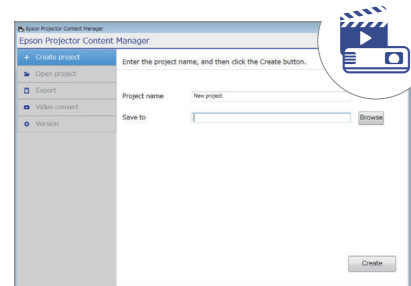


专业软件

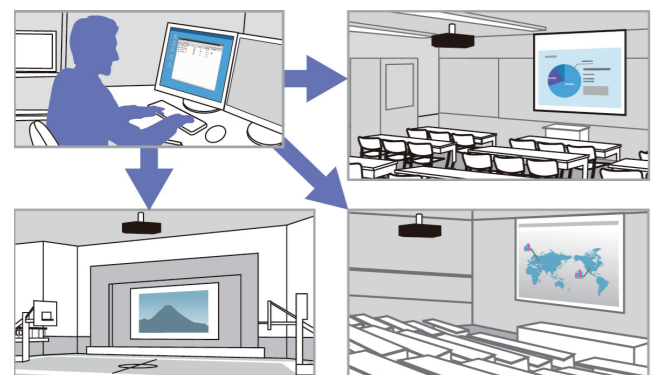
配套专业内容管理软件

Epson Projector Content Manager 软件可以提供多种内容编辑功能，包括安排和编辑播放列表，转换视频格式，管理 U 盘数据，创造形状蒙版等。



Epson Projector Management

简单易用的 Epson Projector Management，可监控多台联网投影机（最多 2,000 台）。投影机的电源状态、故障、警报等都可以被直观地观察，还可通过电子邮件获知投影机的异常。



Epson Projector Professional Tool

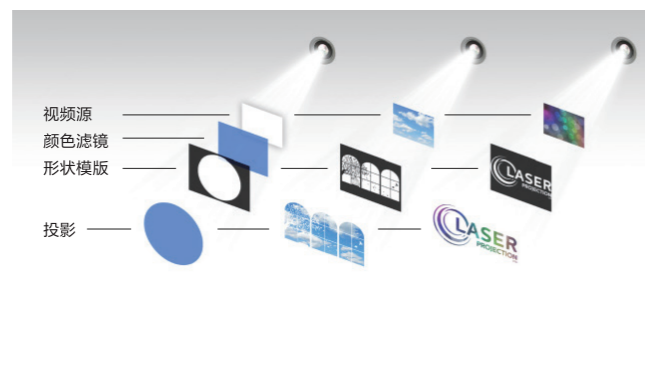
免费的专业软件可以帮助用户通过电脑端对单台或多台投影机进行操控、设置及调试。让投影机的管理更高效，同时节省更多成本。

注意：某些功能不支持 Epson Projector Professional Tool。使用 Epson Projector Professional Tool 必须连接网络。



