

EPSON EB-450Wi/450W/460i/460 多媒体液晶投影机



| 技术参数 | | EB-450Wi | EB-450W | EB-460i | EB-460 | |
|--------------|----------------|--|---|----------------------|--------------------|--|
| 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 | 0.59英寸含微透镜 | | 0.63英寸含微透镜 | |
| | | 驱动模式 | 多晶硅TFT有源矩阵 | | | |
| | | 像素数 | 1024000(1280×800)×3 | | 786432(1024×768)×3 | |
| | | 实际分辨率 | WXGA | | XGA | |
| | 投影镜头 | 手动聚焦, 1.35倍数字变焦F=1.8/f=4.68mm | | | | |
| | 灯泡* | E-TORL 230W UHE | | | | |
| | | 2500小时(标准亮度模式) | | | | |
| 屏幕尺寸(投影距离) | | 59寸到97寸[7.1到37.6cm] | | 63寸到102寸[7.6到36.6cm] | | |
| 偏移量 | | 4.39: -1 | | 7.14: -1 | | |
| 亮度** | 白色亮度 | 标准亮度模式 | 2500流明 | | 3000流明 | |
| | | 环保亮度模式 | 1740流明 | | 2080流明 | |
| | 色彩亮度 | 标准亮度模式 | 2500流明 | | 3000流明 | |
| | | 环保亮度模式 | 1740流明 | | 2080流明 | |
| 对比度** | | 2000:1 | | | | |
| 色彩再现 | | 全彩(1677万色) | | | | |
| 声音输出 | | 10W | | | | |
| 有效扫描频段(模拟) | 点时钟 | 13.5 MHz 到 162 MHz | | | | |
| | 水平 | 15 kHz 到 92 kHz | | | | |
| | 垂直 | 50Hz 到 85Hz | | | | |
| 梯形校正 | 垂直 | -5度 到 +5度 | | | | |
| 模拟RGB输入/输出 | 显示性能 | 1280×800 | | 1024×768 | | |
| | 实际分辨率 | 1280×800 | | 1024×768 | | |
| 输入端口 | 视频 | 输入 | D-sub 15pin x 2 | | | |
| | | 输出 | D-sub 15pin x 1 | | | |
| | 音频 | 输入 | 立体声迷你接口 x 2 | | | |
| | | 输出 | 立体声迷你接口 x 1 | | | |
| 视频输入/输出 | 输入信号 | 视频标准 | NTSC/NTSC4.43/PAL/IM-PAL/N-PAL/PAL60/SECAM | | | |
| | | 视频 | 复合视频: RCA(黄) x 1 S-视频: Mini Din x 1 分量视频: D-Sub 15-pin x 2 视频RGB: D-Sub 15-pin x 2 | | | |
| | 输入端口 | 视频 | RCA(红/白) x 1 | | | |
| | | 音频 | RCA(红/白) x 1 | | | |
| 电子交互式组件 | | 有 | 无 | 有 | 无 | |
| USB投影显示 | 显示性能 | 1280×800 | | 1024×768 | | |
| | 实际分辨率 | 1280×800 | | 1024×768 | | |
| 控制输入/输出 | USB输入/输出 | USB Type B x 1 | | | | |
| | 串口输入/输出 | RS-232C(D-sub 9pin x 1) | | | | |
| 存储端口 | USB Type A x 1 | | | | | |
| 网络输入/输出 | 有线网络 | RJ45 x 1 100Mbps | | | | |
| | 无线网络 | 选配 | | | | |
| 麦克 | 输入信号 | -50dBV 到 -40dBV (0dB=1V/Pa, 1kHz) | | | | |
| | 输入端口 | 立体声迷你接口 | | | | |
| 操作温度 | | 5°C 到 35°C <41°F 到 95°F | | | | |
| 操作高度 | | 可达到2286米(7500英尺), 超过1500米(4921英尺)区域; 应用高海拔模式 | | | | |
| 直接关机 | | 是 | | | | |
| 冷却时间 | | 0秒 | | | | |
| 即时关机 | | 是 | | | | |
| 电源电压 | | 100-240V AC, 50/60 Hz | | | | |
| 功耗 | | 343W (220V-240V) 待机功耗: 0.3W (网络: 关) | | | | |
| 尺寸(D×W×H) | | 481 x 369 x 115 mm | | | | |
| 重量 | | 约12.9 lbs/5.8Kg | 约12.6 lbs/5.7Kg | 约12.9 lbs/5.8Kg | 约12.6 lbs/5.7Kg | |

