

DP2K-8S

小型 DLP 巴可灵睿系列影院放映机 (6000 流明)

- 符合 DCI 规范的集成式投影机
- 将媒体服务器功能与 Series 3 影院处理电子元件相结合

DP2K-8S 投影机是巴可公司较紧凑的完全集成式数字影院放映机，设计用于较小的剧院、无亭电影院和单屏幕。通过将投影机和媒体服务器功能合并到一个投影机模块，DP2K-8S 巴可灵睿系列投影机成为完全成熟、带有机载存储且符合 DCI 规范的投影机和媒体服务器解决方案。减少所需的硬件，提高了投影室的简单性和可靠性。此外，为了提高可靠性，该智能投影机可检测潜在的操作错误，并向用户发出警告，例如，如果计划的节目缺少资产或 KDM。该投影机在 TMS 环境中表现出色，可在单屏应用中独立运行。通过嵌入的 Barco Web Commander 用户界面，可以创建和远程规划节目。

DCI 高品质图像

DP2K-8S 不仅具备巴可著名的 DP2K 影院放映机的成熟优势，还配有广受赞誉的手动色彩融合机制，可确保长时间保持清晰的图像。虽然其标准氙灯可提供鲜艳的色彩，但其电动镜头却始终确保出众的图像比例。

总拥有成本较低

DP2K-8S 采用了集成式巴可灵睿系列技术，可降低操作成本和维护成本，提供卓越的 DCI 高品质图像和超高的可靠性，且总体拥有成本低。因此，它为所有希望数字化的参展商提供了一个无忧解决方案，具有较低的难度和风险，是理想选择。DP2K-8S 投影机也能以带有第三方媒体服务器的打包形式提供，订购时也可以选择不要巴可灵睿系列模块。

巴可灵睿系列的优点

- 将媒体服务器功能与影院处理电子元件相结合
- 减少盒子数量可增强可靠性和易用性
- 采用了直观的“Barco Web Commander” SMS，操作简单

- 带有巴可灵睿系列模块的 2 系列投影机的轻松升级
- 专为较小剧院、独立影院、艺术剧院无展厅电影院和单屏而设计。
- 由于采用了集成式巴可灵睿系列技术、内置的存储、待机的生态模式，可重复使用的空气过滤器以及与其他巴可投影机共享的组件，拥有成本较低
- 卓越亮度、鲜明对比度和鲜艳色彩造就出众的图像品质
- 由于易于使用的手动融合机构，可始终呈现出色的图像品质
- 电动镜头范围广泛，可校准图像比率
- 通过网络浏览器运行的直观“Barco Web Commander”屏幕管理系统，使用非常简单
- Barco Communicator 用于对投影机中的所有模块进行简单配置和更新
- 由于专利密封引擎和先进 DMD 冷却系统，持续保持很高的图像质量和亮度
- 由于其采用一体式把手、用户友好软件工具和智能模块化架构，因此容易搬运、安装和维修



DynamicPDF

技术规格**DP2K-8S**

一般规格	
机架	密封 DMD 和光学组件
灯泡	1.6千瓦，短弧氙气
光输出	6000流明（1.6千瓦灯）
屏幕尺寸	宽度可达8米/26英寸（屏幕增益1.0 @ 14ftl）
对比度	1850:1
数字微镜器件	3 x 0.69" DC2K 黑金属设备
自然分辨率	2048 x 1080 像素
主镜头	Fully motorized 1.2 -1.7 1.34 -1.9 1.5 -2.15 1.7 -2.55 2.0 -3.9
控制/I/O	3个以太网（RJ 45） 8个GPIO（DB 25） 3维接口 USB接口
集成式影院媒体处理器	DCI 4K 2D 高达 60 fps DCI 4K 3D（每只眼睛 24 或 30 fps） DCI 高帧率 2K 3D 高达 120 fps（每只眼睛 60 fps） JPEG 2000 比特率高达 625 Mbps 双通道色彩校正 MPEG-2（4:2:0 和 4:2:2 高达 60 fps） 2x HDMI2.0a（高达 4K 2D 60 fps） 2x 3G-SDI 输入 16x AES/EBU 音频通道（2x RJ45） 8x GPI, 8x GPO（4x RJ45） 2x Gbe（用于内容连接和摄取） 2x 前置 USB 3.0（用于快速摄取） 2x 前置 USB 2.0 视频水印：Civolution NexGuard 音频水印：Civolution 闭路字幕装置：支持 SMPTE 430-10
集成存储	1.9 TB有效存储（RAID-5）/ 3个1TB热插拔2.5英寸硬盘 3.9 TB有效存储（RAID-5）/ 3个2TB热插拔2.5英寸硬盘

技术规格**DP2K-8S**

Barco Web Commander	投影机指示板 投影机控制板卡 播放器 / 编辑器 / 调度程序 自动化、3D、摄入 动态DCP播放列表和暂停 TMS集成 智能投影机状态 通过HTML5网络浏览器，包括iOS和Android平板电脑 双镜头投影机3D：被动和主动 Auro 11.1解码
巴可公司通讯器	Projector installation & configuration Projector update & maintenance
电力要求	220V
投影机尺寸 (HxWxD)	325 x 625 x 910 mm 12.8 x 24.6 x 35.8 inch
投影机重量	Recessed handles for easy carrying 56.5 kg / 125 lbs for carrying (lamp-house removed) (66.5 kg / 147 lbs total weight)
环境温度	35°C/95°F (最大值)
排风量	140 – 180 CFM (4 – 5 m ³ /min)
安全要求	第 1 类危险度 3 级
选项	3D 附加组件 触摸屏监视器，附带 Barco Commander 和 Communicator 基座 CineCare Web Auro 11.1 许可证 Barco Escape 许可证 实时 3D *** *** 软件路线图

DynamicPDF

生成于: 24 Feb 2023

技术规格随时变化，不会事先通知。请访问www.barco.com.cn，获取更新信息。