

爱普生4K PRO-UHD 3LCD CH-TW7400投影机



采用4K PRO-UHD 全新技术，好画质，不仅仅是分辨率，更是分辨率、色彩亮度、对比度、镜头以及画质处理技术的全面结合，相比普通4K技术来说，全新4K PRO-UHD技术更注重色彩的表达，借助爱普生独特的3LCD技术，能够实现更高的色彩亮度，从而带来更具表现力的对比度，为家庭用户带来不止于4K的画面效果，让家用投影产品也能呈现影院级观影体验。

优秀的图像画质

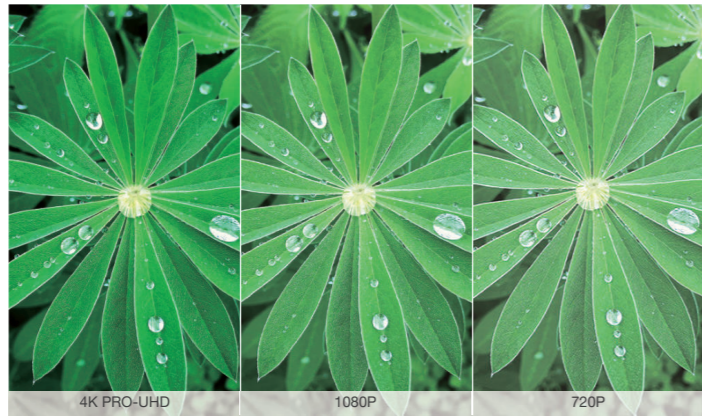
爱普生用30年技术沉淀还原电影本来的意义

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。



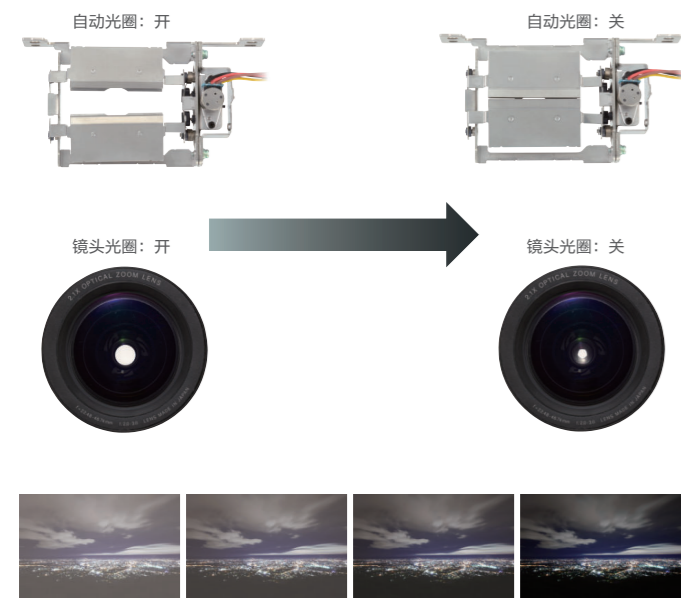
沉浸式体验4K PRO-UHD超高清大画面

看见细节，置身所见，分辨率：3840x2160，4K超高清。



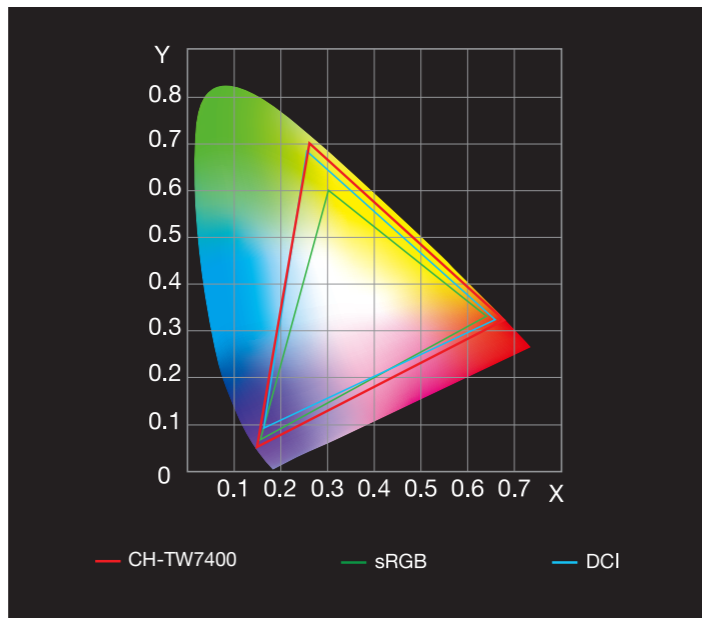
200,000:1**高对比度自动光圈/镜头光圈

高对比度可以呈现出更清晰、锐利的画面；同时在亮场暗场之间，可以显示出更加丰富的色彩层次。自动光圈可以根据使用场景的明暗优化亮度和对比度。新的镜头光圈使动态对比度高达200,000:1。