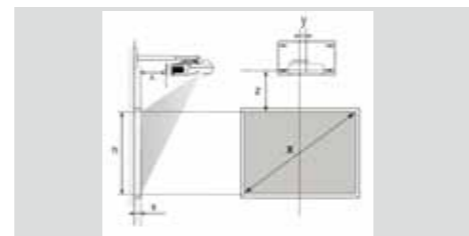
| 附件 | |
|----------|-------------------------------|
| 电源线 | 4.5m |
| USB电缆线 | 5m(仅EB-450Wi/460i标配) |
| 遥控器 | AA型锰干电池x2 |
| 交互式电子笔 | AAA型碱性电池x2 (仅EB-450Wi/460i标配) |
| 密码保护标签 | |
| 爱普生投影机软件 | |
| 用户手册 | |
| 吊架 | |

| 选配件 | |
|-------------------------------|---------|
| 无线局域网卡 | ELPAP03 |
| NS Connection Key | ELPAP05 |
| 灯泡 | ELPLP57 |
| 空气过滤网 | ELPAF27 |
| 交互式电子笔 | ELPPN01 |
| 计算机电缆HD15 / HD15, 1.8 m | ELPKC02 |
| 计算机电缆HD15 / HD15, 3.0 m | ELPKC09 |
| 计算机电缆HD15 / HD15, 20.0 m | ELPKC10 |
| 复合视频电缆HD15 / 3RCA (male)3.0 m | ELPKC19 |

输入/输出接口面板



投影距离



EB-460i/460(XGA)

| 4:3屏幕 | 最近端(广角) | 从机身到屏幕上端的距离 |
|---------|-------------|-------------|
| X(屏幕尺寸) | A(厘米) | Z(厘米) |
| 63" | 128cmx96cm | 7.6 |
| 80" | 160cmx120cm | 20.6 |
| 102" | 207cmx155cm | 36.6 |

EB-450Wi/450W(WXGA)

| 16:10屏幕 | 最近端(广角) | 从机身到屏幕上端的距离 |
|---------|-------------|-------------|
| X(屏幕尺寸) | A(厘米) | Z(厘米) |
| 60" | 129cmx81cm | 7.6 |
| 80" | 172cmx108cm | 23.6 |
| 97" | 209cmx131cm | 37.6 |

清晰、明亮、绚丽的3LCD技术

3LCD技术可以获取明度、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。



使用3LCD液晶技术制造的投影机

SVGA和XGA是IBM注册商标 NSF是Analog Devices B.V.的商标 "DLP" 是注册商标或Texas Instruments在美国和/或其它国家的商标 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

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 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。

EPSON EB-450Wi/450W/460i/460 多媒体液晶投影机



超短焦投影, 教学专用

- 超短焦投影, 20厘米投影80英寸 (EB-460i/460机身到墙面的距离)
- 交互式投影功能 (EB-450Wi/EB-460i)
- 接口丰富
- 安装简便



EPSON EB-450Wi/450W/460i/460 多媒体液晶投影机

EPSON EB-450Wi/450W/460i/460 多媒体液晶投影机

教育专用投影机

拥有强大功能的EB-450Wi/450W/460i/460多媒体液晶投影机专为教育行业而设计。它不仅能够投影出明亮、清晰的影像，更能够满足多媒体教室超短距离投影的需求；EB-450Wi和EB-460i独特的交互式投影功能，在任何表面均可实现交互式教学，大大方便了您的使用。



超短距离投影

EB-450Wi/450W/460i/460的超短焦投影设计，20厘米便可投影出80英寸的画面。(机身到墙面的距离，仅限EB-460i和EB-460。)解决了普通投影机与普通短焦投影机存在的晃眼、阴影干扰等问题。