多重投影效果

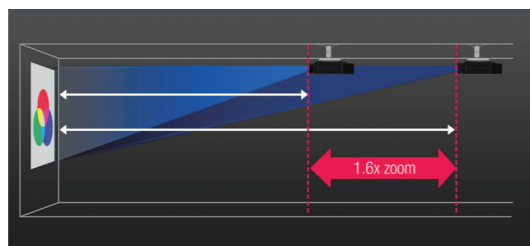
可以在投射图像上增加颜色滤镜、形状蒙版和调节亮度来展现更多元的视觉效果。



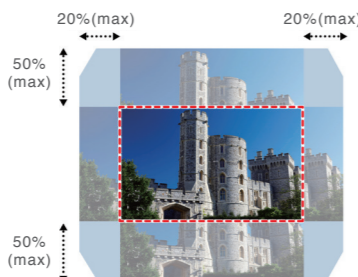
镜头位移范围覆盖大，安装灵活性增强

1.6 倍手动变焦和镜头位移覆盖范围增加，有效地提升了安装的灵活性。

Zoom range



Lens shift range



CB-L775U 爱普生 3LCD 激光工程投影机

基本规格

投影系统	RGB 液晶光栅投影系统		
投影方式	360° 投影		
液晶面板	尺寸	0.67 英寸 (C2line)	
	驱动模式	多晶硅 TFT 有源矩阵	
	屏幕纵横比	16:10	
	刷新率	192Hz-240Hz	
镜头	类型	光学变焦 (手动) / 调焦 (手动)	
	焦距	20.0mm-31.8mm	
	变焦比	1 - 1.6	
	类型	激光二极管	
光源	LD 输入功率	233.6W	
	寿命**	20,000 小时 (灯光模式: 标准)	
分辨率	4,608,000 像素 4K 增强* (该分辨率仅支持输入信号为 1080p, WUXGA 和 4K)		
投影尺寸 (距离)	投射比	1.35-2.20	
	屏幕尺寸 (投射距离)	50" to 500" [2.35m to 23.84m] (长焦) 50" to 500" [1.44m to 14.76m] (广角)	
镜头位移范围	垂直	-50% to +50%	
	水平	-20% to +20% (手动)	
	标准	7,400 流明**** (中心) / 7,000 流明**** (ISO) (颜色模式: 动态, 变焦: 广角, 镜头位移: 垂直居中 / 水平居中)	
亮度****	Quiet 安静 / Extended 扩展	4,900 流明**** (颜色模式: 动态, 变焦: 广角, 镜头位移: 垂直居中 / 水平居中)	
	标准	7,000 流明**** (颜色模式: 动态, 变焦: 广角, 镜头位移: 垂直居中 / 水平居中)	
色彩亮度****	超过 2,500,000:1 (颜色模式: 动态, 灯光模式: 标准, 变焦: 广角, 镜头位移: 垂直 -50% 到 50% / 水平居中)		
对比度****	86%		
光输出均匀性	高达 10.7 亿色		
色彩再现	10 位		
AV mute	支持		
精美画质	颜色模式	支持	
	降噪	支持	
	MPEG 降噪	支持	
	细节增强	支持	
易用功能	超级解像度	支持	
	Gamma 自定义调节	支持	
	几何校正	支持	
	边缘融合	支持	
有效扫描频段 (数字信号)	水平	25.1 MHz 到 594 MHz	
	垂直	26 kHz 到 135 kHz	
视频输入 / 输出	输入信号	2 (支持 HDCP2.3)	
	输出信号	1 (支持 HDCP2.3)	
音频输出	输出信号	1	
	控制信号	RS-232C	
USB 输入 / 输出	A 型	2 (1. 用于 USB 内容播放, 固件升级, 无线 LAN, 复制 OSD 设置, 外接摄像头供电功能; 2. 用于 5V/2A 电源供电, 无 USB 功能)	
	B 型	1 (用于固件升级、复制 OSD 设置)	
网络输入 / 输出	有线 LAN	RJ-45	
	无线 LAN	A 型	
操作温度	0 °C 到 45 °C* (0m 到 2.286 m)		
	* 当环境温度过高时, 亮度会自动下降		
操作高度	0 m 到 3.048 m (超过 1,500 m 使用高海拔模式)		
	-10°C 到 60°C (10% - 90% 湿度, 未结露)		
扩展温度	支持		
直接开机	支持		
直接关机	支持		

开机时间	少于 8 秒 (EPSON Logo) 预热时间: 30 秒 * 快速启动时间少于 7s (显示时间)	
冷却时间	即时冷却	
防尘网	维护周期	
防盗	线缆锁孔	支持
	Kensington 锁	支持
功耗	无线投影单元锁	支持
	激光光源 (亮度模式: 正常)	366W
	激光光源 (亮度模式: 扩展)	277W
	网络待机	2.0 W
节能	节能	0.5W
	额定电压 & 额定电流	100 - 240 V AC 50/60 Hz 3.9 - 1.8 A
重量	8.5kg	
尺寸	不含 protrusion (W x H x D)	440 x 122 x 304 mm
	最大尺寸 (W x H x D)	440 x 136 x 339 mm
风扇噪音	耗电量: 标准	36 dB
	耗电量: 节能	27 dB

