# DP4K-P

4K后期制作数字投影机

- **固有4K内容的播放**
- **高对比度镜头的采用，使对比度得到提升**
- **为后期制作工作流程而专门研制的软件**
- **宽色域过滤器可用于精确色彩匹配**

**DP4K-P后期制作投影机是世界第一台4K DLP投影机，满足后期制作、归档、恢复和4K色彩分级的高性能要求。**

## 终极画质

专用4K（4 x 3Gb/s）输入板宽色域过滤器高对比度镜头 为了满足后期制作工作室高度专业的需求，DK4K-P已加装了数个新部件。它配备，可用来播放4K本地内容。其所生成的宽色域可用于精确色彩匹配。DP4K-P凭借，显示对比度增强的图像。

## 后期制作专用软件

巴可通讯器软件每只眼睛的色彩修正 此外，DP4K-P投影机随附的重新设计版本。通讯器界面的概观和触感适合所使用的黑暗环境，并且其直观的菜单结构可进行快速浏览。专用软件针对3D内容启用了。

## 强大的输入分析功能

MSB 和 LSB可视化 与Quad 3Gb/s输入板结合时，通讯器软件变为功能强大的输入分析工具，可让您通过不同输入的位深分析进行。您也可以通过分屏分析（对角线、垂直、并排和棋盘格）轻松比较输入。

- 具有超级均匀度的高清4K图像
- 超宽色域，具有卓越的色彩匹配
- 通过极高的对比度比率显示更多的细节
- 为后期制作工作流程而专门研制的软件
- 用户界面直观，使用非常简便
- 模块化设计，方便维修

| 技术规格 | DP4K-P |
|---|---|
| **一般规格** | |
| **数字微镜器件** | 3 x 1.38" DC4K黑色金属装置 |
| **自然分辨率** | 4096 x 2160 像素 |
| **机架** | 密封DMD和光学组件 |
| **灯泡** | 包含2kW（氙气灯）<br>更大可达4kW<br>兼容各大品牌型号 |
| **光输出** | 2700流明（10%的可能偏差） |
| **屏幕尺寸** | 更大5.5米（18英尺） |
| **亮度均匀性** | 侧边80%，四角75% |
| **色彩均匀度** | 满足DCI/SMPTE 431-1规格要求 |
| **自然对比度** | 目标：2500:1<br>更低：2250:1 |
| **色阶度** | 原色红x： = 0.7; y = 0.3<br>原色绿：x = 0.2; y = 0.76<br>原色蓝: x = 0.145; y = 0.04 |
| **数字视频输入** | 4 x 3Gb/s HD-SDI 输入（更多2个单接口HD-SDI、1个双接口HD-SDI或1个四接口4K）<br>2个DVI输入 |
| **控制I/O** | 以太网<br>8x GPIO<br>串行 RS232 |
| **投影机诊断** | 通过通讯器后期制作软件（包含）<br>通过PC触摸屏（选购项）<br>通过 SNMP 代理 |
| **电力要求** | 200-240 V<br>30 A<br>50-60 Hz |
| **尺寸** | 604(高) x 754(宽) x 1129(深)毫米<br>23.78(高) x 29.69(宽) x 44.45(深) 英寸<br>NB：投影机底部需要至少 5cm 进气口间距 |
| **净重** | 134 公斤(295 磅) |
| **环境温度** | 35°C / 95°F |
| **排风量** | 350 CFM |
| **选项** | ACS-2048<br>3维附加组件<br>触摸面板<br>基座 |

**生成于：22 Jun 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。