

CB-2142W爱普生3LCD商务全能型投影机 产品规格



基本规格			
型号	CB-2142W		
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	0.59英寸 (D9)
		驱动模式	多晶硅 TFT 有源矩阵
		像素数	1,024,000 dots (1,280 x 800) x 3
		实际分辨率	WXGA
		纵横比	16: 10
	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	滑盖 (AV mute)
灯泡**	类型	230W UHE	
	参考寿命	5,500小时 (标准亮度模式) , 12,000小时 (环保亮度模式)	
屏幕尺寸 (投影距离)	29" - 280" [0.85 - 13.71m]		
亮度***	白色亮度	4,200 流明	
	色彩亮度	4,200 流明	
对比度***	15,000:1		
色彩再现	全彩 (10.7 亿色)		
内置扬声器	声音输出	16W	
屏幕调节	垂直梯形校正	-30度 - +30度 (自动)	
	水平梯形校正	-30度 - +30度 (滑钮)	
	水平梯形滑钮	有	
USB 显示	快速四角调节	有	
		有	
安全防护	安全防盗孔	有	
	kensington 锁	有	
	操作面板保护功能	有	
	密码保护功能	有	
操作温度	5°C - 35°C (41°F - 95°F) (0 米 / 0 英尺 - 2286 米 / 7,500 英尺) 5°C - 30°C (41°F - 86°F) (超过 2,286 米 / 7,500 英尺) (20% - 80% 湿度, 无结露)		
操作高度**	0-2,000 米 (0 英尺 - 6,562 英尺) (超过 1,500 米 / 4,921 英尺, 使用高海拔模式)		
储藏温度	-10 °C - 60 °C <14 °F - 140 °F> (10% - 90% 湿度, 无结露)		
直接开关机	支持		
电源电压	100 - 240 V AC +/- 10%, 50/60 Hz		
整体功耗 (220-240V)	标准亮度	331W	
	ECO 模式	227W	
尺寸	含脚钉 (长 x 高 x 宽)	309 x 105 x 293 mm	
	视频输入	2 x D-sub 15p, 1 x RCA 2 x HDMI (其中 HDMI2 支持 MHL)	
连接性	视频输出	1xD-sub 15p	
	音频输入	2 x Stereo mini, 2RCA x 1	
	音频输出	1 x Stereo mini	
	麦克风输入	是	
	USB	1 x USB-A, 1 x USB-B	
	RJ45	是	
	RS-232C	是	
	Wireless LAN	内置	
Screen Mirroring	有		
重量	约 3.1 kg		
风扇噪音	标准模式	37 dB	
	环保模式	28 dB	

产品尺寸图



附件

电源线	1.8 米
VGA 视频线	1.8 米
遥控器	有
电池	有

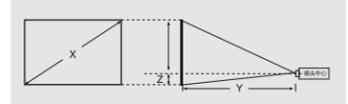
可选配件

灯泡	ELPLP96
空气过滤网	ELPAF54
便携软包	ELPKS70

接口面板



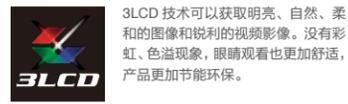
投影距离



16:10 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 Z (厘米)
60"	179	292	2
80"	239	390	3
100"	300	488	3
150"	451	733	5
200"	603	979	7

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) 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 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称值的 80%。
 *2 亮度数据基于: 颜色模式: 动态, 变焦: 广角, 自动光圈: 关。对比度数据基于: 颜色模式: 动态, 变焦: 广角, 自动光圈: 开。
 *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。
 *4 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)。
 *5 关于投影机对人眼视力的保护原理, 参考 " 国家数字音视频及多媒体产品质量检测中心《液晶 (LCD) 投影与平板 (FPD) 显示系统在教育领域中的健康安全与系统性能分析研究报告》 (http://www.pjtime.com/2015/11/352666299884.shtml) 。

清晰、明亮、绚丽的 3LCD 技术



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 (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



爱普生官方网站 爱普生官方微信 爱普生官方微博

图片仅供参考, 产品外观以实物为准。本物料若有任何细节的更改, 恕不另行通知。
 爱普生 (中国) 有限公司为版权所有, 保留所有权利。



精彩画质 全能无忧

CB-2142W爱普生3LCD商务全能型投影机

- 4,200 流明白色亮度 / 色彩亮度**1*2
- ECO 模式下 12,000 小时更长灯泡寿命*3
- 水平梯形校正滑钮可支持侧面投影功能
- 双 HDMI 高清接口 (HDMI 2 支持 MHL)
- 自动开机, 直接关机
- RJ45/RS-232C 接口
- 1.6 倍变焦镜头
- 无线投影功能 (内置)
- 内置 16W 强劲扬声器
- 屏幕镜像功能 (Miracast)

