最长可达7,500小时*。假如按5小时/天ECO模式下投影，预计可使用长达4年**！原厂灯泡更低至499元*！让您不必担心耗材成本，无忧畅享家庭影院的乐趣。



更随心

多种距离，多种屏幕尺寸，让选择更随心

灵活投影尺寸，画面多大，由你掌控！大范围焦距及高倍广角镜头，灵活应对多种画面尺寸及投影距离，推荐使用在大于或等于20m²且满足投影距离的环境中，详细投影距离请下载产品官方彩页。狭小空间亦能轻松享受大画面的乐趣！



注：屏幕比例：16:9，图示距离为镜头至屏幕距离

CH-TW5400爱普生3LCD家庭影院投影机 产品规格

基本规格			
型号	CH-TW5400		
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 0.61英寸 (D10, C2Fine, 10Bit)	
		纵横比 / 分辨率 16: 9 (1080p)	
	投影镜头	类型	光学变焦 (手动) / 聚焦 (手动)
		焦距	16.9mm-20.28mm
		变焦比	1-1.2
	灯泡**	镜头盖	AV MUTE 滑盖
		类型	200W UHE
	参考寿命	4,500小时 (亮度控制: 标准模式) / 7,500小时 (亮度控制: ECO模式)	
屏幕尺寸 (投影距离)	34英寸-332英寸 (0.91米-10.94米)		
亮度***	白色亮度	2,500lm	
	色彩亮度	2,500lm	
对比度***	30,000:1		
色彩处理	10bit		
色彩模式	动态, 明亮影院, 自然, 影院, 3D 动态, 3D 影院		
图像预设	支持		
接口类型	HDMI x 2 (HDMI1支持MHL), VGA D-sub 15pin, Stereo mini x 1 (AUDIO-OUT), USB TYPE A x 1 (用于1,000毫安供电、PC FREE和固件升级), USB TYPE B x 1 (Service)		
内置扬声器	声音输出	10W单声道	
屏幕调节	水平梯形校正	-30+30度 (滑钮)	
	垂直梯形校正	-30+30度	
操作温度	5 ° C - 35 ° C <41 ° F - 95 ° F> (0米-2,286米)		
	5 ° C - 30 ° C <41 ° F - 86 ° F> (超过2,286米) (20% - 80% 湿度, 无结露)		
操作高度**	0米-2,000米 (超过1,500米区域时: 使用高海拔模式)		
电源电压	100 - 240 V AC +/- 10% 50/60 Hz		
尺寸	长度 x 高度 x 进深	309 x 122 x 285 mm	
重量	约3.2kg		
风扇噪音	环保	27dB	
随机附带配件	电源线 (3米), 遥控器, 电池 (AAx2), 用户手册		

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EISA注册商标，NSF是Analog Devices B.V.的商标。本网站中的数据，为来源于爱普生实验室数据，与实际使用数据存在差异。彩页中技术规范如有变更，恕不另行通知。

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、对比度基于：颜色模式：动态、变焦：广角。
- *3 即日起至2018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，即可将该整机和灯泡的保修期延长至三年(标准保修期为整机2年，灯泡0.5年)(详情请参考爱普生官方网站)。
- *4 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。
- *5 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)。
- *6 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检测中心《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》”。
- *7 上述灯泡型号为ELPLP96，适用于部分爱普生投影机产品；此报价来源于爱普生官网，最终购买价格以爱普生官网价格为准。
- *8 根据ECO模式下灯泡最长使用寿命7,500小时推算得出，即7500小时/4年/365日=5小时。

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

服务热线: 400-810-9977 爱普生官方天猫旗舰店: eposn.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，保留所有权利。

产品尺寸图



可选配件

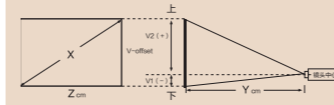
备用灯泡	ELPLP96
空气过滤器	ELPAF54
吊架	ELPMB23 (白色)
3D眼镜*	ELPGS03 (RF Type)
3D眼镜充电器	ELPAC01

* 3D眼镜保修期1年

接口面板



投影距离



16:9 屏幕 (屏幕尺寸)	最近端 (广角) (长焦) (厘米)	最远端 (长焦) (厘米)	从镜头中心到 屏幕下端的距离 (厘米)	
X	Y	V1 (-)	V2 (+)	
60"	162	195	-7	68
80"	217	261	-9	91
100"	272	327	-11	113
120"	327	393	-14	136
130"	355	426	-15	147
150"	410	492	-17	170
200"	547	658	-23	226

高画质 易连接 更出色

CH-TW5400爱普生3LCD家庭影院投影机

- 1080P 3D 全高清投影
- 2,500 流明白色亮度 / 色彩亮度**1*2
- 30,000:1 高对比度**1*2
- 画质增强、插帧技术，2D转3D
- 内置 10W 扬声器
- MHL 高清接口



