

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) 更大可达4kW 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 更低: 2250:1
色阶度	原色红: $x = 0.7; y = 0.3$ 原色绿: $x = 0.2; y = 0.76$ 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) 2个DVI输入
控制/I/O	以太网 8x GPIO 串行 RS232
投影机诊断	通过通讯器后期制作软件 (包含) 通过PC触摸屏 (选购项) 通过 SNMP 代理
电力要求	200-240 V 30 A 50-60 Hz
尺寸	604(高) x 754(宽) x 1129(深)毫米 23.78(高) x 29.69(宽) x 44.45(深) 英寸 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 3维附加组件 触摸面板 基座

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以了解最新规格。