CB-2142W爱普生3LCD商务全能型投影机



基于爱普生 3LCD 投影机技术为客户提供自然真彩画面的同时，配合全面升级的投影功能和接口，如水平梯形校正滑钮、双画面投影、网络四画面等功能更可大幅提升商务用户的办公效率，支持双 HDMI 接口以及无线投影功能，更可扩展商务用户桌面和智能移动设备投影应用范围。

为了满足高端商务用户高效无忧办公需求，爱普生大幅提升灯泡灯时和滤网周期，兼顾高质量、低成本的爱普生商务全能型投影机为您带来超值商务体验。

高画质

更高的白色与色彩亮度输出

4,200流明的高亮度*1*2

4,200流明的亮度输出，即使在明亮的房间也可以享受高清画面所带来的视觉体验。



出色的色彩亮度输出

仅关注投影机的白色亮度是不够的，应该同时关注白色亮度和色彩亮度。如果一台投影机的色彩亮度低，画面不仅仅会略显灰暗，还会丢失重要的图像细节。



15,000:1 高对比度*1*2

15,000:1高对比度，在观看图表、多色彩图像和电影夜景时，灰阶和色彩表现更有层次感，保证投影机输出高品质的投影画面。

WXGA宽屏分辨率

宽屏WXGA (1280 x 800) 分辨率显示内容更多而且不会压缩变形，投影影像更加适合人眼视觉习惯。



易安装易摆放

侧面投影

水平梯形校正功能可以使投影机无需正对投影幕布或墙壁，从侧面也可以投影，在有限的小会议室或是小客厅卧室等空间内，摆放位置更灵活。不受环境摆放限制，±30°内均可水平直投。



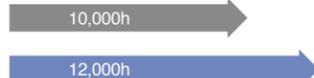
水平梯形校正滑钮

您可以通过水平梯形校正滑钮手动校正画面位置。水平梯形校正滑钮让调试投影机的过程更省力、更省事。



易维护

环保模式下，灯泡寿命比前代提高2,000小时，最长达12,000*3小时。环保模式下的更长灯泡寿命，让您无需担心维护及耗材成本，使用更无忧。



丰富接口

屏幕镜像功能(Miracast)*

有了屏幕镜像功能，简简单单就可以将投影机连接到多种智能设备与笔记本电脑。您无需购买和安装任何应用。快速的无线连接使您的发表更智能。

* 仅适用于安卓系统的智能设备



双HDMI接口

HDMI接口可支持高清视频、声音信号和连接高清影音设备。家庭用户可与智能盒子结合使用，通过Wifi连接海量的娱乐资源及丰富的应用。

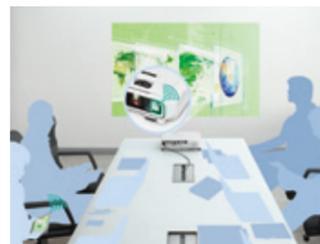


便捷的控制管理

CB-2142W标配RJ-45及RS-232C接口，可满足企业用户集中控制管理需求，与相关设备协同工作，为企业用户提供智能和高效的解决方案。

无线投影

内置无线投影模块，省去布线困扰，即可输出高画质影音，并可轻松完成PC和智能设备等的无线投影，适合会议中需要多人投影的情况。



WPA/WPA2-Enterprise

为了给企业用户提供更安全的无线网络连接，我们专门打造了WPA/WPA2-Enterprise安装功能，让用户更安全、更安心地传输信息。



iProjection

打开爱普生iProjection应用程序，您就可以将智能设备里的静态图像和文件流畅地无线输出。

无PC投影

只需在投影机USB-A口插入存储卡，即可在无PC环境下实现图片和视频（MotionJPEG格式）投影。



USB三合一

通过USB线连接投影机，即可实现影像、声音和控制信号的实时投影输出。



多画面投影

双画面显示

CB-2142W支持双路输入信号实现单台投影机双画面同时并列显示，并可根据需要调整并列显示画面大小。



无线网络四画面*

通过无线信号实现同屏四画面功能，最多可支持50个用户接入，并可通过主持人功能任选其中1-4个信号同屏显示。

*用户通过爱普生官网下载Epson iProjection,连接无线网络信号，实现网络四画面功能。



健康护眼*5

投影机通过反射成像，蓝光能量及闪烁频率较低，能有效减少长期观看对人眼的损伤和疲劳感。



16W强劲扬声器

您无需购买和配置其他外置扬声器，16W的强劲扬声器足以覆盖大型房间，为您省时省钱。