爱普生官方网站



爱普生官方微信



爱普生官方微博

CH-TW5400爱普生3LCD家庭影院投影机



采用 1080P 的全高清分辨率, 提供您所喜爱的高清大屏娱乐享受。2,500lm 白色 / 色彩亮度 *1*2, 能更好地还原色彩, 让画面更清晰、明亮、绚丽。采用爱普生画质增强技术, 有效提升片源的清晰度。动态帧补插技术, 让游戏等动作画面更加平滑顺畅。更有侧面投影功能, 安装摆放更轻松, 随时随地享受大画面的乐趣。

优秀的画质

精彩大画面

坐享大屏, 大画面体验电影、体育赛事、视频游戏。同时小巧外形设计, 不会影响您的室内设计。



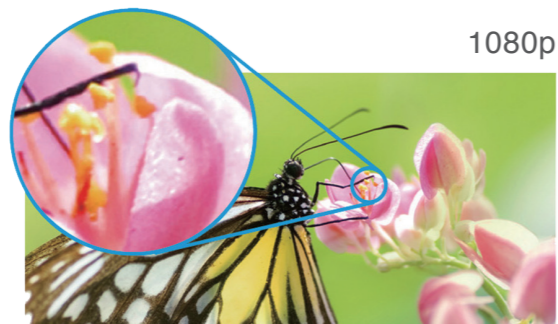
高亮度

亮度高达2,500流明, 应用3LCD技术, 拥有高色彩亮度, 能够很好的还原色彩, 让画面表现更精彩。即使在白天明亮的客厅使用, 也可以体验到明亮、生动的画面。

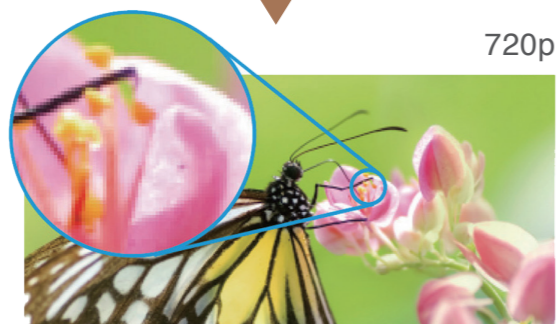


1080P全高清投影

1920 x 1080 的全高清分辨率, 提供您所喜爱的高清大屏娱乐享受。



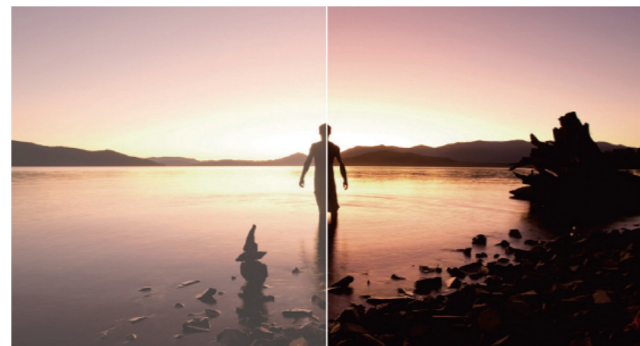
1080p



720p

高对比度

在明亮和黑暗区域之间, 30,000:1 高对比度投影出更生动、清晰、过渡自然的画面。

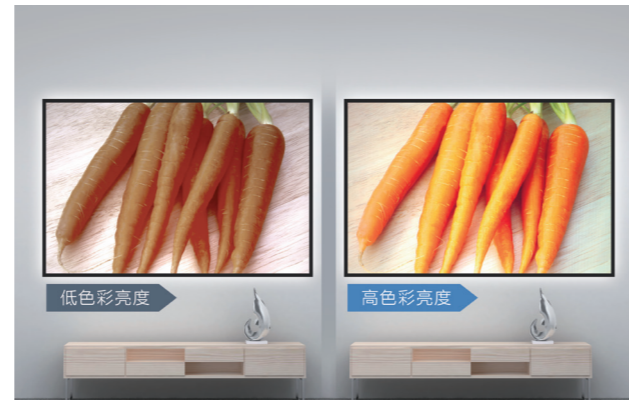


低对比度

高对比度

真色彩

3LCD投影机, 色彩亮度等于白色亮度均为2500流明, 可为用户呈现出高色彩亮度、清晰、明亮的画面。同时具备5种颜色模式, 让选择更随心。



低色彩亮度

高色彩亮度

画质增强 (2D/3D)

借助爱普生最新研发的芯片, CH-TW5400植入了称为“画质增强”的先进图像处理功能。该功能是爱普生现有“超级解像度”技术的升级版, 结合同样先进的降噪处理, 呈现出更加清晰悦目的画质。



