

CB-2245U 爱普生高亮商教投影机



产品参数			
投影系统	RGB 光阀式液晶投影系统		
投影方式	前投 / 背投 / 吊装		
液晶面板	尺寸	0.67英寸含微透镜 (D10,C2 Fine)	
	驱动模式	多晶硅 TFT 有源矩阵	
	像素数	2,304,000 点 (1920x1200)x3	
	实际分辨率	WUXGA	
	长宽比	16:10	
主要部件 技术参数	刷新率	200~240Hz	
	类型	手动变焦 / 手动聚焦	
	F 值	1.5-2.0	
	焦距	23mm-38.4mm	
灯泡*	变焦比	1-1.6	
	AV Mute 消音	支持	
	类型	300W UHE	
参考寿命	5000 小时 (标准模式) / 10000 小时 (ECO 环保模式)		
投影尺寸 (投影距离)	45" ~ 260" (1.51m to 8.89m) (变焦: 广角) 45" ~ 260" (2.49m to 14.53m) (变焦: 长焦) 70" 屏幕投影距离: 2.37m-3.89m 投射比: 1.57 (变焦: 广角), 2.58 (变焦: 长焦)		
偏移量	26.9:1		
亮度**	标准模式	4200 lm	
	ECO 模式	3100 lm	
色彩亮度**	4200 lm		
对比度**	15000:1		
色彩再现	10.7 亿色		
色彩位数	10bit		
内置扬声器	声音输出	16 W	
	尺寸	直径 50mm	
	垂直梯形校正	±30 度	
几何校正	水平梯形校正	±30 度	
	自动梯形校正	支持 投影距离: 1.51 ~ 3.00m 屏幕尺寸: 45 ~ 88 垂直梯形: ±30 度 水平梯形: ±20 度	
	快速四角调节	支持	
	Home Screen	支持	
	开机 LOGO 自定义	支持	
易用功能	演示手势	支持	
	直接开关机	支持	
	自动监测信号源开机 (仅 HDMI1, Computer1, USB Display)	支持	
	高海拔模式	支持	
	自动信号源搜索	支持	
先进演示与管理	日程管理	支持	
	聚焦帮助	支持	
	Screen Fit	支持	
	智能设备投影 (Epson iProjection)	支持	
	网络 4 画面投影 (Multi PC Projection)	支持	
有效扫描频率 (模拟)	点时钟	13.5 MHz to 162 MHz, Up to UXGA 60 Hz	
	水平	15 kHz to 92 kHz	
	垂直	50 Hz to 85 Hz	
有效扫描频率 (数字)	点时钟	13.5 MHz to 162 MHz, Up to UXGA 60 Hz	
	水平	15 kHz to 75 kHz	
	垂直	24/30/50/60 Hz	
视频输入 / 输出	输入	模拟	D-sub 15pin RCA
		数字	HDMI (CEC) RJ45
	输出	模拟	D-sub 15pin
		数字	1 (与计算机 2 接口兼容, 仅输出 Computer1 信号)
音频输入 / 输出	输入	2 RCA (白 x1, 红 x1)	
	输出	迷你立体声	
控制信号输入 / 输出	RS-232C (D-sub 9pin)	1	
USB 输入 / 输出	A 型	1	
	B 型	1	

