

# DP2K-10S

小型 DLP 巴可灵睿系列影院放映机 (9000 流明)



- 集成式 DCI 合规
- 将媒体服务器功能与 Series 3 影院处理电子元件相结合

DP2K-10S 投影机是巴可公司小巧的、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-10S 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。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-10S 基于巴可著名的 DP2K 影院放映机，凭借其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。

## 购置成本低

DP2K-10S 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-10S 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。

## 巴可灵睿系列技术的独特优点

- 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”用户界面，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。
- 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

## 技术规格

## DP2K-10S

### 初级技术规格。如有变更，恕不另行通知。

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
机架	密封 DMD 和光学组件
灯泡	2.2 千瓦, 短弧氙气
光输出	9000 流明
屏幕尺寸	宽度可达 10 米 / 33 英寸 (屏幕增益 1.2 @ 14ft)
对比度	1850:1
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 HDMI 2.0a (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
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 626 x 925 mm 12.8 x 24.7 x 36.4 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 (更大值)
排风量	140 - 180 CFM (4 - 5 m³/分钟)
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 底座 CineCare Web Auro 11.1 许可证 Barco Escape 许可证 实时 3D *** *** 软件路线图

生成于: 09 Jul 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。