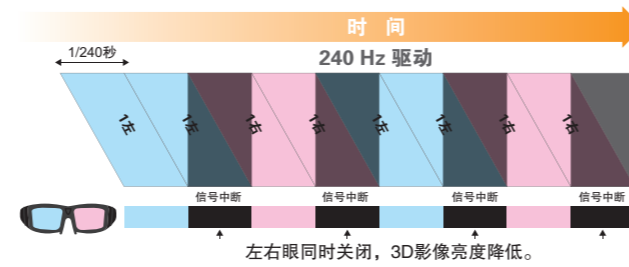
画质增强 (关)



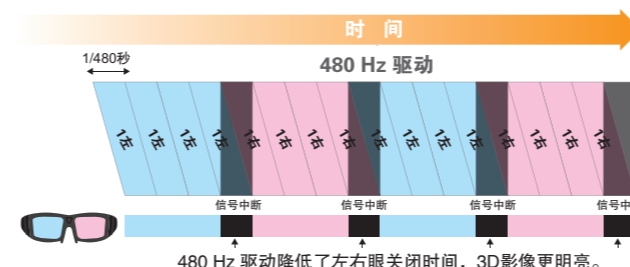
画质增强 (开)

明亮的3D驱动

采用爱普生最新的480Hz 驱动技术, 极大降低了3D 眼镜的信号中断时间, 有效提高了3D模式下的投影亮度, 确保更好的投影效果。



左右眼同时关闭, 3D影像亮度降低。



480 Hz 驱动降低了左右眼关闭时间, 3D影像更明亮。

插帧技术

动态视频图像播放更流畅、更清晰。插帧技术, 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, 从而清除画面不清晰、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)

灵活的安装与连接

易安装、易连接

灵活安装

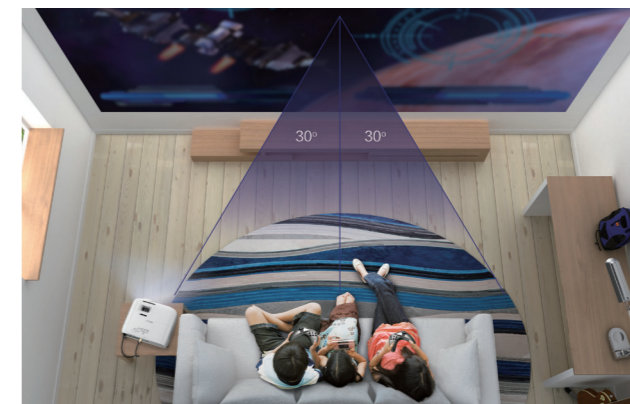
具备1.2倍变焦、水平梯形校正功能。

即使在有限的空间里, 也能提供给您广泛的安装位置选择。



水平梯形校正

水平梯形校正功能, 可实现侧面投影, 使用水平梯形校正按钮可轻松调整画面。



蓝牙连接

支持蓝牙功能, 可无线连接蓝牙音箱, 帮您减少音箱连接的烦恼, 使房间更整洁有序。



*支持 SBC、aptX 蓝牙音频传输解码技术, 连接性能依环境和音箱情况不同而有所差异。

3米距离即能投放100英寸大画面

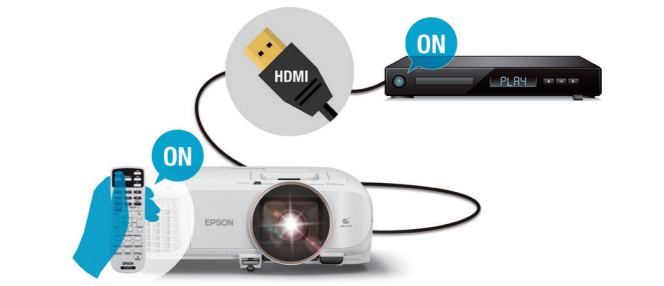
仅需要约3米的空间, 即能投放出100英寸大画面。1.2倍变焦范围, 可调节屏幕尺寸大小、安装更灵活。



*镜头到屏幕距离是: 2.72 米。

HDMI LINK*

通过HDMI进行连接的AV设备, 仅可通过操作投影机上的遥控器开关实现多设备的开关机, 帮助用户简化操作。



*连接的 AV 设备需支持 HDMI LINK 功能且处于打开状态。

多种输入输出接口

多种输入输出接口使您的娱乐更加方便。您可以选择HDMI连接方式。HDMI连接可以使设置更轻松, 画面更清晰。



内置10W扬声器

内置 10W 扬声器, 无需单独连接扬声器, 也可享受到动感音频。