产品尺寸图			
产品参数			
无线网络	无线 LAN	标配无线网卡 IEEE 802.11b: 11 Mbps* IEEE 802.11g: 54 Mbps* IEEE 802.11n: 130 Mbps* * 该数据为最大可达到的速度, 实际数据基于实际的无线网络环境、电脑系统和其他因素有所不同。	
操作温度	海拔2286米以下: C到40° C (41° F到104° F) (20%-80%湿度, 未结露) 海拔2286米以上: C到35° C (41° F到95° F) (20%-80%湿度, 未结露)		
操作高度**	0m 到 2000 米, 1500 米以上区域: 应用高海拔模式		
贮藏温度	-10°C 到 60°C (14°F 到 140°F) (10%~90%湿度, 未结露)		
开机时间	大约 8 秒, 预热时间: 30 秒		
冷却时间	即时关机		
防尘网	保养周期**	5000 小时 (标准模式) / 10000 小时 (ECO 模式) (灰尘数量: 0.04-0.2 mg/m³) 基于爱普生实验室测试 25 °C (77 °F)	
	线缆锁孔	支持	
	Kensington 锁	支持	
电源电压	无线网卡锁	支持	
	标准模式	100-240 V AC +/-10%, 50/60 Hz	
功耗	电压 (220-240V)	ECO 模式	405W
		网络待机	323W
	额定电压和电流	待机	2.41W
			0.31W
尺寸	不含撑脚 W x H x D	377mm x 110mm x 291mm	
	最大尺寸 W x H x D	377mm x 125mm x 291.5mm	
重量	大约 4.6kg		
风扇噪音 (耗电量: ECO 模式)	29 dB		
配件			
遥控器	有		
电池 (AAx2)	有		
无线 LAN 单元 (ELPAP10)	有		
电源线 (1.8m)	有		
VGA 线缆 (1.8m)	有		
密码保护标贴	有		
保修卡	有		
可选配件			
灯泡	ELPLP95		
空气过滤网	ELPAF41		
投影距离			
16:10	投影距离 (Y)	偏移量	
屏幕尺寸 (X)	广角	远焦	广角 = 远焦
英寸	cm	V1cm	V2cm
40	134	221	-2 52
45	151	249	-2 58
50	168	277	-2 65
60	203	333	-3 78
70	237	389	-3 91
80	271	445	-4 104
100	340	557	-5 130
150	512	837	-7 195
200	683	1117	-10 260
260	889	1453	-13 337



持久可靠 高亮易用

CB-2245U爱普生高亮商教投影机

- 3LCD 投影技术
- 水晶高清液晶面板
- 爱普生无机液晶面板
- WUXGA (1920x1200) 高分辨率
- 15000:1 高对比度**^{2*3}
- Screen fit 一键图像校正
- 手势演示功能
- 全新10000小时长寿命灯泡 (ECO 模式)*¹

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。
S-VGA 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。

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 《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 ISO 21118 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)。
*5 基于爱普生室内测试结果, 在普通办公环境下使用 (灰尘数量: 0.04-0.2 mg/m³, 温度 25° C)。使用环境及状况的不同将影响防尘网保养周期。

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。



CB-2245U爱普生高亮商教投影机

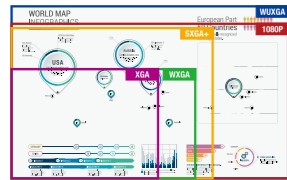


爱普生高亮商教投影机 CB-2245U，采用爱普生水晶高清无机液晶面板，4200 流明高色彩亮度**输出，呈现更加清晰、锐利的画质。全新 5000 小时* 长寿命灯泡 (ECO 模式 :10000 小时*)，长久耐用，让您的演示更加高效！

