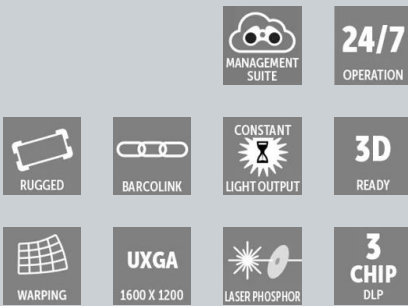


UDX-U45LC

45,000 流明、UXGA、三片 DLP 激光磷粉大型场馆投影机



- 高亮度图像带来出色体验
- 来自相同规格的更多流明
- 节省安装和运输时间
- 采用激光磷粉光源降低成本
- 全天候运行

UDX 系列提供出色的体验，能够节省安装和运输时间，从而显著降低成本。作为市场上集成了冷却功能的紧凑型高亮度激光投影机，UDX 投影机可为各类活动和场地带来可靠而亮丽的 4K 图像。

UDX-U45LC 具有 UXGA 分辨率和 45,000 ISO 流明的光输出，以确保始终以准确的色彩完美显示。恒定光输出 (CLO) 功能还可长时间提供恒定的亮度和颜色，让您放心。UDX 平台提供了业内宽广的色谱。在不影响亮度的情况下，UDX 的色彩品质可以媲美有名的 Xenon 质量，表现优于 Rec. 709 色彩空间。

使用激光投影降低成本

由于采用激光磷粉光源，灯泡相关成本和维护以及图像闪烁问题都不复存在。UDX 系列提供了长使用寿命和高可靠性，以确保极短的停机时间。UDX 具有紧凑坚固的设计，帮助您减少运输和人工成本。模块化组件可以快速拆卸以节省维修时间。您还可以重复使用 TLD+ 镜头。

选择您的亮度和分辨率

独特的 FLEX² 功能将允许您根据特定展演调整和锁定亮度和分辨率。使用更少的投影机即可覆盖更广泛的亮度水平和分辨率。

更快的处理速度，实现更亮丽的图像

巴可 Pulse 4K 电子平台提供了直观的界面和灵活易用的嵌入式控制软件。单步处理 (SSP) 可以实现更锐利的图像和更少的延迟。

专为 3D mapping 而设计

UDX-45ULC 具有 4:3 宽高比的高分辨率，是用于具有高亮度和高质量图像的 3D mapping 的恰当和优惠的解决方案。

技术规格**UDX-U45LC**

一般规格	
投影机类型	UXGA 三片 DLP 数字投影机
技术	0.96 英寸 DMD™ x3
分辨率	1,600 x 1,200
亮度	41000 中心流明/39500 ANSI 流明/45000 ISO
对比度	对比度 2200:1 / 巴可动态对比度 20000:1
亮度均匀性	95%
宽高比	4:3
ScenergiX	水平与垂直边缘融合
镜头	TLD+ 0.37, 0.65-0.85, 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
光学镜片移动	垂直: 在 -100% 和 +130% 之间, 具体取决于镜头 水平: 更多达到 +/-40%, 具体取决于镜头 电动变焦和对焦 (TLD 镜头上有镜头记忆) 电动镜头移动 (所有镜头上有位置记忆)
色彩纠正	P7
光源	激光磷粉, 带无机磷粉色轮
光源使用期限	20000 小时
挡光板	数字
双画面	同时处理两个信号源
安装角度	360°
封装DLP™内核	标准
DMX 512	标准
WARP	直接调节 OSD+ 工具组
图像处理	内置翘曲和混合
梯形纠正	是
集成网络服务器	是
CLO (稳定光输出)	标准
3D	主动式眼罩 (可选)、被动圆 (可选)、双闪光可达 200 Hz*

技术规格**UDX-U45LC**

输入	单 HDBaseT; HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10); DP 1.2 (HDCP 1.3); Quad 3G/12G SDI / BarcoLink ULTRA
可选输入	Quad DP1.2 / 光纤 SFP
输入分辨率	从 NTSC 到 4K (4096 x 2160) 刷新率: 24hz 至 120hz 4K/4KUHD (4096 x 2160 / 3860 x 2400) 至 240hz WQXGA (2560 x 1600)
更大像素时钟	600 MHz
软件工具	投影机工具组 + Android应用程序 + iOS应用程序
控制	XLR 有线 + IR、RS232、Wifi (可选)、GSM (可选)
网络连接	10/100 base-T、RJ-45 连接、Wifi (可选)
电力要求	120 -160 V (功率降低) /200 -240 V (+/-10%), 20 A, 50 -60 Hz
更大功耗	3750 W
噪音级别 (典型, 25°C/77°F时)	58 dB(A)
操作环境温度	0 -40 °C/32 -104 °F (功率降低 >35 °C)
工作湿度	0 -80% (不结露)
消散 BTU	12,795
尺寸(宽x长x高)	660 x 830 x 350 毫米 / 25.98 x 32.67 x 13.77 英寸
装运尺寸	(宽 x 长 x 高) 800 x 1200 x 685 mm/31.49 x 47.24 x 26.96 英寸
净重	92千克 (202 磅) /出厂时的重量: 110 千克 (242 磅)
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 与 EN60950-1 标准; 符合 FCC 第 15 部分 A 类规范、CE EN55032 A 类规范以及 Rohs 标准
保修期	3 年

生成于: 09 Apr 2024

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。