

QDX-W45

41,000 流明、WUXGA、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-W45 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。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-W45

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 | 1,920 x 1,200 (WUXGA) |
| 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 | TLD+ |
| 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 (HDCP 2.2 + 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。