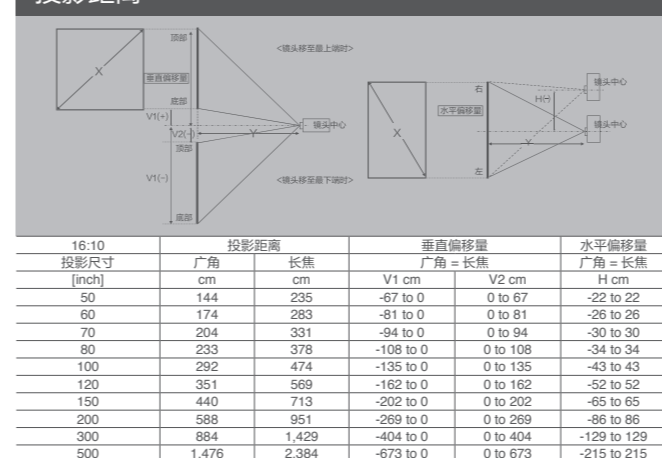
附件

电源线	3m
遥控器	有
电池	AA x 2
线缆盖	有
用户手册	有

选配件

空气过滤器网	ELPAF56
外置摄像头	ELPEC01
无线投影单元	ELPAP11
HDBaseT 发射器	ELPHD01

投影距离



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。

备注：

- * 全能指应用场景丰富，适用于博物馆、展览展示、娱乐、零售店面、配合防护箱可在户外应用等。
- * 1 4K 增强功能可将像素点沿对角线方向位移 0.5 个像素使分辨率翻倍，清晰度超越了全高清的图像质量。物理分辨率仍为 1920x1200。
- * 2 此处维护：仅指光源或防尘网更换。20,000 小时为首次使用投影机至光源亮度减少至 50% 时的近似使用时间。基于在模拟使用环境下 (浮尘量: 0.04-0.20 毫克 / 每立方米) 加速测试结果。前述时间非承诺时间，实际时间将受使用模式、环境条件、用户使用习惯等因素影响会有很大差别。
- * 3 《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准值的 80%。
- * 4 亮度、对比度数据基于：颜色模式: 动态、变焦: 广角、自动光圈: 开。
- * 5 激光光源亮度将随使用时间的增加而逐渐降低。激光光源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中使用，激光光源使用寿命会得到有效延长。
- * 6 此亮度为动态模式下屏幕中心位置光输出值，中心亮度没有官方测量标准，各厂家测量中心亮度的方法是独立的。建议参照 IDM15.4 测量的彩色亮度和 ISO 21118 测量的白色亮度。

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。



爱普生官方网站



爱普生官方微信



爱普生官方微博

EVS230401AD



全能型*4K增强*1激光投影机

CB-L775U 爱普生 3LCD 激光工程投影机



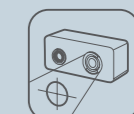
激光光源



4K增强*1



高动态范围



画面自动校准 (选配摄像头)

- 激光光源 20,000 小时免维护*2
- 支持 4K 增强*1 功能，超高画质
- HDR 高动态范围

- 选配外置摄像头，画面自动校准
- 超过 2,500,000:1 高对比度*3*4
- HDMI 输入输出

CB-L775U 爱普生 3LCD 激光工程投影机



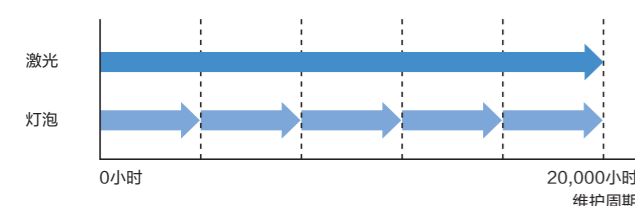
爱普生工程投影机 CB-L775U，搭配全新的激光组件，以轻巧的机身实现 7,000 流明的色彩亮度*3*4 输出，并搭配 4K 增强*1 功能，实现画面超高分辨率。CB-L775U 无散热角度要求，可以实现 360 度全方位角度安装。并可搭配外置摄像头，实现画面自动校准。适用于展馆、博物馆等各类展览展示场景。

激光光源使用新体验

20,000 小时长寿命光源*5

爱普生研发的激光光源能够带来长达 20,000 小时长寿命*5。激光光束来自多个激光二极管，即使一个二极管坏掉，图像也不会受到影响，免除在重要演示中投影机光源可能会突然熄灭的风险。

