

- 1、内部会议
- 2、电视会议
- 3、演讲报告
- 4、创意会议

型号		CB-1420Wi
投影系统		RGB 光阀式液晶投影系统
投影机的主要参数		0.59 英寸带微透镜 (D8)
LCD	尺寸	多晶硅 TFT 有源矩阵
	驱动方式	1,024,000 点 (1280 x 800) x 3
	像素点数	WXGA
	分辨率	16:10
	长宽比	100 Hz - 120 Hz
镜头	类型	无光学变焦 / 变焦 (手动)
	F 值	1.80
	焦距	3.71 mm
灯泡 *1	变焦比	1.0 - 1.35 (数字变焦)
	类型	245W UHE
光学系统		4000 小时 (标准模式) *1 6000 小时 (节能模式) *1
屏幕尺寸 (投影距离)		分色镜分离和棱镜组合方式
投影比		60 英寸到 100 英寸 [0.348 米 - 0.597 米] 74.3 英寸屏幕 0.438 m
对比度 *2*3	标准模式	0.27 (Zoom/wide) 0.37 (Zoom:tele)
	节能模式	3300 流明 *2*3 (色彩模式: 动态, 变焦: 广角)
色彩再现	标准模式	1900 流明 *2*3 (色彩模式: 动态, 变焦: 广角)
	节能模式	10000:1
色彩位数		10.7 亿色
声音输出	声音输出	单声道: 16W x 1
	尺寸	65mm 直径 x 1
易用功能		自动开机, 控制面板锁定, 开机 LOGO 自定义, 日程管理, 白板分享, 信号源搜索等
色彩模式	PC	动态, 上演, 影院, 照片, sRGB, 白板, DICOM SIM, 自定义
	Video	动态, 上演, 影院, 照片, sRGB, 白板, 自定义
调节功能	四角矫正	支持
	双画面显示	支持
	电子变焦	支持
	画面移动	支持
有效扫描频段 (模拟)	点时钟	13.5 MHz 到 162 MHz, Up to UXGA 60 Hz
	水平	15 kHz 到 92 kHz
有效扫描频段 (数字)	点时钟	13.5 MHz 到 162 MHz, Up to UXGA 60 Hz
	水平	15 kHz 到 75 kHz
视频输入 / 输出	输入	模拟 D-sub 15pin RGB 分量 RGB-Video 1 (蓝色)
	输出	数字 HDMI 复合视频 1 (黄色)
	输入	模拟 D-sub 15pin RGB, RGB-Video 1 (黑色) (输出信号: Computer 1 only)
	输出	立体声迷你接口 1
音频输入 / 输出	输入	立体声迷你接口 1
	输出	立体声迷你接口 1
控制输入 / 输出	遥控	立体声迷你接口 1 (控制面板)
	互动同步	输入 x1, 输出 x1 不支持
USB- 输入 / 输出	Type A	1 (USB 存储卡, 固件升级, 复制 OSD 设置) 1 (EPSON 实物展台)
	Type B	1 (USB 投影, 鼠标, 键盘, 控制, 互动)
网络输入 / 输出	有线 LAN	1 (100Mbps)
	无线 LAN	USB Type A (连接 EPSON 无线网卡 ELPA07)
操作温度		5° C to 35° C <41° F to 95° F> (0m/0ft to 2286m/7500ft)
操作海拔 *4		5° C to 30° C <41° F to 86° F> (超过 2286m/7500ft) [20% - 80% 湿度, 未凝结]
贮藏温度		0m to 3000m/0ft to 9842ft/ 超过 1500m / 4,921ft 使用高海拔模式)
启动周期		-10° C to 60° C <14° F to 140° F> (10%-90% 湿度, 未凝结)
冷却周期		8 秒左右 热启动周期: 30 秒
排气口方向		即时 侧排风
进气口方向		侧面
防盗锁		Padlock & Security Cable Hole 支持
		Kensington Lock 支持
		无线 LAN 锁 支持
电源电压		100-240V AC +/-10%, 50/60Hz
功耗		365W
		220-240V Area (Europe etc) 274W
		待机模式 2.5W
		节能模式 0.42W
额定电压/电流		100-240V AC/50/60Hz 3.8-1.7A
尺寸		367 x 155 x 375 mm
		不含脚钉 (宽 x 高 x 深)
		367 x 192.5 x 375 mm
		最大尺寸 (宽 x 高 x 长)
重量		5.6kg
风扇噪声		35dB
		功耗: 标准 28dB
		功耗: ECO
PC 应用程序		Easy Interactive Tools Ver 3.05 (for Windows) Easy Interactive Tools Ver 3.00 (for Mac OS X) Easy Interactive Driver Ver 3.00 (for Mac OS X)

