

CB-700U教育超短焦投影机 产品规格



基本规格		型号	CB-700U
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	0.67英寸
		驱动模式	多晶硅TFT有源矩阵
		像素数	2,304,000点 (1,920x1,200) x3
		分辨率	WUXGA
		纵横比	16:10
		刷新率	192-240Hz
	镜头	1.35倍数字变焦, 手动聚焦, F=1.60, f=4.2mm	
光源	类型	激光二极管	
	寿命*3	20,000小时 (功耗模式: 标准, 安静) 30,000小时 (功耗模式: 扩展)	
屏幕尺寸 (投影距离)		70寸-130寸 (40.5-78.1cm)	
投射比		0.27 (广角), 0.37 (长焦)	
亮度*1	白色亮度 (标准模式)	4,000流明	
	彩色亮度 (标准模式)	4,000流明	
对比度*1		2,500,000:1 (颜色模式: 动态; 光源模式: 标准; 变焦: 广角)	
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 1 (蓝色), RCAx1 (黄色)
	输出信号	数字信号	HDMIx3注; HDMI1=MHL
音频输入/输出	输入信号	D-sub 15pinx1 (黑色)	
	输出信号	立体声迷你插口x2	
控制信号输入/输出	RS-232C	D-sub 9pinx1	
USB输入/输出		USB-Ax2 (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	无线网卡专用USB接口 (选配无线网卡: ELPAP10)	
无线参数 (选配无线网卡)	各模式下网速*5	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	单台投影: 0°C-45°C (20%-80%湿度, 无凝结); 多台投影: 0°C-40°C (20%-80%湿度, 无凝结)		
操作高度*6	0m-2,000m (1,500m以上区域: 应用高海拔模式)		
贮藏温度	-10°C-60°C (10%-90%湿度, 无凝结)		
启动时间	小于9秒, 快速启动模式: 5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*4	15,000小时	
防盗锁	防盗线锁	支持	
	Kensington锁	支持	
	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)	423W	
	待机 (ECO2模式)	332W	
	待机模式 (网络功能关闭)	低于2.0W	
	节能模式	低于0.5W	
额定电压&额定电流	100-240V AC 50/60Hz 4.6-2.0A		
风扇噪音	标准模式	低于39dB	
	扩展模式	低于39dB	
	安静模式	低于30dB	
尺寸 (不含脚钉)	宽x高x深	494mmx172mmx437mm	
重量	11.0kg		

产品尺寸图



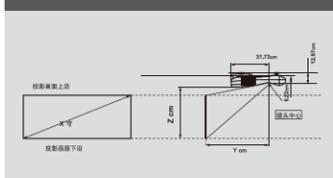
配件

电源线	4.5米
USB线	5米
遥控器	1个
电池	AA x 2

可选配件

空气过滤网	ELPAF43
无线网卡	ELPAP10
吊装支架	ELPMB53

投影距离



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
70寸	40.5	55.8	107.2	130.5
75寸	43.6	60.1	115.3	140.3
80寸	46.7	64.3	123.4	150.1
90寸	53	72.8	139.7	169.7
100寸	59.3	81.3	156	189.4
110寸	65.6	89.7	172.2	209
120寸	71.9	98.2	188.5	228.6
130寸	78.1	106.7	204.8	248.2

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, 该标准值代表量产时产品的平均值, 而产品的出厂最低值为标准值的80%。亮度、对比度数据基于: 颜色模式: 动态, 变焦: 广角, 自动光源, 开。
 *2 详见投影距离参数表。
 *3 上述时间为非承诺保修时间, 光源亮度将随使用时间的增加而逐渐降低。光源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, 光源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 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。
 *6 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)。



激光高清大画面, 颠覆课堂新体验

CB-700U 爱普生首款激光WUXGA教育超短焦投影机

- 4,000流明高色彩亮度*1
- 2,500,000:1 高对比度*1
- 约78cm距离 (广角) 投影130寸大画面*2
- 光源使用寿命20,000*3小时
- 高防尘性能设计
- 3年整机保修



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, 影片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

EVS171129BZ

CB-700U激光WUXGA教育超短焦投影机

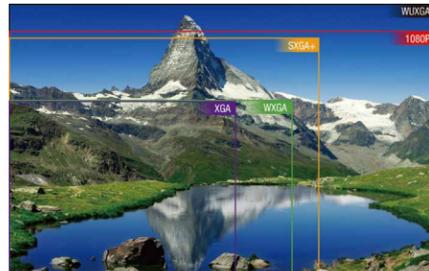


爱普生首款激光WUXGA教育超短焦投影机，稳定输出4,000流明色彩亮度*1，持久呈现清晰画质。光源和防尘技术全面升级，让后续维护更省心。可投射130寸大画面*2，画面可视角更广，受环境光反射干扰更小，可为学生呈现出清晰亮丽的教学内容。

