

型号		EB-C745XN	
投影系统		RGB 光阀式液晶投影系统	
投影方式		前 / 后 / 吊顶	
主要部件技术参数	LCD	尺寸	0.63 英寸含透镜
		驱动模式	多晶硅 TFT 有源矩阵
		像素数	786,432 dots (1024 x 768) x 3
		实际分辨率	XGA
		纵横比	4:3
	投影镜头	类型	手动光学变焦 / 手动聚焦
		F 值	1.51-1.99
		焦距	18.2 mm-29.2 mm
		变焦比	1-1.6
		镜头盖	滑盖 (AV mute 按钮)
灯泡 <sup>1)</sup>	类型	215 W UHE	
	参考寿命	3500 小时 (标准亮度模式), 5000 小时 (环保亮度模式)	
屏幕尺寸 (投影距离)		30-300 英寸 (0.84-13.9 米)	
投射比		1.38 (Zoom:Wide), 2.24 (Zoom:Tele)	
偏移量		8.6:1	
亮度 <sup>2)3)</sup>	白色亮度	标准模式	4200 流明
		经济模式	2730 流明
		色彩亮度	4200 流明
对比度 <sup>2)3)</sup>		3000:1	
色彩再现		全彩 (10.7374 亿种颜色)	
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	HDMI: 24/30/50/60 Hz, DisplayPort: 50/60Hz	
操作温度		5 °C to 35 °C <41 °F to 95 °F>, (20%-80% 湿度, 未凝结)	
操作海拔 <sup>4)</sup>		0 米到 2000 米 (超过 1500 米区域: 应用于高海拔模式)	
贮藏温度		-10 °C to 60 °C <14 °F to 140 °F>, (10%-90% 湿度, 未凝结)	
供电电压		100 - 240 V AC +/-10%, 50/60 Hz	
耗电量	220-240V 地区	(开机) 标准模式	298W
		(开机) 经济模式	212W
		(待机) 网络开	3.8W
		(待机) 网络关	0.44W
		额定电压 / 电流	100-240 V AC 50/60 Hz 3.1-1.4A
尺寸 (长 x 宽 x 高)		377x271x93 mm	
重量		约 3.9 kg	
风扇噪音		标准模式: 34dB / 经济模式: 26dB	

主要功能	EB-C745XN	附件	EB-C745XN
内置扬声器	声音输出	无线网卡	•
易用功能	无线投影功能 (影音)	1.8 米电源线	•
	声影控 3 合 1 USB 投影	1.8 米计算机电缆线	•
	AV mute 功能	遥控器	•
	画面冻结	电池	•
	局部放大	捆绑软件	Projector Software Ver.1.20d(CD-ROM)
	帮助菜单功能	密码保护标贴	•
	无 PC 演示 (照片、PDF、爱普生 Slide Converter 转换文件、Movie (MotionJPEG)、Movie (MPEG))		
	网络投影	<b>接口面板</b>	<b>EB-C745XN</b>
	信息广播	Computer	• x2
	4 画面网络连接投影	Audio In	• x2
	智能设备连接	Monitor Out	•
	DICOM SIM	Audio Out	•
高效功能	直接开机	Video	•
	直接关机	RCA (R/L)	•
	8 秒快速启动	HDMI	•
	零秒冷却	DisplayPort	•
	+/-30 度垂直梯形校正	USB Type B	•
	+/-30 度水平梯形校正	USB Type A	• x2
	自动垂直梯形校正	RS-232C	•
	自动水平梯形校正	RJ45	•
	screen fit 功能	<b>选件</b>	<b>EB-C745XN</b>
	信号源搜索	备用灯泡	ELPLP74
	快速四角调节	空气过滤器	ELPAF41
	数字聚焦	USB Key	ELPAP09
	多屏幕色彩调节		
	双画面显示		
	操作面板保护功能		
安全功能	防盗杆		
	密码保护		
	用户标识设定		
	Kensington 锁		

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 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%。  
\*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)。

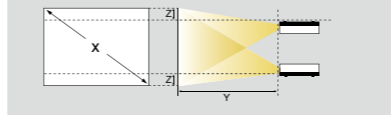
## EPSON EB-C745XN 多媒体液晶投影机



### 接口面板



### 投影距离



4:3 屏幕	最近端 (广角)	最远端 (长焦)	从镜头中心到屏幕下端的距离
X (屏幕尺寸)	Y (厘米)	Z (厘米)	
30"	83	136	5
40"	111	182	6
50"	140	229	8
60"	169	275	10
80"	226	368	13
100"	283	460	16
150"	426	692	24
200"	568	923	32

