

CB-685W教育超短焦投影机



产品参数		
型号	CB-685W	
投影系统	RGB光阀式液晶投影系统	
主要部件技术参数	LCD	液晶板尺寸 0.59英寸 驱动模式 多晶硅TFT有源矩阵 像素数 1,024,000点 (1,280x800) x3 分辨率 WXGA 纵横比 16:10 刷新率 100-120Hz
	镜头	1.35倍数字变焦, 手动聚焦, F=1.60, f=3.7mm
	灯泡	类型 250W UHE 寿命** 5,000小时 (功耗模式: 标准模式) 9,000小时 (功耗模式: ECO2模式) 10,000小时 (功耗模式: ECO模式)
	屏幕尺寸 (投影距离)	60寸-100寸 (35.4-60.1cm)
	投射比	0.28 (广角), 0.37 (长焦)
	亮度 *	白色亮度 (标准模式) 3,500流明 色彩亮度 (标准模式) 3,500流明
对比度 **	14,000:1	
亮度均匀度	80%	
色彩再现	全彩 (10.7亿种颜色)	
色彩位数	10bit	
内置扬声器	声音输出	单声道: 16W x 1
	尺寸	φ65mmx1
几何校正功能	垂直梯形校正	±3度 (手动, 变焦; 长焦)
	水平梯形校正	±3度 (手动, 变焦; 长焦)
	四角校正	支持
	弧形校正	支持
双信号显示	支持	
有效扫描频段(模拟信号)	点时钟	13.5MHz~162MHz 上限高达UXGA 60Hz
	水平	15kHz~92kHz
	垂直	50Hz~85Hz
有效扫描频段(数字信号)	点时钟	13.5MHz~162MHz 上限高达UXGA 60Hz
	水平	15kHz~75kHz
	垂直	24/30/50/60Hz
视频输入/输出	输入信号	模拟信号 D-sub 15pin x 2、RCa1 (黄色)
	输出信号	数字信号 HDMIx3 注: HDMI1=HML
音频输入/输出	输入信号	D-sub 15pin x 1 注: Monitor Out = Computer2
	输出信号	立体声迷你插口x3 立体声迷你插口x1
麦克风输入	立体声迷你插口x1	
控制信号输入/输出	RS-232C D-sub 9pinx1	
USB输入/输出	USB-Ax1 (USB存储设备, 固件升级, 复制OSD设置)	
	USB-Bx1 (USB Display, 鼠标, 键盘, 控制, 固件升级, 复制OSD设置)	
网络输入/输出	有线LAN	RJ-45x1 (100Mbps)
	无线LAN	USB-Ax1 (选配无线网卡: ELPAP10)
无线参数 (选配无线网卡)	各模式下网速**	IEEE 802.11b:11Mbps、IEEE 802.11g:54Mbps、IEEE 802.11n:130Mbps
	可选模式	Infrastructure, Access Point
频率类型 (标准模式)	DSSS/CCK, OFDM	
操作温度	5°C-40°C (0m-2,286m) 5°C-35°C (2,286m以上) (20%-80%湿度, 未凝结)	
操作高度 *	0m-2,000m (1,500m以上区域: 应用海拔模式)	
贮藏温度	-10°C-60°C (10%-90%湿度, 未凝结)	
启动时间	约8秒, 预热时间: 30秒	
冷却时间	即时冷却	
排气	侧面	
进气	侧面	
静电吸附式防尘过滤网	更换周期**	5,000小时 (标准模式), 10,000小时 (ECO模式)
	防盗线微锁	支持
	Kensington锁	支持
防盗锁	无线网卡锁	支持
供电电压	100-240V AC ±10%, 50/60Hz	
功耗	开机 (标准模式)	354W
	开机 (ECO模式)	309W
	待机模式 (网络功能关闭)	2.3W
	节能模式	0.37W
	额定电压&额定电流	100-240V AC 50/60Hz 3.8-1.7A
风扇噪音	标准模式	35dB
	ECO模式	30dB
	ECO2模式	29dB
尺寸(不含脚钉)	宽x高x深	367x149x400mm
重量		约5.7kg

