

布拉吉

布拉吉采用巴可著名的 Pulse 电子和软件平台，并搭载革命性的新型高流明密度 (HLD) RGB LED 光源。



- 影院系列
- 4K UHD 分辨率 (3,840 x 2,160)
- 固态 RGB LED
- 高达 2,600 ANSI 流明

布拉吉的名字来源于一位九世纪历史诗人。他的诗作如此杰出、如此感人，以至于后世都认为，在他去世后，奥丁任命他为瓦尔哈拉的宫廷诗人。

布拉吉是巴德尔的同系产品，继承了相同的设计理念、光学核芯和镜头。

先进的电子平台

我们的 Pulse 电子产品采用先进的 FPGA 平台，配备业界独有的 20 纳米 SoC 上的双核处理器，具有 96 条收发器通道，可提供 3.3Tbps 的串行带宽。

得益于我们独特的单步处理技术 (SSP™)，Pulse 电子产品能够以极低的延迟处理 4K UHD、HDMI™ 2.0a、HDCP 2.2 和 HDR10 信号。

布拉吉采用全新的 0.9 英寸 DMD DLP 芯片组，可显示无瑕的 4K UHD (3,840 × 2,160 像素) 图像。

LED 引擎

布拉吉采用了一种全新的光学引擎，融合了之前型号的所有优势，并结合了新技术，创造出了更出色的光学引擎。

不但布拉吉光学引擎经过了重新设计，光源也是全新的，而且这次不是激光。光源采用新的高流明密度 (HLD) LED 照明技术。

HLD LED 的独特之处在于它利用“光展度定律”（光学系统中光的特性，它描述了

HLD LED 的独特之处在于它利用“光展度定律”（光学系统中光的特性，它描述了光在面积和角度上的“扩散”程度……）来提供出色的色彩体验和惊人的亮度，同时实现新的分辨率水平。

RealColor

将 HLD LED 照明与看起来更饱和的普通 LED 颜色相结合，人眼会被欺骗，从而将这种颜色解读为比实际测量的颜色更丰富、更明亮。布拉吉还包括一个电动 DCI/P3 滤镜，可提高 HDR 色准。

此外，巴可的 RealColor 处理技术能够轻松准确地校准到您所需的色域或白点。

技术规格

布拉吉

一般规格

投影机类型	单芯片 DLP
光源寿命	最长可达 50,000 小时 * 取决于亮度模式
CLO (恒定光输出)	是
光学关闸	是
技术	0.9 英寸 DMD™
集成 Web 服务器	是
分辨率	3,840 x 2,160 (4K 超高清)
诊断	通过 Prospector 网页界面
纵横比	1.78:1
光源	固态 RGB LED
光输出	最高可达 2,600 ANSI 流明
对比度	1,800:1 连续对比度 450:1 ANSI
亮度均匀度	>90%
输入分辨率	分辨率从 VGA 到 4K UHD (3840 x 2160) @ 60Hz 或 2560 x 1600 @ 120Hz
镜头系列	(R9802232) -EN68 (0.30:1) -潜望镜头 (需要垂直安装) (R9801832) -FLDX UST (0.41:1) -90° 镜头 (R9802244) -EN67 (0.65:1) (R9802243) -EN66 (0.80 -1.21:1) (R9802003) -EN76 (0.95 -1.30:1) (R9802242) -EN63 (1.20 -1.70:1) * (R9802241) -EN61 (1.70 -2.50:1) * (R9801211) -EN44 (2.50 -4.60:1) *标准镜头选项
光学镜头移位	垂直镜头位移最高可达 88%，水平镜头位移最高可达 38% (取决于镜头选择)。 Visit the 巴可住宅镜头计算器 for further information Download Lens & Airflow Data 这里
色彩校正	P7 RealColor™
色域	REC.709 DCI (P3) 通过内部滤波器
图像处理	嵌入式变形与混合引擎
WARP	通过变形引擎进行四角变形和弓形校正
安装角度	360° 旋转
网络连接	通过 RJ45 接口连接 10/100 以太网
HDR	HDR10
3D	主动立体 3D 如需要额外的硬件，请联系巴可公司授权代表获取详细信息。
输入	1 个 HDMI™ 2.0 接口 (支持 HDCP 2.2) 1 个 HDBaseT 接口 (仅支持 HDCP 1.4 -9Gbps) 2 个双链路 DVI-D 接口 2 个 DP 接口 (1.2) 12G-SDI 接口 1 个 RJ45 以太网接口 1 个 RS232 接口 1 个遥控器 (RC) 3 个 USB 接口 (2 个后置, 1 个前置) DMX 接口 (1 个输入, 1 个输出)
装箱尺寸	不含镜头 464 x 679 x 773 毫米 18.27 x 26.7 x 30.4 英寸
控制	IR、RS232、IP、12V 触发器 驱动模块适用于: Crestron、Control4、RTI 和 SavantNOTE12V 触发器不遵循标准功能，需要使用 IP 命令来启用/禁用它们。下载我们的集成指南了解更多信息。
运输重量	待定
电源要求	100-240V/50-60Hz
标准配件	电源线、遥控器
认证	CE, FCC A 级和 cCSAus
功耗	570 W -上限
噪音水平 (25°C/77°F 时的典型值)	30 -33 dB(A) 上限
全天候运行	这款投影机的设计和保修均适用于 24/7 全天候高强度运行。 为了使其符合具有挑战性的应用中的严格要求，我们采取了具体的措施和设计考虑。

技术规格

布拉吉

运行温度	海平面温度范围：10 至 45 °C 最佳设定点：20 °C
工作湿度	20%至 80%（相对湿度）
*	* 使用 20,000 小时后需要进行保养 请联系巴可授权代表了解详情。
每小时 BTU	1,945 BTU/小时 - 上限
气流要求	进气口（从后部倒过来看）：右侧 排气口（从后部倒过来看）：后部间隙要求： 前部：1 cm 左侧：1 cm 右侧：25 cm 后部：25 cm 顶部：1 cm
排气流量	58 ft ³ /min @ 22.9 °C 99 m ³ /hour @ 22.9 °C Download Lens & Airflow Data 这里
尺寸（宽 x 长 x 高）	不含镜头 450 x 482 x 255 毫米 17.7 x 19 x 10 英寸
重量	不含镜头 21.5 公斤 / 47.4 磅
保修政策	三年有限保修（零件和人工） 可延长至五年

生成于：21 May 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。