

UDM-W22

21,000 流明、WUXGA、三片 DLP 大型场馆投影机



- 轻巧的 22K 激光投影机
- 坚固耐用的设计带来了较高的剩余价值
- 利用巴可投影机管理套件进行远程设备群管理和连接
- 通过单步处理统一 Pulse 电子平台

凭借不到 50 千克的重量，它成为了市场上最轻巧的 22K 投影机。而且 UDM-W22 的紧凑轻巧设计为您节省了很多安装时间，并减少了运输和人工成本，而这绝不会影响投影的质量或亮度。UDM-W22 具有 WUXGA 分辨率和 21,000 流明的亮度输出，通过精准的色彩打造出出色的体验。UDM 投影机为市场上的 22K 激光磷粉投影提供了宽广的色谱，其表现优于 Rec. 709 色彩空间。

运行效率

通过广泛的镜头位移以及有助于投影机在设置过程中平稳安装和集成的其他大量外围设备，助您发挥无限创意。巴可独特的 FLEX2 功能让您针对特定的演出调整并锁定亮度水平或分辨率。模块化设计支持现场快速维护和轻松维修。

Pulse 电子平台

借助巴可 Pulse 专有的单步处理技术，变形、缩放和 4K UHD 处理仅需一步即可完成。成果如何？超清图像、市场领先的超低延迟以及比同类解决方案更短的暗场时间。

连接性

通过巴可投影机管理套件控制面板和远程日志文件访问，您可以更快、更有效地排查故障。通过安全的基于云的平台和集成式 3G 连接，可以随时随地管理投影机组的亮度设置并跟踪运行状况。

使用寿命长

凭借其坚固性和明智的材料选择，您可以相信 UDM 能够承受路上的颠簸。由于采用激光磷粉光源，灯泡的相关成本和维护以及图像闪烁问题都不复存在。巴可出色的集成激光冷却可防止过热，而恒定光输出功能可确保投影机在使用寿命内具有恒定的亮度和颜色。

技术规格

UDM-W22

一般规格	
投影机类型	WUXGA 3片 DLP 数字投影机
技术	0.96 英寸 DMD™ x3
分辨率	1920 x 1200
亮度	21,000 中心流明 / 20,000 ANSI 流明 / 22,000 ISO 流明*
对比度	2200:1
光学镜片移动	垂直移动: -100% 到+130%, 根据所选镜头而定 水平移动: 更高为+/-40%, 根据所选镜头而定 电动变焦和聚焦 (TLD镜头具备镜头记忆功能) 电动镜头平移 (所有镜头都具备位置记忆功能)
光源	激光荧光粉
亮度均匀性	93%
光源使用期限	20,000hr (在 100% 激光功率, 动态黑 = 关闭的条件下)
色彩纠正	P7
挡光板	数字型+内部机械式
宽高比	16:10
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; 7.5-11.5:1
安装角度	360°
封装DLP™内核	标准
输入	单 HDBaseT; HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10) ; DP1.2 (HDCP 1.3); Quad 3G/12G SDI/BarcoLink ULTRA
输入分辨率	从NTSC到4K (4,096×2,160) 刷新率: 24 Hz到120 Hz 4K/4K超高清 (4096 × 2160 / 3860 × 2400) 到240 Hz WQXGA (2560 × 1600)
处理	Pulse 电子产品
双画面	同时处理两个信号源
CLO	标准
DMX 512	标准内置
WARP	直接调节 OSD+ 工具组
ScenergiX	水平与垂直边缘融合
图像处理	内置曲面校正和融合
梯形纠正	是
集成网络服务器	是
软件工具	投影机工具组 + Android** 应用 + iOS** 应用
控制	XLR 有线 + IR、RS232、Wifi**、GSM **
3D	主动式眼镜 (可选)、被动式眼镜 (可选)、倍频刷新率可达 200 Hz
可选输入	Quad DP1.2 / 光纤 SFP
更大像素时钟	600 MHz

技术规格**UDM-W22**

网络连接	10/100 base-T、RJ-45 连接、Wifi**
尺寸(宽x长x高)	725 x 540 x 339 毫米 / 28.54 x 21.25 x 13.36 英寸
净重	48 千克/出厂时的重量: 61 千克
电力要求	120-160 V (更大 70% 亮度) 18.5A / 200-240V (+/-10%), 13.5A, 50-60Hz
工作湿度	0 -80% (不结露)
更大功耗	1800W (额定) / 2200w (更大) @ 230 伏 (节能待机) 1300W (额定) / 1530w (更大) @ 120 伏 (节能待机)
噪音级别 (典型, 25°C/77°F时)	48 dB(A)
操作环境温度	0-40°C / 32°-104°F ***
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
消散 BTU	上限 6,890 BTU/小时
装运尺寸	包含托盘 (宽 x 长 x 高) 850 x 665 x 613 毫米 / 33.46 x 26.18 x 24.13 英寸
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规则第15部分关于A级和CE EN55032 A级有害物质的规定。
保修期	3 年

生成于: 17 May 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。