

EPSON EH-TW6510C/EH-TW5810C  
爱普生家庭影院投影机



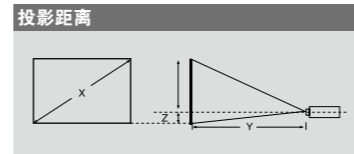
型号	EH-TW6510C		EH-TW5810C	
投影系统	RGB 光阀式液晶投影系统			
投影方式	前投 / 背投 / 吊顶			
主要部件技术参数	LCD	尺寸	0.61 英寸 / 宽屏 / 带微透镜 (D9, C2Fine, 12Bit)	
		像素数	2073600 点 (1920 x 1080) x 3	
		实际分辨率	1080p	
		纵横比	16:9	
	投影镜头	类型	手动光学变焦 / 手动聚焦	
		F-值	1.51-1.99	
		焦距	18.2mm-29.2mm	
		变焦比	1-1.6	
		镜头盖	有	
	灯泡 *1	类型	230W UHE (E-TORL)	
参考寿命		4000 小时 (标准亮度模式), 5000 小时 (环保亮度模式)		
屏幕尺寸 (投影距离)	30-300 英寸 (0.87 米 - 14.5 米)			
偏移量	10: -0.03			
亮度 *2,*3	白色亮度	2300 流明	2100 流明	
	色彩亮度	2300 流明	2100 流明	
对比度 *2,*3	40000:1		20000:1	
3D 格式	Frame Packing	1080p 24, 720p 50/60		
	Side by Side	1080p 50/60, 1080i 50/60, 720p 50/60		
	Top and Bottom	1080p 24, 720p 50/60		
兼容视频格式	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p NTSC/NTSC4.43/PAL/M-PAL/N-PAL/PAL60/SECAM			
内置扬声器	声音输出	立体声; 10W x 2		
色彩模式	自动, 动态, 起居室, 自然, 影院, 3D 动态, 3D 影院			
功能	A/V Mute, 色彩自动调节, 双画面投影, 超级解像度, 3D 景深调整等			
梯形校正	水平方向	滑杆调节	-30 度到 +30 度	
	垂直方向	自动调节	-30 度到 +30 度	
接口类型	HDMI x 2, VGAx1(D-sub 15pin), RCA x 3 (红 / 绿 / 蓝), RCA (黄) x 1, RCA (白 / 红) x 1, RS-232Cx 1, RJ45 x 1, USB A x 1			
操作温度	5 °C - 35 °C (41 °F - 95 °F)			
操作海拔 *4	0 米到 2000 米 (超过 1500 米区域; 应用于高海拔模式)			
储存温度	-10 °C - 60 °C (14 °F - 140 °F)			
直接开机	是			
防盗	Kensington 锁	有		
电源电压	100-240 V AC ± 10%, 50/60 Hz			
功耗 (220-240V)	标准亮度模式	358W		
	环保亮度模式	274W		
	待机模式	0.35W		
尺寸 (长 x 宽 x 高)	420 x 365 x 139.6 mm			
重量	约 6.0 kg			
风扇噪音	标准亮度模式	32 dB (色彩模式; 动态)		
	环保亮度模式	24 dB (色彩模式; 影院)		

备注:  
\*1 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。  
\*2 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、自动光圈: 开。  
\*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)。

附件	
电源线	3 米
遥控器	
电池	R6 x 2
电子用户手册	
HDMI 线线夹	x2
3D 眼镜 *	x2

选配件	
备用灯泡	ELPLP68
空气过滤器	ELPAF38
3D 眼镜 *	ELPGS03
USB 适配器	ELPAC01

\*: 3D 眼镜保修期 1 年



16:9 屏幕 X (屏幕尺寸)	最近端 (广角) Y (厘米)	最远端 (长焦) Z (厘米)	从镜头中心到屏幕下端的距离
60"	176	287	0
80"	235	383	0
100"	295	480	0
150"	444	721	1
200"	592	962	1
250"	741	1204	1
300"	890	1445	1

清晰、明亮、绚丽的 3LCD 技术

3LCD 技术可以获取明度、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  
彩页中技术规格如有变更, 恕不另行通知



爱普生家庭影院投影机

EH-TW6510C  
EH-TW5810C



EH-TW6510C

- 3D 1080p 全高清投影
- 40000:1 超高对比度 \*2,\*3
- 2300 流明高色彩亮度 \*2,\*3
- 2D 转 3D 功能

EH-TW5810C

- 3D 1080p 全高清投影
- 20000:1 超高对比度 \*2,\*3
- 2100 流明高色彩亮度 \*2,\*3
- 2D 转 3D 功能



EPSON EH-TW6510C/EH-TW5810C



爱普生 (中国) 有限公司

北京市东城区金宝街 89 号金宝大厦 7 层 官方网站: www.epson.com.cn 服务咨询热线: 400-810-9977  
**爱普生解决方案中心:**  
 北京: 北京市东城区金宝街 89 号金宝大厦 610 室 电话: 010-8522-1186  
 广州: 广州市天河区天河路 230 号万菱国际中心 1308 室 电话: 020-2863-3128  
 上海: 上海市漕河泾开发区宜山路 900 号科技大厦 B 区 607 室 电话: 021-5423-4478  
**爱普生体验中心:**  
 北京: 北京市海淀区海淀大街 3 号鼎好天地电子市场 B 座 1 层 N1849-N1850 电话: 010-8269-6009

www.epson.com.cn

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。



经销商盖章处  
2012 年 11 月版 EVS121017AZ

# 把您的客厅变成家庭影院吧!

集成家庭影院所有设备  
爱普生为您提供最佳 3D 影院体验



# EH-TW6510C EH-TW5810C

高品质全高清 3D 影像

## 高色彩亮度

**2300 流明高色彩亮度 \*2\*3 (EH-TW6510C)**  
即使在明亮的房间使用,也可以观看到清晰的影像。

### 高效 E-TORL 灯泡

配备了高效小巧的 230W E-TORL 灯泡 (E-TORL: Epson-Twin Optimize Reflection Lamp), 使投影机的亮度达到 2300 流明 \*2\*3, 保证观看效果。