精美画质

WUXGA 高清显示，图像画质更清晰

WUXGA(1920X1200 像素) 分辨率可输出更高锐度、更高质量的图像，可以呈现高清的 3D CAD、数字广播、蓝光、网络电影等图像。



高亮度、大画面

4200 流明高色彩亮度**输出，15000:1 高对比度**，即使在教室、演讲大厅、大型会议室和礼堂，爱普生工程投影机也能投射出高质量的图像。



高可靠

无机液晶面板

爱普生无机液晶面板，采用强抗光性和耐热性的无机材料构成，具有高可靠性，大幅延长投影机使用寿命。

长寿命灯泡

全新 5000 小时* 长寿命灯泡 (ECO 模式 :10000 小时*)，长久耐用。



轻松的设定

“Screen Fit” 一键图像自动校正

当投影画面边缘超出屏幕边缘时，只需按下“Screen Fit”按钮，投影机就可以自动调整投影画面大小，使之符合屏幕尺寸。



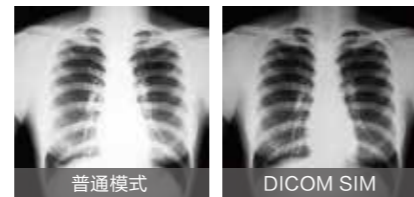
爱普生水晶高清技术

爱普生独有的水晶高清技术采用具有垂直取向 (VA) 技术的无机液晶面板，保证更高的对比度和高质量的平滑影像。



DICOM SIM

DICOM SIM 模式可以清晰的还原具有更深阴影的医疗图像 (如 X-射线数字图像和其他医疗图像)，适用于医疗教学环境中使用。



*该投影机并非医学设备，不能在日常医疗诊断中使用。

长寿命的过滤网

内置高效静电过滤网，更换周期长达 10000 小时*(ECO 模式)，省心使用。

3+1 保修

在购买后的 60 天内，通过“爱普生用户俱乐部注册网址 <https://myepson.epson.com.cn>”免费注册成功，并完整填写调查问卷，即可将整机的保修期延长至三年，灯泡的保修期延长至一年。



数字聚焦

按下“Focus help”按钮，您可以一边看着屏幕里投影图像清晰度的变化，一边调节对焦数字，完成聚焦。



快速四角调节

您可以分别校正投影图像四角中的每个角。

高效的演示

自动开机

当投影机待机时，接收到计算机、HDMI、USB 的输入信号，投影机就会自动启动投影。

手势演示

爱普生全新的手势演示功能，通过投影机内置的智能手势识别传感器，精准的捕捉用户的手势指令，让您在无需任何外接设备的情况下，在屏幕前挥一挥手可即可控制幻灯片上下翻页，使您的演示更加高效与精彩。



iProjection 投影*(标配无线网卡)

“iProjection”可以实现用户将智能设备中文件无线传输，适用于配备网络功能的爱普生投影机，是实现智能投影的高效解决方案。



* IOS 系统支持 Word/Excel/PowerPoint/Apple keynote/PDF/JPEG/PNG 文件
Android 系统支持 PDF/JPEG/PNG 文件

无PC投影*

只需将 USB 存储器插入投影机，投影机便能自动投影播放存储器里的内容。您外出演示时，只需带上 USB 设备，无需带 PC 就可完成投影。

* 支持的 PC Free 文件类型请参考产品使用说明书

先进的管理与控制

EasyMP Monitor

通过网络实现远程对投影机的监视和控制。使用 EasyMP Monitor 软件，可以查看投影机的使用状态和工作状态，监控到投影机内部的温度，并且发现是否需要更换灯泡及空气过滤网，从而避免投影机出现故障。



节能环保

智能感光系统

通过智能感光系统，投影画面亮度可根据环境光自动调节，进而达到节能的目的。

双画面并列投影

您可以在同一屏幕上同时投影显示来自两个信号源的内容。例如在一场视频会议中，屏幕内可同时放映远程参与者的影像和会议材料。



网络四画面投影

网络四画面分割投影使用“EasyMP Multi PC Projection”免费软件，通过网络实现，最多允许 50 台 PC 同时连接至同一投影机，而屏幕上可同时显示 4 台 PC 的内容。



内置 16W 扬声器

内置有 16W 扬声器，投影机可以独立实现生动的广播播音。即使在房间的最后一排座位都可以清晰的听到播音内容。

丰富的连接方式

投影机可以连接到各种不同设备，除传统的模拟输入端口外，得益于配备有两个 HDMI 输入端口，且其中一个 HDMI 端口支持 MHL，支持与安卓设备镜像连接。



Web 控制

将投影机连接到网络后，您可以使用兼容 Web 浏览器选择投影机设定控制投影。这可让您远程访问投影机。

日程管理功能

内置时钟，投影机可以在不外接电脑的情况下，按照日程表执行程序，用户可以注册多达 30 个程序。