卓越画质

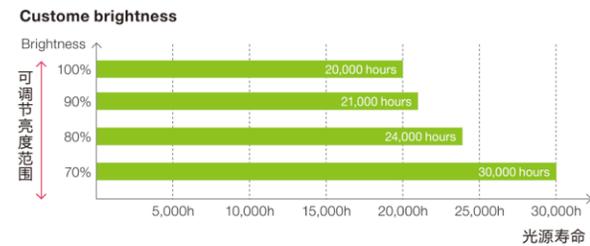
WUXGA高分辨率

CB-700U激光超短焦投影机可实现WUXGA（1,920X1,200像素）分辨率，画面像素颗粒更小，细节表现力更强，带给学生高清、锐利的视觉体验。



亮度调节

CB-700U激光超短焦投影机可实现准确的亮度调节，亮度调节范围为2,800lm-4,000lm。配合投影机的几种特定亮度模式，可满足多种环境、场景下的使用需求。



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。



4,000流明高亮度*1，2,500,000:1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-700U白色亮度与色彩亮度均高达4,000流明*1，对比度超过2,500,000:1*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。



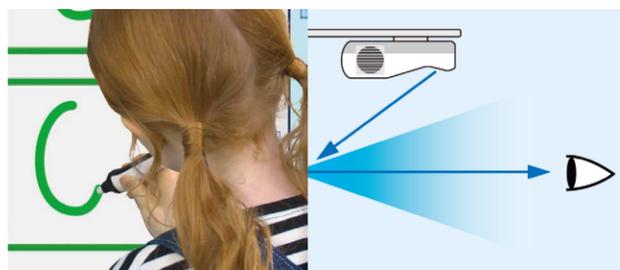
130寸大画面*2

CB-700U激光超短焦投影机可实现在约78cm处投射出全高清130寸画面，保证学生拥有大画面的课堂体验。



易于观看

漫反射原理投影画面的画质更柔和，使用互动功能近距离书写时，可安心直视画面，无刺眼不适感。爱普生投影机蓝光发射量更低，有效保护师生视力健康。



简便运维

20,000小时光源免维护*3

CB-700U使用激光光源，光源寿命达到20,000小时*3，有效减轻光源维护负担。



高可靠性无机面板和无机荧光轮

激光光源的应用可有效减少使用过程中的亮度衰减。

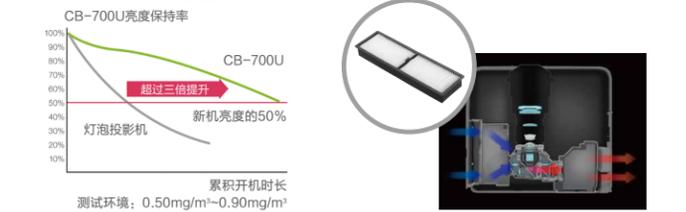
无机LCD面板和无机荧光轮寿命可以达到20,000小时*3。



全面升级的防尘设计

全新设计的高效空气滤网及优化的防尘结构可以防止灰尘侵蚀投影机光学器件。

优化的气流方式使带有灰尘的空气不会直接经过光学引擎。得益于这样的防尘设计，CB-700U可以长时间保持高亮度的画面呈现。



实用功能

智能设备网络化管理投影机

CB-700U支持智能设备的屏幕菜单式调节功能，通过直接操作智能设备即可调整投影机的设置。



支持无PC投影

CB-700U支持无PC投影，只需将USB存储设备插入投影机接口，无需连接电脑即可播放图片、视频等文件。



无线投影功能

插入选配无线网卡ELPAP10即可实现无Wi-Fi网络环境下的无线投影。在有Wi-Fi网络环境下，通过爱普生免费软件EasyMP Multi PC Projection及免费手机APP iProjection即可轻松实现无线连接。让学生作业分享摆脱线缆束缚，教师活动空间可扩大到整间教室。



* EasyMP Multi PC projection 2.0及以上版本软件适用于 Windows/Mac 系统电脑。iProjection 2.1及以上版本应用软件适用于 iOS 系统智能手机和平板电脑。

整机3年保修，可升级至5年保修

购买CB-700U的用户可享受整机三年保修，增加少量费用即可升级至5年保修。

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。

