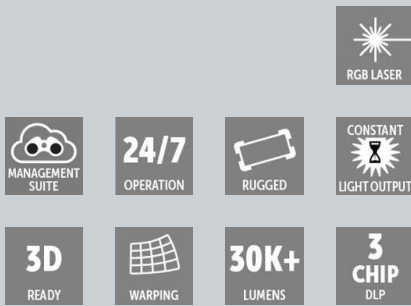


QDX-N4K45 RGB

38,000 流明，原生 4K，三片 DLP RGB 三色激光投影机



- 高亮度纯 RGB 三色激光光源
- 拥有原生 4K 分辨率和 Rec. 2020 色彩表现，图像效果惊艳
- 具有更强大处理能力的下一代 Pulse 电子产品
- 耐用设计，实现投资回报率最大化
- 访问巴可的基于云的 PMS 投影机管理套件

QDX 平台旨在以无与伦比的速度提供更明亮、更清晰、更轻盈的投影，确保沉浸式视觉效果吸引观众，同时带来令人印象深刻的投资回报。

前所未有的图像质量

QDX-N4K45 RGB 投影机拥有 38,000 流明的超高亮度，可在任何环境下提供清晰生动的图像。通过添加 RGB 光源，该型号解锁了 Rec.2020 色域，为对艺术精度要求极高的内容提供极其丰富的色调和更高的色彩纯度。

它采用先进的巴可 0.98 DMD 芯片，可呈现惊艳的原生 4K 画质和细腻的色彩渐变。通过我们专有的 Pulse 电子设备的增强，享受迅疾处理速度和高带宽支持，获得更流畅的图像和更清晰的像素。

最大化投资回报率

QDX 是同类产品中最紧凑、最轻的投影机，其所有功能均可最大限度提高您的投资回报率。它可与您现有的 Barco 设备无缝集成，包括租赁框架、航空箱和 TLD+ 镜头。它与巴可的智能外围设备和软件工具完全兼容，有助于确保工作流程顺畅，并随着时间的推移保持价值。

可靠性较高

QDX RGB 投影机经久耐用，在其使用寿命内始终保持良好的视觉性能。其模块化设计便于维修，而先进的保护涂层可保护关键电子元件免受潮湿和有害物质的影响。优化的空气过滤系统进一步提高了可靠性，即使在严苛的环境下也能保持持久的性能。

技术规格**QDX-N4K45 RGB**

一般规格	
备注	本文档中的规格是初步的
投影机类型	原生 4K 三片 DLP 数字投影机
技术	0.98 英寸 DMD™ x3
分辨率	4096 x 2176 (DC 4K 原生分辨率)
亮度	38000 ISO 流明 36500 中心流明* 34000 ANSI 流明
对比度	全场 2,200:1
对比度 Barco DynaBlack®	20,000:1
光学镜头移位	垂直方向: 向上可达 150%, 向下可达 130% (电动调节), 具体取决于镜头 水平方向: 左右各可达 50% (电动调节), 具体取决于镜头 TLD+ 镜头支持镜头记忆功能
光源	RGB 激光器 3P (固态)
亮度均匀度	95%
光源寿命	30,000 小时
色彩校正	是
光学关闸	是
纵横比	4096:2176 / 1.88:1
镜头类型	TLD+
镜头系列	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
颜色空间	REC 2020
安装角度	360°
Sealed DLP™ core	是的 + DuraOptix™
输入	HDMI™ 2.1 (HDCP2.2 -HDR***)/DP1.4 (HDCP 1.3)/RJ45 以太网/USB(5v)/12V 输出/BNC 3D 同步输入输出
输入分辨率	达到并超过: 4096 x 2160 @ 120Hz 3840 x 2400 @ 120Hz 7680 x 4320 @ 60Hz
Output refresh rates	24-120 赫兹
处理	Pulse 电子平台
Web 浏览器	是
双画面	同时处理两个信号源
CLO (恒定光输出)	是
DMX 512	可选
图像处理	内置曲面校正和融合
梯形校正	是
待机功率	待定
软件工具	Pulse Toolset + Android 应用 + iOS 应用 + IMS (www.barco.com/barco-pulse)

技术规格**QDX-N4K45 RGB**

控制	DMX (可选)、XLR 有线 (可选) + 红外线、RJ45、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* 3D 立体声格式: 1 个 HDMI™, 1 个 DP 或 Quad DP (可选) 顶部/底部顺序多通道。
每小时 BTU	待定
运行温度	0-40°C / 32°-104°F (温度高于 40°C 时降低功率)
可选输入	Quad DP1.2 光纤 SFP HDBaseT/HDMI™/Quad-3G/SDI 电平 A+ B/12G/DMX/远程控制 HDBaseT
存储温度	-10°C 至 60°C
工作湿度	0-80% (无冷凝)
储存湿度	5-90% 相对湿度
网络连接	10/100 base-T RJ-45 连接, wifi +GSM (已连接型号) 物联网通过 IMS 连接 (在部分国家/地区)
尺寸 (宽 x 长 x 高)	660 x 830 x 350 毫米/25.98 x 32.67 x 13.77 英寸
重量	74 公斤 / 163 磅
运输重量	89.5 千克/198 磅纸箱 + 托盘 176 千克/388 磅航空箱 + 托盘
电源要求	120-160V (功率降低) 20A/200-240V (+/-10%) 32A 50-60Hz
功耗	230V 时: 待定 120V 时: 标准值 2200W / 上限值 2300W
噪音水平 (25°C/77°F 时的典型值)	
Circuit board protection	先进的涂层可保护关键电子元件免受潮湿和有害物质的侵害
运输尺寸 (宽 x 长 x 高)	800 x 1200 x 660 毫米 / 31.49 x 47.24 x 25.9 英寸 (含托盘) 800 x 970 x 510 毫米 / 31.5 x 38.1 x 20 英寸 (仅包装盒) 1660 x 990 x 920 / 65.3 x 39 x 36.2 英寸 (含航空箱)
安全等级	激光安全等级: RG3 2 级
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 规则和法规第 15 部分 A 类和 CE EN55032 A 类 Rohns 标准
保修政策	3 年
*注意	*亮度水平 +/-10% ** 可选: DCI-P3 (R9803310) *** 支持 HDR 10 (HLG、EOTF、PQ EOTF SMPTE 2084)、色调映射 (EETF ITU-R BT2408-4 附件 5) ****并非所有国家/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。

生成于: 02 Jun 2026

© 2026 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。