

# OverView MVL-721 Gen1

行业标准 70 英寸全高清 16:9 LED 拼接显示系统



- 6 倍冗余 LED（每种颜色）
- Sense<sup>5</sup> 自动白点和原色校准，实现亮度和色彩稳定性
- 独特冷却系统确保更长的 LED 使用寿命
- 低功耗设计
- 宽色域
- 更少废弃物，更少浪费
- 16:9 宽高比

凭借OverView MVL系列，巴可公司推出了具有一组均衡的基本功能的显示器系列，完全可以满足标准要求。实现这一切无需在质量方面进行妥协，同时还特别注重限制初次采购费用和运行成本。

OverView MVL-721 Gen1 是第一代 16:9 LED 光源投影模块，操作简便，可以用全高清分辨率满足典型细节和亮度需求，适合空间充足的控制室。

## 出色的 LED 使用寿命

巴可的独特冷却系统大幅降低了 LED 的温度。这不仅延长了 LED 的使用寿命 (>80000 小时)，还可实现更高亮度水平。LED 使用寿命长确保了大量的正常运行时间和较低的间接成本。新的LED技术可以确保耗电水平比类似产品低30%。

## 舒适的观看体验

为确保拼接显示系统在色度和亮度水平等方面的一致性，OverView MVL-721 Gen1 采用了巴可的 Sense<sup>5</sup> 自动校准系统。该系统配合先进色彩传感器，持续测量整个视频墙的原色级，并根据需要调节白点和色彩。在完整的运行时间内实现更加精确的显示单元一致性。此外，模块的坚固结构使 OverView MVL-721 Gen1 适用于工业环境。

## 主要特点

- 6 倍冗余 LED（每种颜色）
- Sense<sup>5</sup> 自动白点和原色校准，实现亮度和色彩稳定性
- 独特冷却系统确保更长的 LED 使用寿命
- 低功率设计
- 宽色域
- 更少废弃物，更少浪费
- 16:9 宽高比

## 技术规格

## OVERVIEW MVL-721 GEN1

### 一般规格

分辨率	1920x1080
亮度	on-screen:350 Cd/m <sup>2</sup>
屏幕对比度	1200000:1 (动态)
显示技术	DLP背投
色阶度	EBU
白点色温	6500k, 3200k fix
亮度均匀性	>95%
屏幕	中等增益型, 180°可视角度
拼缝距离	< 1,5 mm   0.06" (@25°C) < 0.2 mm   0.0079" (at higher temperatures)
色彩稳定性	使用基于高级色彩传感器的Sense <sup>2</sup> 进行自我校准
尺寸	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 对角线: 70"</li><li>■ 宽度: 1550毫米   61.0"</li><li>■ 高度: 872毫米   34.3"</li><li>■ 厚度: 1010毫米   39.8"</li><li>■ 重量: 104千克   228磅</li></ul>
光源	每3个LED拥有6倍冗余光源
光源使用期限	> 80000 小时* MTBF LED: > 500000 小时 * (LED 光源寿命取决于设备的工作条件)
操作条件	10°C-40°C, 80% 湿度 (自然对流)
输入电压	90 - 240 V, 50-60Hz
电源	90W (经济) 150W (标准) 180W (更大值)
散热	310 BTU/小时 (经济) 510 BTU/小时 (标准) 610 BTU/小时 (更大值)
信号输入/输出	双链路DVI 输入/ 双链路DVI 输出 (可选输入冗余)
像素时钟	320 MHz
输入频率	24 - 62 Hz
同步锁相	49 - 61 Hz
信号处理	环通高达 10 个显示单元 修整/放大
直接以太网连接	内置网络服务器
图形用户界面	所有设定和操作参数
第三方界面	WEB 服务 API (可选)
保修期	2 年

生成于: 04 Dec 2024

© 2024 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](http://www.barco.com.cn)以了解最新规格。