激光和灯泡的维护周期



无机液晶面板和无机荧光轮带来超高可靠性

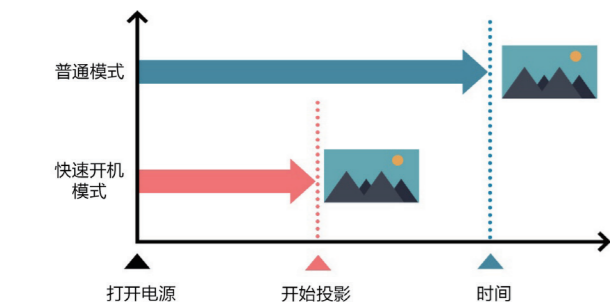
爱普生研发的无机荧光轮是由具有强抗光性和耐热性的无机材料组成，具有高可靠性。同时，爱普生还研发了成像装置的关键部件：无机液晶面板。激光投影机结合无机荧光轮与无机液晶面板，带来长效的明亮绚丽的图像。

	无机材料 (玻璃、金属、铝等)	有机材料 (纸、木头、塑料等)
抗光性	YES	NO
抗热性	YES	NO

7 秒迅速开机

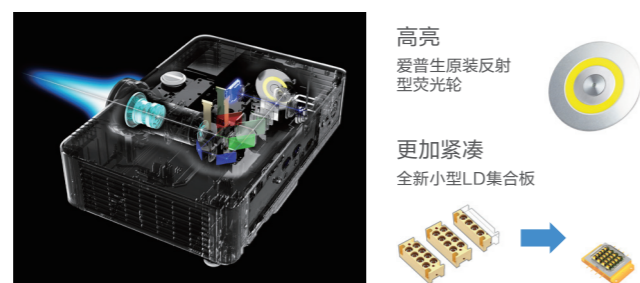
新增快速开机模式大大缩减开机时间，在 7 秒以内就可以完成画面投影，投影机使用无需等待。

* 此功能需要开启“快速启动模式”。



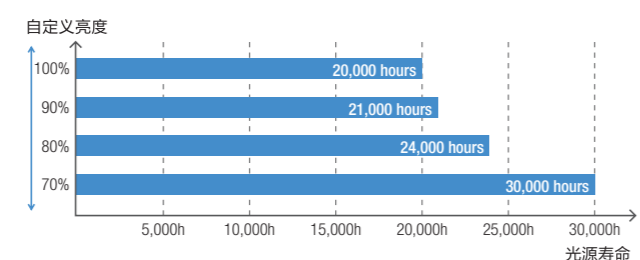
光学组件优化，实现高亮小巧

区别于传统的激光二极管发光板，爱普生使用紧凑的激光二极管集合板，在缩小投影机体积的同时输出相同能量，匹配原装反射型荧光轮，有效降低光能损失，实现小巧高亮。



自定义亮度，恒定输出

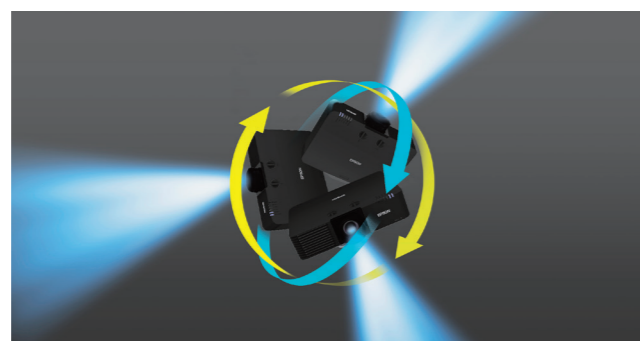
用户可以在亮度 100%~70% 之间进行精确到 1% 的亮度调节*。同时还可以选择亮度恒定模式，保证使用期间亮度无衰减。



* 时间仅指光源使用时间。来源于爱普生实验数据，基于模拟使用环境下（浮沉量 0.04-0.2 毫克/每立方米）加速测试结果。激光光源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有很大差别。