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, 该标准规定了量产产品的平均值, 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: 标准模式: 动态、变焦: 广角、自动光源: 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)。

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: <http://www.epson.com.cn>

官方微信: 爱普生中国

服务导购热线: 400-810-9977

官方微博: @爱普生中国 <http://e.weibo.com/epsoncn>

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。

附件	
电源线	4.5 米
USB 线	5.0 米 x 2, 1.8m x 1
遥控器	有
遥控器电池	AA x 2
控制面板	有
控制面板板	AA x 2
互动笔	2 只
互动笔电池	AA x 2
互动笔架	有
墙面用架组件	有
无线 LAN 单元 (ELPA07)	有
用户手册 (电子文件)	有
随机软件	光盘

可选件

灯泡	ELPLP80
空气过滤网	ELPAF40
地拉幕 64"	ELPSC31
桌面支架	ELPMR29
USB Key	ELPAR09
互动笔 1	ELPPN04A
互动笔 2	ELPPN04B
互动笔感应单元	ELPPE01
可更换笔尖	ELPPS02

投影距离



16:10 屏幕

屏幕尺寸 (X)	投影距离 (Y)			
	广角		长焦	
	cm	inch	cm	inch
60"	34.8	13.7	47.9	18.8
80"	47.2	18.6	64.6	25.4
100"	59.6	23.5	81.4	32

4:3 屏幕

屏幕尺寸 (X)	投影距离 (Y)			
	广角		长焦	
	cm	inch	cm	inch
60"	39.7	15.6	54.5	21.4
80"	53.8	21.1	73.5	28.9
90"	60.8	23.9	82.9	32.6

16:9 屏幕

屏幕尺寸 (X)	投影距离 (Y)			
	广角		长焦	
	cm	inch	cm	inch
60"	35.9	14.1	49.2	19.4
80"	48.6	19.1	66.5	26.1
100"	61.4	24.1	83.7	32.9

清晰、明亮、绚丽的 3LCD 技术

3LCD 技术可以获得明亮、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

本页面中的数据, 为来源于爱普生实验室数据, 与实际使用数据存在差异

部分技术规格可能会有变更, 恕不另行通知



爱普生
微信服务号



爱普生
新浪微博



爱普生
官方网站

爱普生多媒体液晶投影机 CB-1420Wi

更多应用方式, 沟通更加高效



全新 CB-1420Wi 多媒体投影机使您更加享受会议
通过爱普生使会议变得不同!

- 3300 流明色彩亮度 / 白色亮度 *2*3, WXGA 分辨率, 10000:1 超高对比度 *2*3
- 超短距离投影大画面, 18.6 厘米投影 80 英寸 *
- 全新升级的交互式投影功能
- 更低的维护成本, 近 6000 小时 *1 超长的灯泡使用寿命 (节能模式)
- 丰富的接口设计

