

I600-4K8

8,000 ISO 流明、4K UHD、单芯片激光磷粉投影机



- 同类产品中最紧凑、最轻量化的设计
- SuperShift® 带来优质的 4K 超高清图像
- DynaBlack® 对比度增强
- 单通道和多通道设置平稳集成
- 新一代巴可 Pulse 电子产品

I600-4K8 是一款轻巧的高分辨率投影机，具有 4K 超高清图像质量和 8,000 流明的亮度。这款单芯片投影平台注重持久的图像质量、多通道兼容性和紧凑的尺寸，是您的不二选择，适合需要高质量内容的各种应用。

I600 采用下一代巴可 Pulse 电子产品和我们独特的巴可 SuperShift® 技术，能够以最低的延迟实现更流畅的图像和更清晰的像素。激光磷粉光源确保卓越的色彩保真度和图像均匀度。得益于内部开发的智能算法，DynaBlack® 将 I600 投影机的对比度提高至 20,000:1！凭借超高的黑色级别，内容的质量将得到极大的提高，而黑暗图像的对比度将真正脱颖而出。

I600 平台具有可选的输入插槽、黑色或白色机身、全系列外围设备以及大量可替换 ILD 镜头（具有从 0.37 UST 到 7.4:1 远距离投射的可变比率），专为满足您的单通道和多通道安装需求而量身定制。

此外，单片投影机完全集成到巴可 Pulse 生态系统中，其中包括各种软件工具，如 Pulse Prospector、Pulse 移动应用程序、Pulse 工具集和放映机管理套件，可在现场和云端更轻松的控制投影机。此外，I600 用户还可以受益于巴可基于交换的服务模式和全球支持。

技术规格**I600-4K8****一般规格**

投影机类型	4K UHD 1 芯片 DLP 数字投影机
技术	0.8" DMD™
适用于 NVG 的红外	否
分辨率	3840 x 2400 (4K 超高清) 1920 x 1200 (原生)
亮度	8000 ISO 流明
亮度均匀度	>90%
对比度	全场 1.600:1 Barco DynaBlack® 20.000:1
光源	蓝色激光磷粉, 带无机磷粉色轮
光源寿命	20,000 小时
纵横比	16:10 原生
颜色空间	REC 709
安装角度	360° 旋转, 无限制
Sealed DLP™ core	是
全天候运行	是
处理	Pulse 电子产品
色彩校正	P7 RealColor™
CLO (恒定光输出)	是
梯形校正	是
图像处理	内置曲面校正和融合
3D	主动立体 3D / 被动立体兼容
双画面	同时处理两个信号源*
镜头类型	ILD
光学镜头移位	垂直最高可达 110%, 具体取决于镜头 水平最高可达 30%, 具体取决于镜头
投射比	从 0.37 到 7.4
镜头系列	ILD 镜头 -0.37:1 / 0.5:1 / 0.65-0.8:1 / 0.8-1.0:1 / 1.0-1.4:1 / 1.4-2.1:1 / 2.1-4.0:1 / 4.0-7.4:1
定焦镜头	不适用
输入	HDMI™2.1 (HDCP2.2) / DP1.4 / RJ45 以太网 / USB (5v) / 12V 输出 / BNC 3D 同步输入输出
可选输入	四路 DP1.2 光纤 SFP HDBaseT (Lite)/ HDMI™/ 四路 3G/ 12G/ DMX/ 远程 CTRL HDBaseT
输入分辨率	包括及高达: WUXGA: 1920x1200@240Hz 4K UHD: 3840x2400@120Hz
输入色深	高达 36 bpp
软件工具	投影机工具集 + Android 应用程序 + iOS 应用程序 + IMS

技术规格**I600-4K8**

控制	IR RJ45
网络连接	10/100/1000 Mbit, Wifi** (通过可选加密狗)
用户界面	LCD 触摸本地键盘遥控器, 有线遥控器
Web 浏览器	是
电源要求	100-240V 14A 50/60Hz
功耗	640W (典型值)
待机功率	< 0.5W
散热 BTU	2150 BTU/小时
噪音水平 (25°C/77°F 时的典型值)	40 分贝(A)
运行温度	5°-40°C / 41°-104°F (海平面)
工作湿度	10% -80% 相对湿度 (非冷凝)
存储温度	-20 -60 °C
储存湿度	10 -90%相对湿度 (不结露)
尺寸 (宽 x 长 x 高)	522 x 494 x 198 毫米 / 20.5 x 19.4 x 7.8 英寸
重量	不含镜头: 21.5 千克 / 47.4 磅
标准配件	电源线、无线遥控器
机箱	塑料盖
认证	符合 UL: UL 62368-1、EN IEC 62368-1 和 GB 4943.1; 符合 FCC 规则 and 规定: 第 15 部分 A 类和 CE EN55022 A 类、GB/T 9254.1 A 级和 GB 17625.1; RoHS;
保修政策	3 年部件和人工有限质保 最多延长至 5 年 维修: 更换投影机一次
混合	水平和垂直边缘混合
DMX 512	可选
*注意	* 使用可选的 4x1.2 DP 输入板时支持 ** Wifi 和 GSM 选项并非在所有国家/地区均可用。要了解更多信息, 请与您的巴可代表联系。

生成于: 10 Jul 2025

© 2025 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。