360 度全方位安装

激光光源无散热角度要求，爱普生激光投影机可以 360 度全方位安装，并不会造成画面亮度的减损。



画质精美

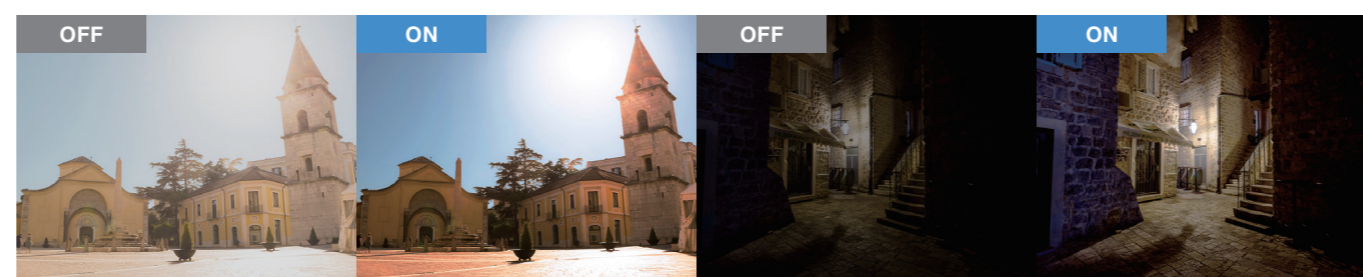
3LCD 技术带来高品质影像

爱普生投影机全部应用 3LCD 技术，实现更高的光学利用率。3LCD 投影机通过将图像分解为三原色，分别处理后在通过棱镜混合投射，从而实现更高的色彩亮度*3*4，更柔和的色彩过渡。



