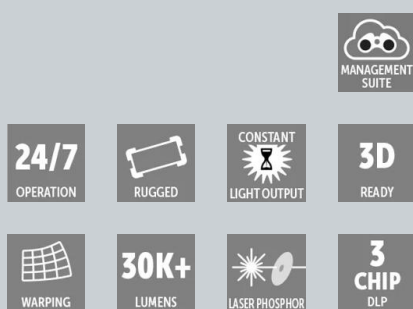


QDX-4K45

41,000 流明、4K UHD、3 芯片 DLP 激光荧光大型会场投影机



- 高亮度图像带来出色体验
- 具有更强大处理能力的下一代 Pulse 电子产品
- 耐用设计，实现投资回报率最大化
- 访问巴可的基于云的 PMS 投影机管理套件

QDX 旨在以无与伦比的速度提供更明亮、更清晰、更轻盈的投影，确保身临其境的视觉效果，吸引观众，同时提供令人印象深刻的投资回报。

前所未有的图像质量

QDX-4K45 投影机拥有 41,000 流明的超高亮度，可在任何环境下提供清晰生动的图像。利用先进的 Barco 0.96 DMD 芯片，它可以产生令人惊叹的 4K 画质以及丰富、华丽的色彩。通过我们专有的 Pulse 电子设备的增强，享受迅疾处理速度和高带宽支持，高达 8K@60Hz 或 4K@240Hz，从而获得更流畅的图像和更清晰的像素。

最大化投资回报率

QDX 是同类产品中世界上最紧凑、最轻的投影机，其所有功能均可最大限度提高您的投资回报率。它可与您现有的 Barco 设备无缝集成，包括租赁框架、飞行箱和 TLD+ 镜头。与 Barco 的智能外围设备和软件工具完全兼容，可确保您获得最大投资回报。

高可靠性

QDX 投影机经久耐用，能够长期保持其惊人的亮度和图像质量。其模块化设计易于维护，其先进的空气过滤系统即使在最恶劣的环境下也能确保可靠的性能。

技术规格

QDX-4K45

一般规格

备注	本文档中的规格是初步的
投影机类型	WUXGA 三片 DLP 数字投影机
技术	0.96 英寸 DMD™ x3
分辨率	3840 x 2400 (4K 超高清)
亮度	41000 中心流明
对比度	2.200:1
光学镜头移位	垂直: 高达 -150% 至 +130% (电动) 水平: 高达 +/-50% (电动) TLD+ 镜头上带有镜头记忆功能
光源	蓝色+红色激光磷粉, 带无机磷粉色轮
亮度均匀性	95%
光源寿命	20000 小时 (100% 功率, DynaBlack® 关闭)
色彩校正	是
光学关闸	激光切换/可选外置
纵横比	16:10
镜头类型	顶级域名+
镜头范围	TLD+: 0.37:1; 0.65-0.85:1; 0.8-1.16:1; 1.25-1.6:1; 1.5-2.0:1; 2.0-2.8:1; 2.8-4.5:1; 4.5-7.5:1; 7.5-11.5:1
色彩空间	REC 709 +
安装角度	360°
密封的 DLP™ 核心	标准
输入	HDMI™ 2.1 (HDCP2.2 +HDR10)/DP1.2 (HDCP 1.3) RJ45 以太网/RS232/USB (5v)/12V 输出/BNC 3D 同步输入输出
输入分辨率	包括高达: 4096 x 2160 @ 240Hz 3840 x 2400 @ 240Hz 7680 x 4320 @ 60Hz
处理	Pulse 电子平台
网页浏览器	是
双画面	同时处理两个信号源
CLO (恒定光输出)	是
DMX 512	是
图像处理	内置曲面校正和融合
梯形校正	是
待机功率	
软件工具	Pulse 工具集 + Android 应用 + iOS 应用 + IMS
控制	DMX (可选)、XLR 有线 (可选) + IR、RJ45、Wifi (可选)、GSM (可选)
3D	主动式眼镜 3D 立体格式: 1 个 HDMI™, 1 个 DP 或 Quad DP (可选) 顶部/底部顺序多通道。1920x1200 @ 120Hz
全天候运行	是
每小时 BTU	最大 11935 BTU/小时
工作温度	0-40 °C/32-104 °F (功率降低 >40 °C)
可选输入	Quad DP1.2//光纤 SFP//HDBaseT/HDMI™/Quad-3G/12G/DMX/远程控制//HDBaseT
储存温度	-10°C 至 60°C
工作湿度	0-80% (无冷凝)
存储湿度	5-90% 相对湿度
网络连接	10/100 base-T RJ-45 连接 Wifi (可选)
尺寸 (宽 x 长 x 高)	660 x 830 x 350 毫米/25.98 x 32.67 x 13.77 英寸
重量	79 公斤 / 174 磅
装运重量	91 公斤 / 200 磅
电源要求	120-160V (功率降低) 20A/200-240V (+/-10%) 32A 50-60Hz
功耗	230V 时: 典型值 3200W/ 最大值 3500W 120V 时: 典型值 2200W/ 最大值 2300W
噪音水平 (25°C/77°F 时典型值)	52dB(A)
运输尺寸 (宽 x 长 x 高)	800 x 1200 x 660 毫米 / 31.49 x 47.24 x 25.9 英寸 (含托盘)
安全等级	激光安全等级: RG3 2 级
标准配件	电源线、坚固耐用的无线/XLR 有线遥控器
认证	符合 UL60950-1 和 EN60950-1 标准, 符合 FCC 规则和法规第 15 部分 A 类和 CE EN55032 A 类 RoHS 标准
保修政策	3 年
*注意	*亮度水平 +/-10%

生成于: 08 Nov 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。