

F70-W8

WUXGA 激光荧光粉投影机



- 坚固耐用，确保全天不间断运行
- 高亮度

F70-W8 激光荧光粉投影机能够应对 ProAV 专业音视频市场的特定需要，包括出色的坚固性、更长的使用寿命及锐利的激光画质。不满足这些要求的投影仪使用寿命不长或者可能需要频繁且昂贵的维护。

由于采用坚固耐用的设计，巴可公司 F70 可用于运动平台，成为主题公园、黑暗骑乘和苛刻固定装置的理想选择。F70 的使用寿命长达 50,000 小时（取决于操作模式），是市场上最耐用的投影仪之一，可在最苛刻的环境下使用。

专为全天候使用而设计

F70 的设计注重性能和可靠性。F70 投影仪能够在任何方向运行，从而提供更大的安装灵活性。巴可公司 F 系列所有投影机都采用相同的高分辨率 FLD 和 FLD+ 镜头，确保您可以重复使用镜头。

更明亮，更美好

F70-W8 的亮度水平为 8000 流明，是非常明亮的单芯片 DLP 投影机。该款投影机具有 Constant Light Output (CLO™) 功能，能够在长时间内产生恒定亮度和颜色。

技术规格

F70-W8

一般规格	
投影机类型	1DLP激光荧光
适用于 NVG 的红外	否
分辨率	1920 x 1200 (WUXGA)
亮度	8000流明
亮度均匀度	90%
对比度	1,800 – 6,000:1 顺序
光源	激光荧光
光源寿命	全功率下长达 25,000 小时 长达 50,000 小时，具体取决于操作模式
纵横比	16:10
安装角度	360° 旋转、无限制
Sealed DLP™ core	是
色彩校正	P7 RealColor™
CLO（恒定光输出）	是*
梯形校正	是
图像处理	内置变形和融合引擎
3D	主动立体3D
镜头类型	FLD/FLD+
光学镜头移位	镜头移动高达134%，取决于镜头。 电动变焦、对焦、水平和垂直移位、光圈*和机械快门。
输入	HDSDI 2 个 DP1.2 2 个双链路 DVI-I HDBaseT HDMI™ 2.0 (HDCP2.2, HDR10) RJ 45 以太网 DMX 输入/输出 RS232 输入 2 个 USB 12v 输出
输入分辨率	包括且更高： 1920 x 1200 @ 60Hz 2560 x 1600 @ 120Hz
输入色深	DVI：原生包括高达 1920x1200@120Hz 8 位 RGB。非原生包括高达 2560x1600@60Hz 8 位 RGB 和 3840x2400@50Hz 8 位 RGB DP 接口：原生包括高达 1920x1200@120Hz 12 位 RGB。非原生包括高达 2560x1600@120Hz 12 位 RGB 和 3840x2400@60Hz 8 位 RGB
软件工具	投影机工具组
控制	IR、RS232、RJ45
网络连接	IR、RS232、RJ45
电源要求	100-240V/50-60Hz
功耗	更大1100瓦
每小时 BTU	更大4000 BTU/小时
噪音水平（25°C/77°F 时的典型值）	36 dB(A)
运行温度	10 -40 °C（海平面）
工作湿度	20 -80%相对湿度
存储温度	-20 -60 °C
存储湿度	10 -90%相对湿度
尺寸（宽 x 长 x 高）	475 x 593 x 286毫米/18.7 x 23.3 x 11.2英寸
重量	37千克 / 81.5磅
标准配件	电源线、无线遥控器
认证	CE, FCC A 类和cCSAus
保修政策	有限的 5 年零件和人工，可续期。

生成于：09 Jul 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。