* 机身底端到墙面的距离



EPSON CB-1420Wi
爱普生多媒体液晶投影机

基本功能

明亮的影像

高达 3300 流明，无需调暗室内光线即可投射清晰的影像。



超短焦投影

即使站在屏幕正前方，投影机光线也不会影响到眼睛，相较于过去机型，使站在屏幕前方的人感觉更为舒适。



大屏幕投影

投影图像尺寸可以根据会议室面积进行调节，最大可投影 100 寸屏幕。实现大屏幕信息共享及交流。



无线互动功能

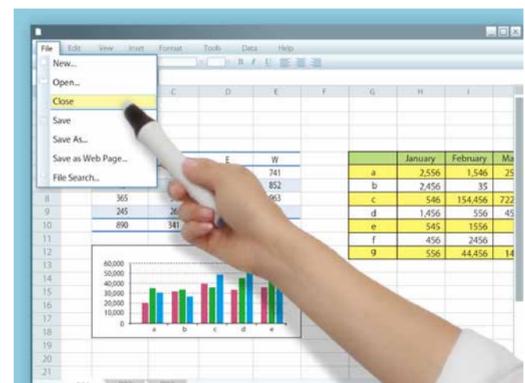
安装随机光盘中的无线投影软件 EasyMP Network Projection，可以无线连接投影机及电脑。不仅能实现投影功能，同时可进行鼠标操作。



电脑互动功能

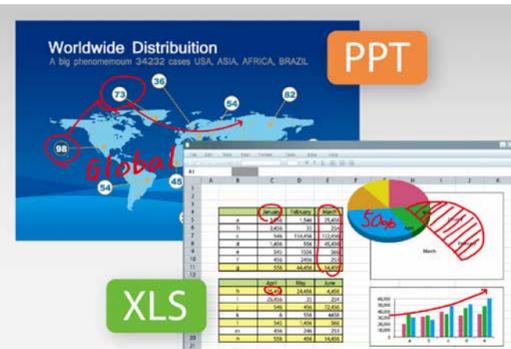
鼠标操作功能

使用 USB 线连接投影机与电脑，可以用配套的互动笔替代电脑鼠标使用。



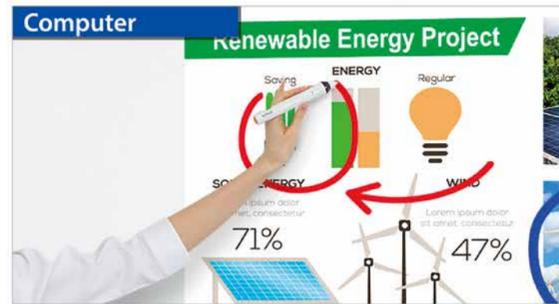
可使用微软 Office 的墨迹功能

当使用微软办公软件时（操作系统：Windows Vista 或后续版本），通过墨迹功能，用户可以直接在文件中书写和绘制图表，并保存在源文件中。



可对各种信号来源进行注释

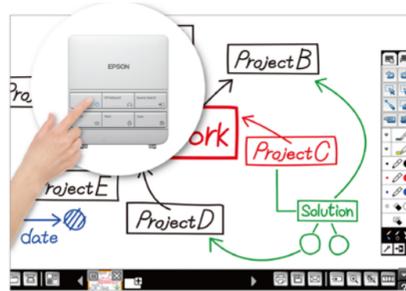
可以使用互动笔在投影画面上对各种信号来源进行注释。包括文档注释和手写签名等许多实用的商务应用。