产品尺寸图



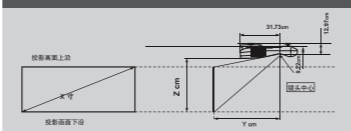
配件

电源线	4.5米
遥控器	1个
电池	AA x 2

可选配件

灯泡	ELPLP91
空气过滤网	ELPAF49
无线网卡	ELPAP10
吊装支架	ELPMB46

投影距离



16:10 屏幕尺寸 (X)	投影距离 (Y)		机身下端距画面下沿距离 (Z)	
	广角	长焦	广角	长焦
60	35.4	48.4	89.5	109.5
65	38.5	52.5	97.6	119.3
70	41.6	56.7	105.8	129.1
75	44.7	60.9	113.9	138.9
80	47.7	65.1	122	148.7
85	50.8	69.2	130.2	158.5
90	53.9	73.4	138.3	168.3
100	60.1	81.7	154.6	187.9

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) 有国际信息显示协会(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,该标准值代表量产产品的平均值,而产品的出厂最低值为标称值的80%。亮度、对比度数据基于: 颜色模式: 动态, 变焦: 广角, 自动光圈, 开。
- *2 详见投影距离参数表。
- *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环境、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 上述时间为非承诺保修时间, 使用环境及状况的不同将影响过滤网使用寿命。
- *5 价格来自爱普生官方天猫旗舰店, 最终购买价格以爱普生官方天猫旗舰店实时价格为准。
- *6 传输速度仅在同步使用加强模式时达到峰值。实际数据传输速率、效果以及画面取决于用户的电脑系统和操作环境。
- *7 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)。



清晰画面 智慧课堂

CB-685W爱普生教育超短焦投影机

- 3,500流明高色彩亮度*, 14,000:1高对比度**
- ECO模式下灯泡使用寿命10,000小时**
- 3年整机+1年灯泡保修
- 约48cm距离(广角)投影80寸大画面**
- ECO模式下空气过滤网使用寿命10,000小时**
- 499元** 原厂灯泡



清晰、明亮、绚丽的3LCD技术

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、色边现象, 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, 彩页中技术规范如有变更, 恕不另行通知。

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



爱普生教学投影机

CB-685W教育超短焦投影机



爱普生全新升级型教育超短焦投影机，稳定输出3,500流明*1高色彩亮度，持久呈现清晰画质。漫反射原理投影画面让画面可视角更广，受环境光反射干扰更小，可为各个座位的同学呈现出清晰亮丽的教学内容。

卓越画质

超短焦投影，减少阴影干扰

CB-685W超短焦投影机可在约48cm投影距离处投射80寸大画面*2。超短焦投影有效避免投影画面上出现阴影，也可减少投影光线直射人眼，屏前授课更舒适。



3,500流明高亮度*1，14,000:1高对比度*1

爱普生3LCD技术输出的红绿蓝三原色光束亮度均衡，CB-685W白色亮度与色彩亮度均高达3,500流明*1，对比度高达14,000:1*1，在明亮的课堂环境下亦可呈现出清晰、明亮、自然的彩色画面。