低色彩亮度投影机



EPSON EH-TW6510C/TW5810C

## 内置扬声器

### 内置双 10W 立体扬声器

无需外接扬声器, 便可轻松享受音视频的震撼。同时省去了接线的麻烦, 安装更加方便, 外观整洁干净。



## 40000:1 动态对比度 \*2\*3

### 先进的自动光圈技术

爱普生自动光圈技术, 确保每一个画面达到最佳的对比度和亮度, 尤其是表现黑色场景画面时, 能精确还原每一个细节, 画面更加清晰、锐利。

\*仅 EH-TW6510C



低对比度投影机

### D9 C²Fine 液晶面板

由于具有高开口率, D9 C²Fine 液晶面板能够输出更高的亮度, 同时画面也更加清晰、锐利。

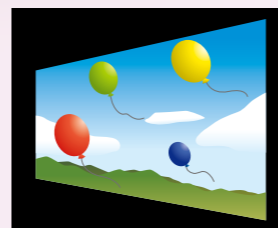


EPSON EH-TW6510C/TW5810C

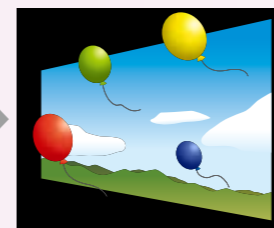
## 2D 转 3D 技术

### 转换功能

当通过 HDMI 连接蓝光播放机时, 投影机可以将 2D 片源转换成 3D 进行投影, 解决 3D 片源少的问题, 让你时刻都能享受 3D 的视觉震撼。



2D

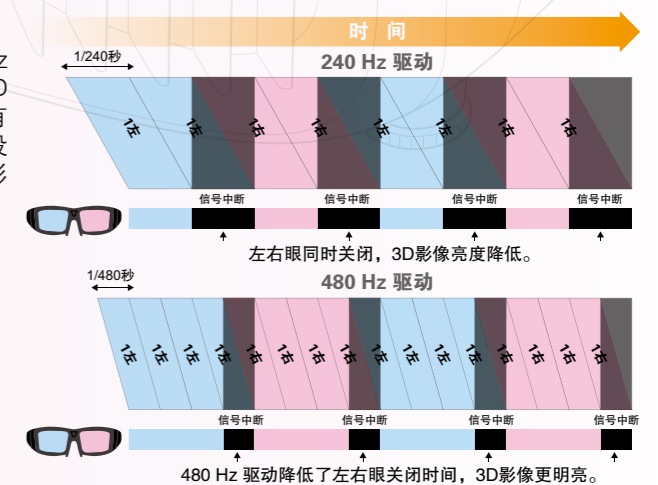


3D

## 明亮的 3D

### 全新 3D 驱动

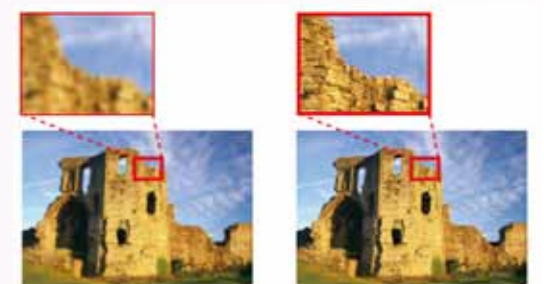
采用爱普生最新的 480Hz 驱动技术, 极大降低了 3D 眼镜的信号中断时间, 有效提高了 3D 模式下的投影亮度, 确保更好的投影效果。



## 超级解像度技术

### 混合色彩分离

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。即使播放 DVD 片源, 也能投影出高清的效果。对于低解像度和模糊的图像也能生成清晰锐利的影像。



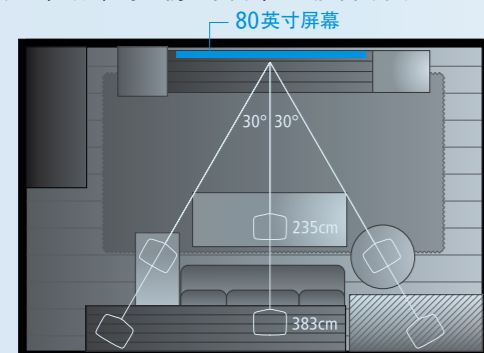
无超级解像度技术

有超级解像度技术

## 梯形校正

### 灵活的摆放位置

具有 ±30 度的垂直和水平梯形校正功能, 无需将投影机放置在屏幕的正前方摆放位置非常灵活。



## 紧凑的设计

### 对通风无特殊要求

投影机的通风口位于其正前方, 因此可以将投影机放置在如书柜等狭小的空间内, 或者紧贴着墙安装, 无需担心投影机的通风问题。



## 色彩自动调节

### 任何时刻都呈现最佳色彩

通过对环境光的感应投影机能够自动选择最佳投影模式, 实现最佳投影效果。

房间亮度	使用环境		投影效果
	场景	描述	
300 - lx		亮	
100 - 300 lx		较亮	
30 - 100 lx		有微弱光线	
0 - 30 lx		全黑	

其他

## HDMI LINK

### 综合遥控

投影机, 以及连接投影机的音视频设备, 都可以通过投影机的遥控器进行控制。拥有背光设计, 即使在黑暗中也可正常使用。