更智能的会议模式

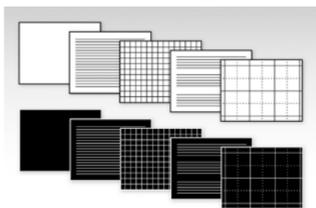
开机即可进入白板功能

轻轻一点，即能将投影屏幕更换为电子白板（在没有任何输入信号源的情况下，也可以使用白板模式）



10 种内置书写模板

投影机内置 10 个模板提高会议效率。同样可以通过 USB 闪存和网络创建及安装用户自定义模板。



可添加 50 个新页面

虽然书写与传统白板相同，但绝不用担心在进行会议纪要或者记录重要信息时，书写空间不足。最多可添加至 50 页。



可任意编辑和排列画面上的所有内容

任意图片和注释都可以缩放和移动，因此，即使屏幕上没有书写空间，也可以将屏幕上的内容缩小为新的注释腾出空间。

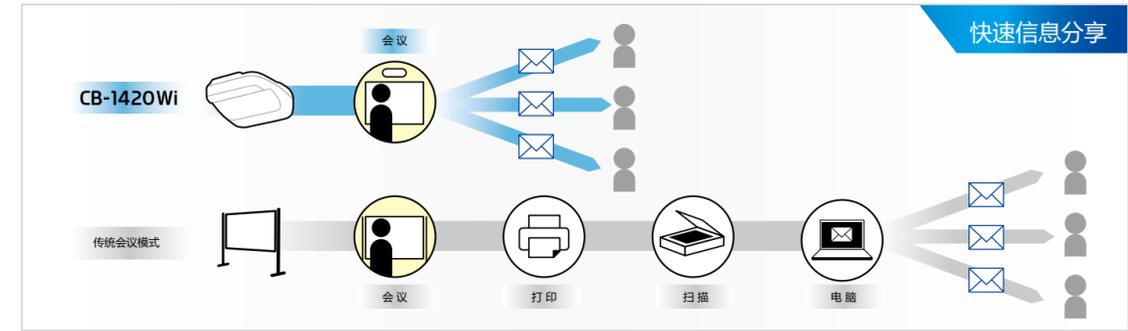
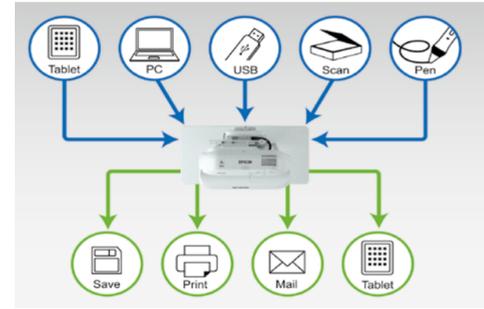


兼容各种数字和模拟信号

USB 闪存中存储的各种内容，智能手机和平板电脑内存储的照片甚至网页上的数据都可以投射在白板上。通过多功能一体机也可将纸质文件扫描到白板上。

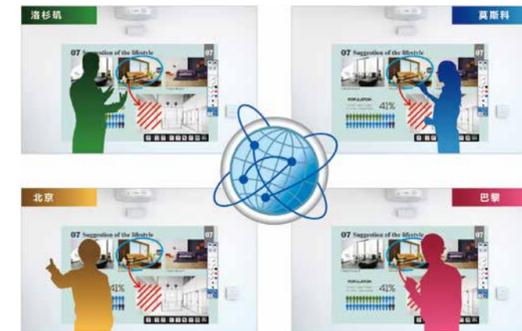
即时信息分享

白板模式允许将会议内容即时的分享给与会者。将会议内容存储为 PDF（USB 闪存，网络），发送邮件，打印，缩短会议记录的时间。也可以将上次会议的内容从 USB 闪存或网络上重新调取和编辑。



多地点互动功能

使用配套无线投影软件 EasyMP Network Projection，通过网络连接，最多允许同一画面投射到 4 台投影机，并且每个地点都可以独立进行鼠标控制。



双画面显示

分屏功能允许同时将两个信号源投影在屏幕上，最大投影 100 寸的屏幕足够应对同时投影两个画面，此功能对于视频会议等十分便捷。



白板分享功能

与平板设备或其他 1420Wi 投影机分享画面

使用白板分享功能，可以通过电脑、平板电脑或其他 1420Wi 投影机查看投影机白板内容，也可以注释、插入图片或者存储在其他的位置。与会者可以使用自己的平板设备（最多 15 个设备）加入到会议中去，实现更加积极有效的会议进程。

