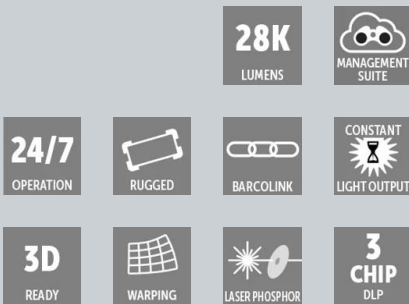


UDX-W28

30,500 流明、WUXGA、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
- 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。作为市场上外形紧凑、集成冷却功能的高亮度激光投影机，带来可靠且超清的图像，适合各类活动和场地。

UDX-W28 具有 WUXGA 分辨率和 30,500 流明光输出，确保始终流畅地显示精准的色彩。恒定光输出 (CLO) 还能提供恒定的亮度和颜色。用户能够获得业内超宽的色谱，媲美著名的 Xenon 质量，表现优于 Rec. 709 色域，在亮度上毫不妥协。

使用激光投影降低成本

激光磷粉光源可以避免灯泡相关成本、维护成本以及图像闪烁问题，带来更长的寿命和更高的可靠性以及极短的停机时间，而紧凑和坚固的设计可以降低运输和人力成本。模块化组件可以节省维修时间。您还可以重复使用 TLD+ 镜头。

更快的处理速度，实现更亮丽的图像

巴可 Pulse 电子平台可以为您提供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。

技术规格

UDX-W28

一般规格

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 原生)
亮度	28,000 中心流明/27,000 ANSI 流明/30,500 ISO
对比度	全域 2200:1/Barco Dyna Black 20000:1
光学镜片移动	垂直: 在 -100% 和 +130% 之间, 具体取决于镜头 水平: 最多达到 +/-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)
光源	蓝色 + 红色激光磷粉, 带无机磷粉色轮
亮度均匀性	95%
光源使用期限	30,000 小时
色彩校正	P7
挡板	数字
宽高比	16:10
色彩空间	REC 709+
镜头	TLD+: 0.37 0.65-0.85 0.73:1; 1.2:1; 0.8-1.16; 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; 7.5-11.5:8
安装角度	360°
色彩还原	P3 DCI (98%) 带 P7 色彩校正
封装DLP™内核	标准
输入	单 HDBaseT; HDMI 2.0 (HDCP 2.2、HDR10); DP 1.2 (HDCP 1.3); Quad 3G-12G SDI/BarcoLink ULTRA/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: 1920 x 1200 @ 240Hz 3840 x 2400 @ 120Hz 4096 x 2160 @ 120Hz
处理	巴可 Pulse 电子平台
网络浏览器	是
双画面	同时处理两个信号源
CLO	是
DMX 512	是
WARP	直接调节 OSD + Ptoolset
ScenergiX	水平与垂直边缘融合
图像处理	内置曲面校正和融合
梯形校正	是
集成网络服务器	是
软件工具	投影机工具组 + Android 应用程序 + iOS 应用程序 + 投影机管理套件 (IMS)
控制	DMX、XLR 有线 + IR、RJ45、RS232、Wifi (可选)、GSM (可选)
3D	主动式眼罩 (可选)、被动圆 (可选)、双闪光可达 200 Hz*
24/7 operation	是
每小时BTU	上限 8342 BTU/小时
可选输入	Quad DP1.2/光纤 SFP
存储温度	-10°C 至 60°C
操作湿度 无冷凝	0-80% (non condense)
更大像素时钟	600 Mhz
存储湿度	5-90% 相对湿度 (无冷凝)
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)
净重	92 千克 (202 磅) /出厂时的重量: 110 千克 (242 磅)
电力要求	120-160V (功率降低) 20A/200-240V (+/-10%) 32A 50-60Hz
工作湿度	0-80% (无冷凝)
更大功耗	120v: 2,450W (额定) /2,650W (最大) /120v: 1800W (额定) /1900w (最大) /小于 10W (待机)
噪音级别 (典型, 25°C/77°F时)	52dB(A)
操作环境温度	0°-40°C/32°-104°F (45°C 功率降低)
消散 BTU	上限 8,342 BTU/小时
装运尺寸	(宽 x 长 x 高) 800 x 1,200 x 685 毫米 (31.49 x 47.24 x 26.96 英寸, 包含托盘)
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 EN55022 A 类规范以及 Rhos 标准
保修期	3 年
*注意	* 亮度水平 +/-10% **并非在所有国家/地区都提供 Wifi 和 GSM 选项。要了解更多信息, 请与您的巴可代表联系。***在较高的海拔, 亮度输出可能被调暗
*	软件可升级, 请与当地巴可公司授权销售代理联系

生成于: 30 May 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。