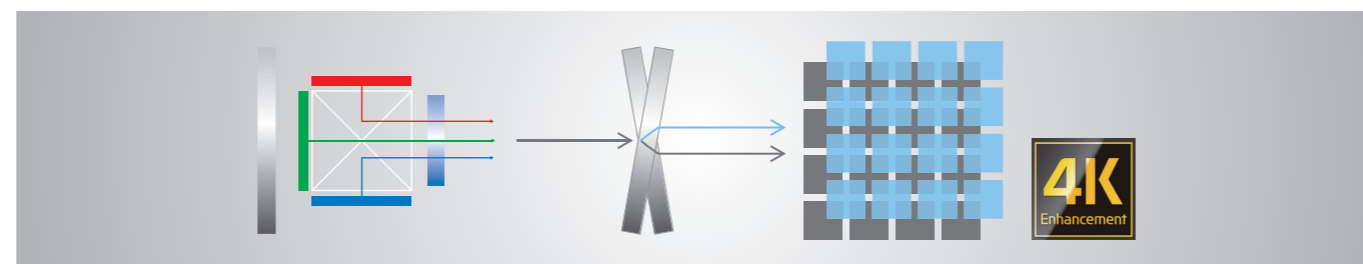
场景自适应 Gamma 校正功能

场景自适应 Gamma 校正功能是爱普生自主研发的画质调节功能，可以根据图片内容逐帧分析图像，自动调整 Gamma 值，以最佳对比度投射。



4K 增强*1 分辨率

爱普生的 4K 增强*1 技术将像素点斜向双倍增强达到分辨率加倍的效果，使画面更加清晰生动。



HDR 高动态范围图像技术

CB-L775U 系列支持 HDR10 和 HLG 标准，可在宽色温范围内实现动态输出，并有效的降低黑色和白色斑点。



高动态范围图像：关

高动态范围图像：开

注：模拟图片

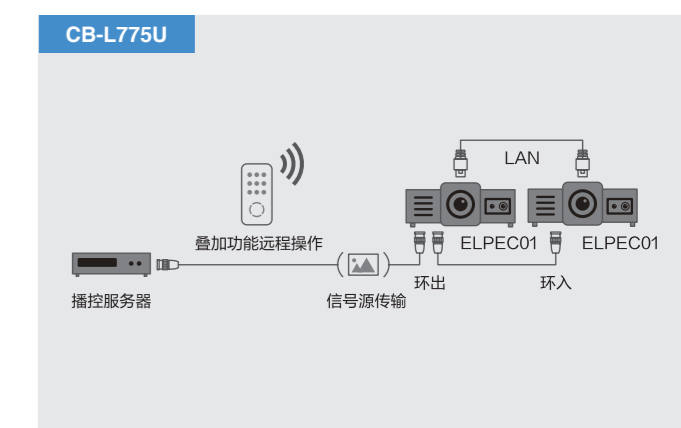
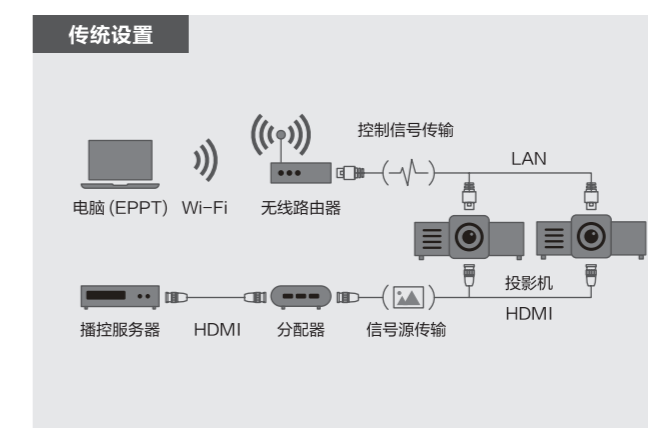
灵活、高效安装

内置自动叠加功能*—HDMI 输入、输出功能

自动叠加和 HDMI（输入/输出）功能可快速设置，无需额外设备，如电脑或无线路由器，并且 CB-L775U 系列通过叠加可轻松实现两倍的亮度，可实现热备份功能。此外，CB-L775U 系列通过 HDMI 信号源（输入/输出）功能可连接多台投影机，无需信号源分配器，更加易于安装。



* 此功能需要搭配选配外置摄像头 ELPEC01 使用。



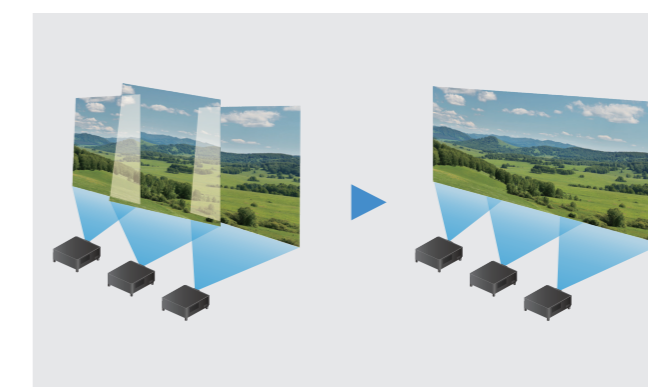
摄像头自动校准功能

结合 ELPEC01 外部摄像头和 Epson Projector Professional Tool，可以快速轻松地设置多个投影机的融合画面。

* 仅支持平面漫反射型屏幕。

融合画面几何校正

用于使用多个投影机实现大画面。



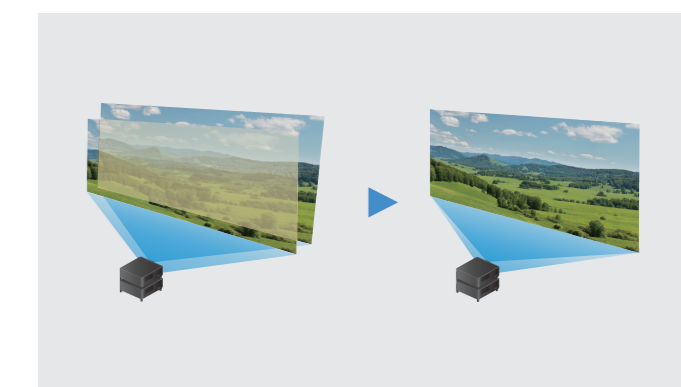
* 此图仅用于说明目的。实际可能会有所不同。

屏幕匹配

用于自动调整多个投影机画面色彩不一致。

叠加画面几何校正

用于使用多个投影机实现高亮度画面。



* 此图仅用于说明目的。实际可能会有所不同。叠加两台投影机时需要指定屏幕显示区域。