

# HDX-4K12

11000流明、4K UHD、三芯片DLP投影机



HDX-4K12提供4K

UHD分辨率，实现出众图像品质。该投影机与其他HDX型号一样，具有相同的镜头范围、易用性和模块化特征。由于采用仅有五个构件的模块化设计，HDX-4K14易于维护。配备了租赁外框，可以轻松堆叠或装配。HDX-4K12与其他RLM、HDX、HDF和FLM投影机使用相同的TLD镜头套件。此外，TLD+

0.8-1.16:1镜头提供最远120%垂直镜头移动能力。

## 优秀图像质量

HDX-4K12采用三芯片DLP®技术，配备一个高亮度氙气灯和一个高对比度光学机芯，在亮度、色彩精确性和稳定性方面表现出色。由于具有4K UHD分辨率，投影机的图像清晰流畅，细节十分出色。

## 缩放和输入灵活性

这款投影机采用一步处理电子装置，具有强大的缩放功能，能够处理所有最新分辨率，并提供先进的无延迟图像变形和边缘融合功能。HDX-4K12支持HDMI 2.0、显示端口1.2、HDBaseT和quad 6G HDSDI输入。

BARCO

Visibly yours

**技术规格****HDX-4K12**

投影机类型	4K超高清三芯片DLP数字投影仪
技术	0.90" DMD x 3
分辨率	3840 x 2400 (4K UHD) / 2560 x 1600 (固有WQXGA)
光输出	11000 (WQXGA) / 10200 (4K超高清模式) 中心流明
对比度	1900:1 (标准) - 2200:1 (高对比模式)
亮度均匀性	90%
ScenergiX	水平与垂直边缘融合
透镜范围	TLD+ 0.8-1.16; 1.16-1.5:1; 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: -30%至+120%/水平: -40%至+40%% (记忆型变焦镜头)
色彩纠正	P7
灯	2.5千瓦氙气灯/灯使用寿命: 1000小时 (典型)
可带灯运输	是
灯箱, 迅速更换	是
客户灯泡更换	是
灯具保修 (现场更换/工厂更换)	90天, 500小时/按比例750小时
挡光板	标准
画中画	同时处理两个信号源
定位	桌式 - 吸顶式 - 侧面 (竖式*) - 立式 (*灯罩下方/底部)
DMX 512	标准
WARP	直接调节OSD+工具组
集成网络服务器	是
CLO (稳定光输出)	标准
3D	主动式眼罩 (可选)、被动式Infitec (可选)、被动圆 (可选)、三重闪光可达200Hz
输出	双HDBaseT、HDMI 2.0、DP 1.2、Quad SDI/HDSDI/双HDSDI/6G/BarcoLink
可选输入	Quad DP1.2
输入分辨率	从VGA最高到4K (4096 x 2160)
最大像素时钟	400兆赫
软件工具	投影工具组 + Android应用 + iOS应用
控制	XLR有线 + IR/RS232、Wifi、GSM (可选)
电源	200-240伏 / 50-60赫兹
功率消耗	2300瓦 / 待机
噪音级别 (典型, 25°C/77°F时)	49 dB (A)
操作温度	0 ~ 40°摄氏 / 32 ~ 104°华氏
操作湿度 无冷凝	0% - 80%
消散 BTU	最大7848 BTU/小时
尺寸(宽x长x高)	475 x 725 x 382 mm (18.70" x 28.54" x 14.96")

**技术规格****HDX-4K12**

重量	50千克 ( 110磅 )
装运尺寸	( 宽x长x高 ) 650 x 900 x 560毫米 / 25.59 x 35.43 x 22.04英寸
标准配件	电源线、无线/XLR有线坚固耐用遥控器
证书	符合UL60950-1与EN60950-1标准；符合FCC第15部分A类规范、CE EN55022 A类规范及RoHS标准
保修期	3年标准
*	+/- 10%
**	Available in future release

生成于：12 10月 2016  
技术规格随时变化，不会事先通知。  
请访问[www.barco.com](http://www.barco.com)，获取最新信息。

**BARCO**

Visibly yours