广色域

即使在最明亮的动态模式下，也能实现100% sRGB色域。设置为数字影院模式时，可达到数字电影标准的DCI色域。



高亮度**

高达2,400流明的亮度，即使您身处环境光较亮的客厅等空间，也能享受到生动、美丽的画面。



画质增强

先进的图像处理为您提供更加清晰锐利的图像，多达5种预设模式，您可将自己喜爱的图像模式预先设定并储存，使用时根据实际情况轻松调出。



画质增强：关



画质增强：开

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

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。



标准动态范围图像



高动态范围图像

灵活安装

电动镜头位移 / 变焦 / 聚焦

电动镜头可以更加方便地调整镜头位移、变焦、聚焦。大范围的镜头位移，使投影机安装更灵活。镜头位移范围为：垂直方向±96%和水平方向±47%。



强大的镜头位置记忆功能

CH-TW7400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

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，能很好地还原色彩，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。



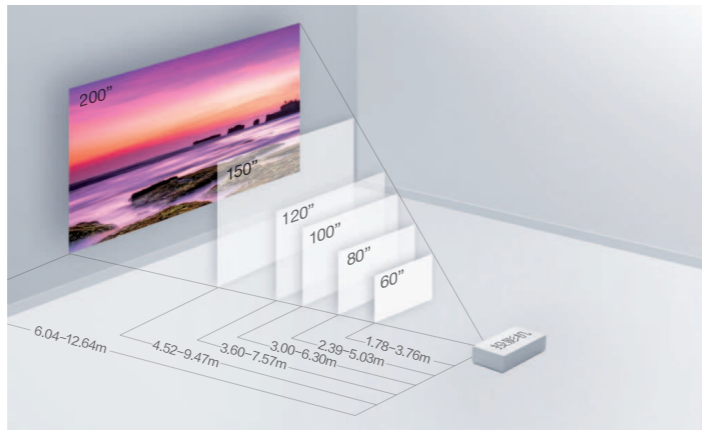
注：关于投影机对人眼视力的保护原理，参考“国家数字音视频及多媒体产品质量中心《液晶（LCD）投影与平板（FPD）显示系统在教育领域中的健康安全与系统性能分析报告》”

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，投影距离请参考封底。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

3+3 延保

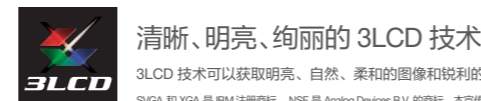
经济、实惠、放心

凡购买爱普生家用投影机，并在购买后60天内登录<http://myepson.epson.com.cn>“爱普生用户俱乐部”进行注册，完整填写调查问卷，即可享受整机三年，灯泡三年延保服务*⁸，将指定机型的整机和随机灯泡保修期延长到三年。



爱普生4K PRO-UHD 3LCD CH-TW7400投影机

产品参数			
型号	CH-TW7400		
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（C2 Fine, 12 bit, OD）
		纵横比	16:9
		类型	光学变焦（电动）/ 聚焦（电动）
		焦距	22.5mm-46.7mm
	投影镜头	变焦比	1-2.1
镜头盖		电动滑盖	
灯泡**	类型	250W UHE	
	参考寿命	3,500小时（功耗：高）/ 4,000小时（功耗：中）/ 5,000小时（功耗：ECO）	
幕布尺寸（投影范围）	50-300英寸（1.48-18.99米）		
镜头移动范围	垂直：-96.3%到+96.3% / 水平：-47.1%到+47.1%		
亮度***	白色亮度	2,400流明	
	色彩亮度	2,400流明	
对比度***	200,000:1		
颜色处理	10 bit		
色彩模式	动态、明亮影院、自然、影院、数字影院、3D动态、3D影院		
分辨率	4K		
图像预设	关/预设1-5		
镜头位置	可记忆10组镜头位置（可为镜头位置命名）		
HDMI	输入信号	功能	DeepColor,CEC,3D,HDR,BT.2020
	视频格式	480i / 576i / 480p / 576p / 720p / 1080i / 1080p / 4K x 2K	
接口类型	HDMI 1, HDMI 2, 1 USB Type Mini-B, 2 USB Type-A, 1 VGA D-sub 15pin, 1 RS-232C, 1 LAN(RJ45), 1 Trigger out		
操作温度	5°C-35°C（41°F-95°F）（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	520x192.7x450mm	
重量	约11kg		
风扇噪音	标准 / 环保	24dB/20dB	
随机附带配件	电源线（3m）、遥控器、电池（AAx2）、用户手册、HDMI线夹（x2）		



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 EISA 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 《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、对比度数据基于：颜色模式：动态、变焦：广角。
- *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 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）。
- *5 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）。
- * 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。影片中技术规格如有变更，恕不另行通知。

产品尺寸图



可选配件

备用灯泡	ELPLP89
防尘滤网	ELPAF39
线缆盖	ELPCC05W（白色） ELPCC05B（黑色）
吊架	ELPMB22（白色） ELPMB30（黑色/白盖）

接口面板



投影距离

16:9 屏幕 X(屏幕尺寸)	投影距离		镜头移动范围	
	最近端 (广角)	最远端 (长焦)	垂直方向 V1 (厘米)	水平方向 V2 (厘米)
60"	178	376	-109-35	-35-109
80"	239	503	-146-46	-46-146
100"	300	630	-182-58	-58-182
150"	452	947	-273-86	-86-273
200"	604	1264	-364-115	-115-364
250"	756	1582	-455-144	-144-455
300"	908	1899	-547-173	-173-547