

UDM-W30

30,000 流明、WUXGA、三片 DLP 大型场馆投影机



- 市场上更小巧轻便的 30K 流明激光投影机
- 坚固的设计可应对恶劣环境
- 极其灵活、范围广泛的镜头位移和模块化设计
- 巴可 Pulse 单步处理技术以低延迟实现快速处理
- 利用巴可投影机管理套件进行远程设备群管理和连接

凭借不到 50 千克的重量，它成为同类投影机中的佼佼者。而且 UDM-W30 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-W30 具有 WUXGA 分辨率，通过精准的色彩打造出色的体验。UDM 投影机为市场上的 30K 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大量其他外围设备，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

UDM 建立在统一的巴可 Pulse 电子平台之上。借助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

凭借其坚固性和内置的灰尘和污染过滤器，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-W30

一般规格

投影机类型	WUXGA 3-chip DLP digital projector
技术	0.96" DMD™ x3
分辨率	1,920 x 1,200
亮度	29,000 center lumens 27,000 ANSI lumens 31,000 ISO lumens
对比度	Full field 2200:1 / Barco Dyna Black 20000:1
光学镜片移动	Vertical between -100% to +130%, depending on lens Horizontal up to +/-40%, depending on lens Motorized zoom and focus (with lens memory on TLD lenses) Motorized lens shift (with position memory on all lenses)
光源	Laser B + Red compensator and inorganic Ph wheel
亮度均匀性	93%
光源使用期限	20,000hr (at 100% laser power, DynaBlack = off)
色彩纠正	P7
挡光板	Digital + mechanical internal
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	Standard
输入	Single HDBaseT; HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10); DP1.2 (HDCP 1.3); Quad 3G/12G SDI/BarcoLink ULTRA
输入分辨率	From NTSC up to 4K (4,096 x 2,160) Refresh rates: 24hz to 120 Hz 4K/4KUHD (4096 x 2160 / 3860 x 2400) to 240hz WQXGA (2560 x 1600)
处理	Pulse electronics
双画面	Two sources simultaneously
CLO	Standard
DMX 512	Standard
WARP	Direct adjust OSD + toolset
ScenergiX	Horizontal and vertical edge blending
图像处理	Embedded warp & blend
梯形纠正	Yes
集成网络服务器	Yes
软件工具	Projector Toolset + Android** app + iOS** app
控制	XLR wired + IR, RS232, Wifi**, GSM **
3D	Active eye wear (optional), passive circular (optional); 2 flash up to 200Hz
可选输入	Quad DP1.2 / Fiber SFP
更大像素时钟	600 MHz
网络连接	10/100 base-T, RJ-45 connection, Wifi**
尺寸(宽x长x高)	725 x 540 x 339 mm / 28.54 x 21.25 x 13.36 inches
净重	48 kg (105 lbs) / shipping weight from factory: 61 kg (134 lbs)
电力要求	120-160 V (max 70% brightness)18.5A / 200-240V (+/-10%), 13.5A, 50-60Hz
工作湿度	0-80% (non condens)
更大功耗	1900W nom/ 2200w max @ 230 volts ECO STBY 1300W nom/ 1530w max @ 120 volts ECO STBY
功率消耗	1900W nom/ 2300w max @ 230 volts ECO STBY 1300W nom/ 1530w max @ 120 volts ECO STBY
噪音级别 (典型, 25°C/77°F时)	49 dB(A)
操作环境温度	0-40°C / 32°-104°F ***
消散 BTU	Max. 7000 BTU/hr
搬运尺寸	incl. pallet (WxLxH) 850 x 665 x 613 mm / 33.46 x 26.18 x 24.13 inches
标准配件	Power cord, wireless / XLR wired rugged remote control
认证	Compliant with UL60950-1 and EN60950-1, complies with FCC rules & regulations, part 15 Class A and CE EN55032 Class A, Rohs
保修期	3 years
*注意	*Brightness levels +/-10%

** Wifi and GSM options are not available in all countries. Check with your Barco representative for more info.

***at higher altitude light output might be dimmed

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。