### 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  
本页网页中的数据，为来源于爱普生实验室数据，与实际使用数据存在差异  
网页中技术规格如有变更，恕不另行通知

## EPSON EB-C745XN 多媒体液晶投影机



## 高亮便携，多种投影方式

- 4200 流明色彩亮度<sup>\*2\*3</sup>
- 一键图像自动校正
- 双数字高清接口 (HDMI 和 Display Port)
- 网络四画面投影
- 智能设备无线投影 (标配无线网卡)



EPSON EB-C745XN  
爱普生 3LCD 高亮商务投影机

### 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。



爱普生  
微信服务号



爱普生  
新浪微博



爱普生  
官方网站





# EPSON EB-C745XN

## 爱普生 3LCD 高亮商务投影机

爱普生高亮投影机，商务会议好帮手，多功能，易操作。4200 流明标准亮度<sup>\*2/3</sup>，3000:1 高对比度<sup>\*2/3</sup>，为您呈现清晰、明亮的精美投影效果。小巧的机身，即可桌面投影，又可吊装使用；多种投影方式，操作更简便、省心。



### 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”按键，就可以自动调整投影画面大小，使之符合屏幕尺寸。



#### ● 数字聚焦

通过聚焦功能可以非常精准的将画面聚焦到最清晰的状态，减少了人眼凭感觉进行对焦时的误差。



#### ● 实时的水平 / 垂直梯形校正功能

开启投影机，并将投影机的投影画面朝向所需投影的屏幕或墙面上，投影机可以自动的进行画面的梯垂直和水平的梯形校正功能。



#### ● 清晰、明亮、自然的影像

##### 高色彩亮度

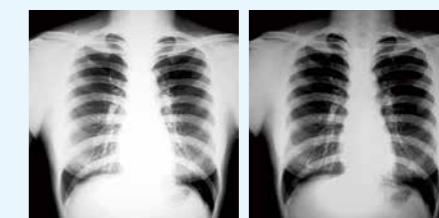
4200 流明高亮度<sup>\*2/3</sup>，即使在光线明亮的大会议室中，也可投影出 120-150 英寸的大画面，同时呈现清晰、明亮的精美图像。



##### DICOM SIM 模式

DICOM SIM 模式可清晰地还原具有更深阴影的医疗图像(如 X 光片等)，可用于医疗培训及会议等。

\* 该投影机并非医学设备，不能在日常医疗诊断中使用。



普通模式

DICOM SIM 模式

### 先进的管理

#### ● 日程管理

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



#### ● 兼容性广

投影机支持多种主流品牌的控制协议，可以与 Crestron, AMX, Extron, PJLink™ 等品牌的控制系统连接使用。

#### ● 信息广播

借助“EasyMP Monitor”软件，管理员可以非常方便的通过投影机在局域网内进行信息广播。无论是文字内容，还是 JPEG 的图片内容，都可以瞬间呈现在投影画面中。

### 高效的演示

#### ● 无线投影

通过投影机标配的无线网卡，实现 PC/Mac 的视频和音频的无线同步传输，支持智能设备的无线投影。



#### ● 网络 4 画面投影

网络四画面分割投影功能，允许 32 台电脑同时接入有线、无线网络，投影其中任何 4 台 PC 显示的内容实现单台电脑、双画面、四画面投影显示。



#### ● 双画面并列

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，屏幕内可同时进行放映远程参与者的影像和会议材料。



#### ● 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。



投影文件类型：  
MPEG2/MPEG4 格式的视频文件、JPEG 格式的图片文件或 PDF 格式的文件。

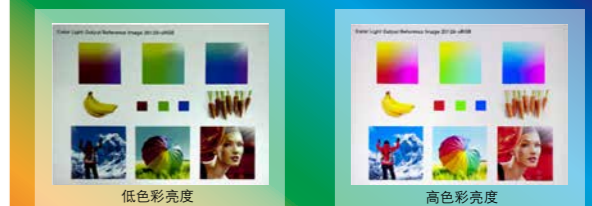
#### ● 丰富的连接

投影机拥有非常丰富的接口，能够满足新型设备的连接需求，使用者可以根据自己设定的安装方案，从 DisplayPort、HDMI、VGA、LAN 等接口中任选使用。

### 色彩亮度 Color Light Output

#### 评估投影机色彩表现能力的重要指标

色彩亮度 (Color Light Output or CLO) 是一个重要指标，能够评估投影机的色彩表现能力。在色彩亮度的支持下，用户可对投影机色彩输出进行评估，并做出更为合理的购买决策。



#### 请记住简单投影机采购技巧

- 1 选择高色彩亮度的投影机。
- 2 选择色彩亮度和亮度 (白色亮度) 相等的投影机。
- 3 选购投影机时，请要求提供色彩亮度的数值。