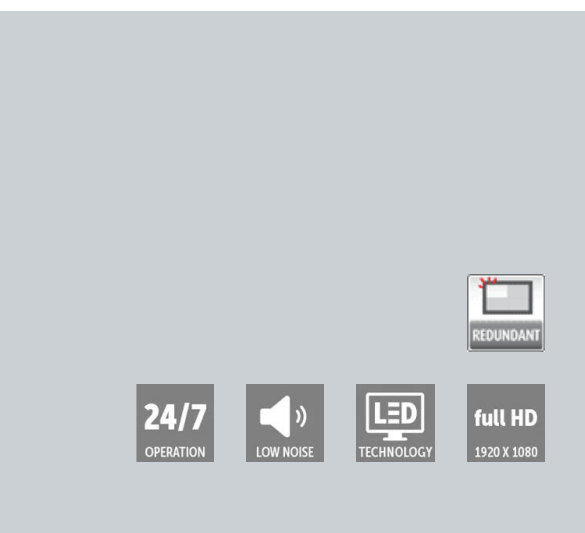


OverView MVL-721

行业标准 70 英寸全高清 16:9 LED 拼接显示系统



- 高亮度
- 关键组件冗余
- 功耗低
- 远程管理
- 可靠性较高
- 可持续产品

OverView MVL-721 是一款操作简便的 16:9 LED 光源投影模块，以全高清分辨率提供完美细节和亮度需求，适合空间充足的控制室。

继 OverView MVL-721 Gen1 大获成功之后，这款后续产品为用户带来了各种较为均衡的基本功能，完全可以满足标准要求。不仅如此，这款产品还能确保质量优异的同时，尤其注重产品的可持续性：其功耗较低，寿命较长，升级潜力较大。

出众的 LED 使用寿命和亮度

下一代 LED 光源大幅提升了 MVL-721 的亮度。与第一代相比，MVL-721 的引擎光输出上限提高了 55%，可以部署到各种室内照明条件下。不过，亮度的大幅提升并没有增加丝毫功耗。

不仅如此，MVL-721 的可靠性也得到了大幅改善，不仅提供冗余输入，确保数据流不会中断，还配备有带自动失效保护功能的可选外部电源以及使用寿命高达 100,000 多个小时的光源。

易于安装，可远程管理

借助巴可的拼接显示系统管理器软件，用户可以更加轻松地安装、配置和控制拼接显示系统。基于云的拼接显示系统管理套件可以充分发挥自身作用，帮助用户实现巴可拼接显示系统的远程监控、诊断和控制。这样一来，您就可以从中央位置对拼接显示系统进行远程管理，有效降低运营成本，提高故障排除的速度和效果。

技术规格

OVERVIEW MVL-721

一般规格

尺寸	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 对角线: 70" ▪ 宽度: 1550毫米 61.0" ▪ 高度: 872毫米 34.3" ▪ 厚度: 1010毫米 39.8" ▪ 重量: 104千克 228磅 												
分辨率	1920x1080												
屏幕对比度	1200000:1 (动态)												
屏幕	中等增益型, 180°可视角度												
输入电压	90 - 240 V, 50-60Hz												
信号输入/输出	2个 DP1.2 输入和 1个输出 (4K@60Hz) 2个 HDMI 2.0 输入 (4K@60Hz) 2个 USB 端口 (仅用于电源) 2个以太网端口												
外部电源	可选: 可热插拔远程和冗余电源												
第三方接口	WEB 服务 API												
显示技术	DLP背投												
屏幕间隙	最大可调节 0.2 毫米, 具体取决于拼接显示系统配置和工作温度												
白点	自定义白点												
亮度	在原生色域下 <table border="1"> <thead> <tr> <th>模式/屏幕类型</th> <th>WV-FEL</th> <th>FXS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>高亮度</td> <td>540 cd/m²</td> <td>460 cd/m²</td> </tr> <tr> <td>标准</td> <td>360 cd/m²</td> <td>305 cd/m²</td> </tr> <tr> <td>经济</td> <td>180 cd/m²</td> <td>155 cd/m²</td> </tr> </tbody> </table>	模式/屏幕类型	WV-FEL	FXS	高亮度	540 cd/m ²	460 cd/m ²	标准	360 cd/m ²	305 cd/m ²	经济	180 cd/m ²	155 cd/m ²
模式/屏幕类型	WV-FEL	FXS											
高亮度	540 cd/m ²	460 cd/m ²											
标准	360 cd/m ²	305 cd/m ²											
经济	180 cd/m ²	155 cd/m ²											
亮度均匀度	>95%												
颜色稳定性	Sense X: 自动的和实时的颜色和亮度校准												
光源	每个 LED (共 3 个) 都具有 6 倍冗余												
光源寿命	> 100000 小时 在经济/正常模式下												
噪声水平	小于 20 dB (从前方 5 米处测量)												
功率	70W (经济) 100W (标准) 150W (最大)												
操作条件	10°C-40°C, 80% 湿度 (自然对流)												
散热	240 BTU/小时 (经济) 340 BTU/小时 (标准) 510 BTU/小时 (最大)												
信号处理	环通 裁剪和放大, 使用壁式配置												
色域	REC709												
直接以太网访问	内置网络服务器												
HDCP	v2.2												
图形用户界面	所有设定和操作参数												
保修政策	2 年												

生成于: 21 May 2026

© 2026 巴可公司。保留所有权利。未经书面许可, 禁止全部或部分复制。所有品牌名称和产品名称均为其各自持有者的商标、注册商标或商号。由于不断创新, 信息和技术规格如有变更, 恕不另行通知。请查看 www.barco.com.cn 以了解最新规格。