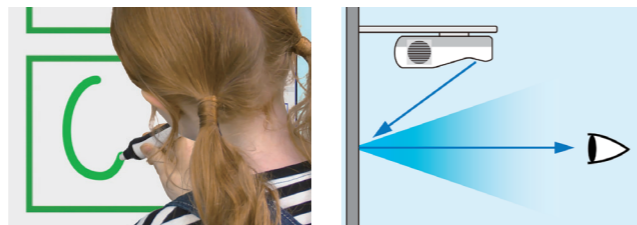
可视角广

投影画面广阔的可视角让教室两侧的同学亦可清楚观看，畅享清晰画质，摆脱反射干扰。



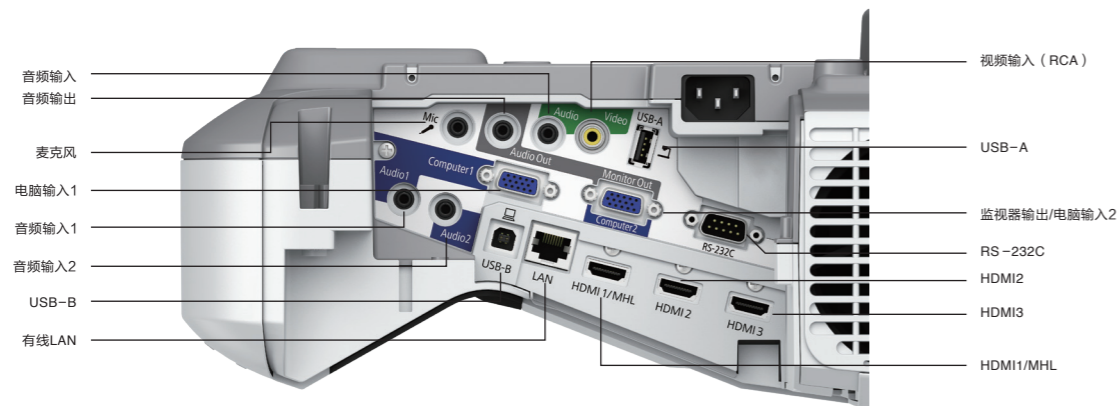
易于观看

漫反射原理投影画面的画质更柔和，教师近距离接触教学画面时，可安心直视画面，无刺眼不舒适。



3HDMI丰富接口设计

3HDMI接口设计，HDMI1兼容MHL输入，可轻松实现与手机的有线连接，照片、视频实时投影自由分享。



简便安装

灯泡寿命长达10,000小时*3

CB-685W灯泡寿命大幅提升，ECO模式下灯泡使用寿命高达10,000小时*3，亮度更持久稳定，灯泡更换频率更低。



防尘过滤网寿命长达10,000小时*4

大型褶皱式静电吸附型防尘过滤网大幅提升投影机防尘性能，ECO模式下使用寿命高达10,000小时*4。



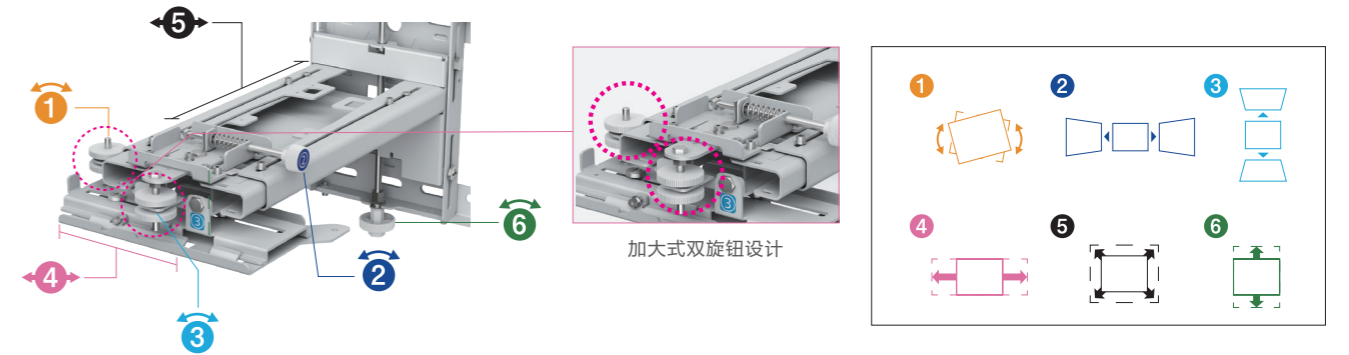
灯泡亮度自动调节功能

爱普生超短焦投影机新增了灯泡亮度自动调节功能，可以根据环境光亮度而自动调节，省电的同时也降低了灯泡的负荷。



简便安装吊架 (可选配件)

爱普生原厂生产的简便安装吊架只需调节6个旋钮即可实现画面旋转、水平梯形校正、垂直梯形校正、水平位移、垂直位移、放大缩小画面共计6种物理调节。新一代3轴调节组件采用加大式双旋钮设计，有效实现了对组件的徒手调节，省去需要使用专业工具的麻烦，精准锁定画面位置，轻松呈现清晰大画面。



安心运维

3年整机+1年灯泡延保活动

延保活动详情请询爱普生官网：
<http://www1.epson.com.cn/edu-yanbao/3type/index.html>

499元*5原厂灯泡

全新超短弧灯泡技术在大幅提升灯泡使用寿命的同时，单只灯泡在爱普生官方天猫旗舰店价格仅为499元*5，大幅减少后期运维成本。



ELPLP91



爱普生官方天猫旗舰店