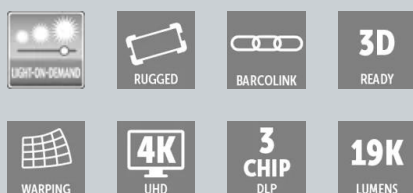


# HDX-4K20 FLEX

19000流明、4K UHD、三芯片DLP投影机，灵活的亮度和分辨率配置



- 4K UHD分辨率，图像清晰流畅，细节十分出色
- 为您的活动选择合适的亮度和分辨率
- 先进的无延迟变形和融合

HDX-4K20 FLEX 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-4K20 FLEX 易于维护。配备了租赁外框，可以轻松堆叠或装配。HDX-4K20 FLEX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镜头提供更远120%垂直镜头移动能力。

## 优秀图像质量

HDX-4K20

FLEX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。

## 灵活的亮度和分辨率配置

HDX-4K20 FLEX 具有巴可公司独有的灵活亮度功能，您可以针对特定应用逐步调节和锁定亮度级，范围在10000流明至19000流明。它还包括灵活的分辨率选项，您可以选择并锁定WUXGA、WQXGA或4K UHD分辨率。

## 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，能够处理所有更新分辨率，并提供先进的无延迟图像变形和边缘融合功能。HDX-4K20 FLEX 支持HDMI 2.0、DisplayPort 1.2、HDBaseT和quad 6G HDSI输入。

## 技术规格

## HDX-4K20 FLEX

### 一般规格

投影机类型	4K超高清三芯片DLP数字投影机
技术	0.90" DMD x 3, 带密封式DMD内核
分辨率	3840 x 2400 (4K UHD) / 2560 x 1600 (固有WQXGA) / 16:10宽高比
光输出	19000 (WQXGA) / 17500 (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)
色彩校正	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	同时两个源*
安装角度	桌式-吸顶式-侧面 (竖式) (灯罩下方/底部) -立式
DMX 512	标准
WARP	直接调节OSD+工具组
图像处理	内置变形和融合引擎
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)、被动式Infitec (可选)、被动圆 (可选)、二重闪光可达200Hz*
输入	单HDBaseT; HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10); DP 1.2; Quad 3G/12G SDI / BarcoLink
可选输入	Quad DP1.2
输入分辨率	从VGA更高到4K (4096 x 2160)
像素时钟	600Mhz
软件工具	投影工具组 + Android应用* + iOS应用*
控制	10/100 Base-T、RJ-45 conn、Wifi (可选)、GSM (可选)、XLR有线 + IR、RS232、DMX 512*
电源	110-130V/200-240V, 50-60 Hz
功率消耗	3000瓦 / 待机
噪音级别 (典型, 25°C/77°F时)	53 dB (A)
工作温度	0 ~ 40°摄氏 / 32 ~ 104°华氏
操作湿度 无冷凝	0% -80%
消散 BTU	更大5800 BTU/小时@ (110-130V) /更大9725 BTU/小时
尺寸(宽x长x高)	475 x 725 x 382 mm (18.70" x 28.54" x 14.96")
净重	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
认证	符合UL60950-1与EN60950-1标准; 符合FCC第15部分A类规范、CE EN55022A类规范及RoHS标准
保修期	3年标准
*	SW可升级。详情请联系Barco授权代表。

生成于: 09 Jul 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。