

# F80-Q9

9,000 流明、WQXGA、DLP 荧光粉激光投影机

3D  
READY



24/7  
OPERATION

HDBaseT  
COMPLIANT

WQXGA  
2560 X 1600

9K  
LUMENS



- 非凡的图像与卓越的色彩表现
- 超高的安装灵活性
- 3D 功能

巴可 F80 投影机的出色图像质量和激光磷粉光源，确保您能提供非凡的体验，同时节省时间和成本。此投影机专为固定安装而设计，适用于博物馆、董事会会议室和礼堂等多种应用场合。由于具有 3D 功能，此投影机还非常适合主题公园黑暗乘骑游乐设施和交互式体验。

### 卓越的图像质量

F80-Q9 投影机提供精美清晰的图像，具有高度饱和的色彩，能够持续实现准确的色彩再现。此外，它还具有强大的巴可 Pulse 处理功能，该功能支持单步处理 (SSP)，可实现更清晰的图像和更短的延迟。

### 前所未有的商业价值

使用此投影机，您可以延长正常运行时间，同时降低成本。凭借激光磷粉光源和先进的冷却功能设计，无需更换灯泡便可实现超长的运行时间，因此能够节省大量维护和耗材成本。

### 超高的安装灵活性

F80-Q9 在投影机位置和方向上具有更大的灵活性，因为它可以在任何方向上运行。F80-Q9 具有广泛的全玻璃镜头和较大的镜头移位范围，几乎适用于任何投影机配置。

**技术规格****F80-Q9**

一般规格	
投影机类型	单芯片DLP激光荧光投影机
分辨率	2,716 x 1,600 (WQXGA) (原生)
亮度	9000 中心流明* 8500 ANSI 流明 9600 ISO 流明
亮度均匀性	> 90%
对比度	1200:1 (顺序) , 10000:1 (动态*)
光源	激光磷粉
光源使用期限	> 20000 小时 (普通模式) , > 40000 小时 (长寿模式)
宽高比	17:10
色彩空间	Rec. 709
安装角度	360° 旋转、无限制
封装DLP™内核	是
24/7 operation	有**
色彩纠正	P7 RealColor
CLO	是*
梯形纠正	是
图像处理	内置变形和融合引擎
3D	兼容主动立体3维*/被动立体
镜片类型	GLD/FLDX/FLD+ (需要镜头适配器)
光学镜片移动	镜头移动高达125%，取决于镜头。电动变焦、对焦、水平和垂直移位
投射比例	0.85-1.06:1; 1.06-1.43:1; 1.43-2.12:1; 2.12-3.18:1, 并且兼容 FLD/FLD+ 系列镜头 (采用镜头适配器)
输入	12G-SDI、2x DP 1.2、2x 双链路 DVI-D、HDBaseT、HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10)、RJ 45 以太网、DMX 输入/输出*、RS232 输入、2x USB、12V 输出

**技术规格****F80-Q9**

输入分辨率	更高4K UHD @ 60Hz / 更高2560 x 1600 @ 120Hz
软件工具	投影机工具组
控制	IR、RS232、RJ45、XLR有线
网络连接	10/100以太网、RJ45
电力要求	100-240V/50-60Hz
功率消耗	1,100 W (更大)
待机功耗	
每小时BTU	3,800 BTU/小时 (更大)
噪音级别 (典型, 25°C/77°F时)	35 dB(A)
工作温度	10 °C (50 °F) -40 °C (104 °F) (更高海拔1500m) /10 ° (50 °F) -35 °C (95 °F) (更高海拔3000m)
操作湿度	20 -80%相对湿度 (非冷凝)
存储温度	-20 -60 °C
存储 -运输湿度	20 -90%相对湿度 (非冷凝)
尺寸(宽x长x高)	480 x 680 x 227毫米/ 18.9 x 26.7 x 8.9英寸
净重	25.5千克 / 56.2磅
标准配件	电源线、无线遥控器
认证	CE、FCC A类、cNemkoUS、CCC、EAC、KSA、RCM、UkrSEPRO
保修期	限定为3年零件和人工。延保至5年
*	* 使用 GLD 1.43-2.12:1 广角镜头测量 ** SW 可升级。详情请联系巴可授权代表。

生成于: 26 Mar 2024

技术规格随时变化, 不会事先通知。请访问[www.barco.com.cn](http://www.barco.com.cn), 获取更新信息。