普通短焦投影机



EB-450Wi/450W/460i/460

演讲者不受眩目的投射光干扰。

演讲者站在屏幕前，不再受到眩目的投射光干扰而影响讲解。



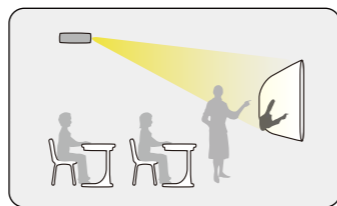
普通短焦投影机



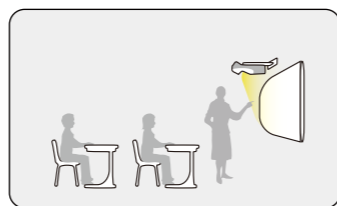
EB-450Wi/450W/460i/460

消除演讲者阴影

演讲者的阴影不会投影到白板上，从而不会影响其操作和听众观看。



普通短焦投影机



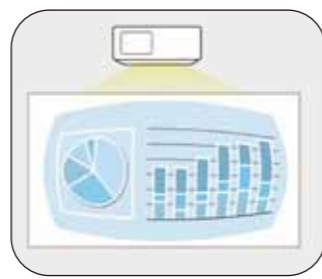
EB-450Wi/450W/460i/460

桶形失真

爱普生的短焦技术有效避免了投影图像的桶形失真，画面边角更锐利，演示效果更好。



爱普生短焦投影机



其他品牌短焦投影机

交互式投影演示功能(仅EB-450Wi/460i)

爱普生创新推出的交互式投影机，为用户创建一个交互投影使用环境，允许用户在不同的墙面上使用，不再需要电子白板。



可以在不同的墙面上投影

投影在不同的墙面上，都可以实现互动功能，且能够得到很好的效果。



木板

普通白板

刷漆的黑板

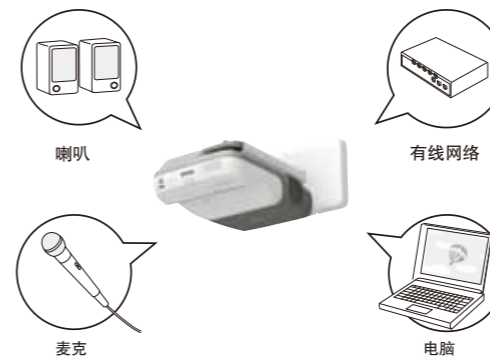
墙面

塑料板



接口丰富

接口非常丰富，能够配合多种教学的需求。



喇叭

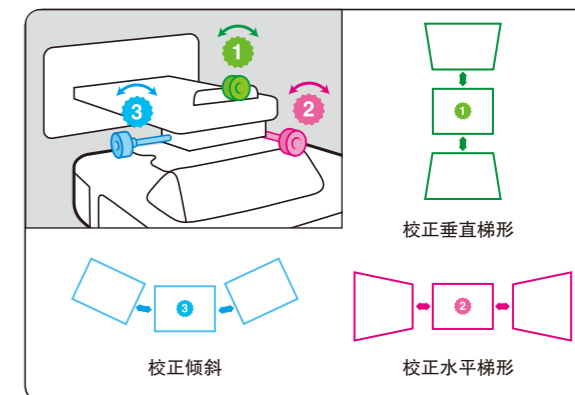
有线网络

麦克风

电脑

安装简单

标配量身定制的短焦投影吊架。依靠标配的投影机吊架的伸缩功能，可自由调整投影图像尺寸。通过调节吊架上的螺旋钮，可轻松调整投影图像形状。



校正垂直梯形

校正倾斜

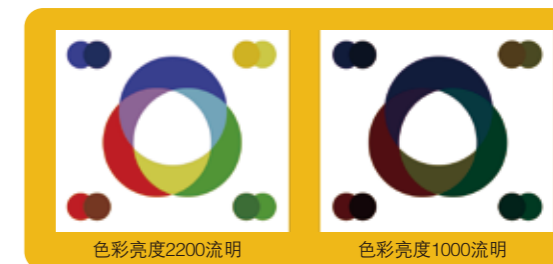
校正水平梯形



色彩亮度

为消费者提供评估投影机色彩表现的指标

色彩亮度是用于衡量投影机输出色彩能力的一个标准，可以描述出两台投影机在色彩表现上的差异，有利于消费者更好地做出选购决定。



色彩亮度2200流明

色彩亮度1000流明

建议消费者选购高色彩亮度并且色彩亮度和亮度（白色亮度）相等的投影机。

延长投影机灯泡及机件寿命的小贴士

- 1) 避免在过高或过低的室内温度下使用。
- 2) 确保投影机在运行时四周没有遮挡、通风顺畅，以保证热量及时排出。
- 3) 按照使用手册中的说明或者投影机发出的提示定期清洁投影机过滤网，以免影响投影机散热。
- 4) 尽量避免频繁开关机。