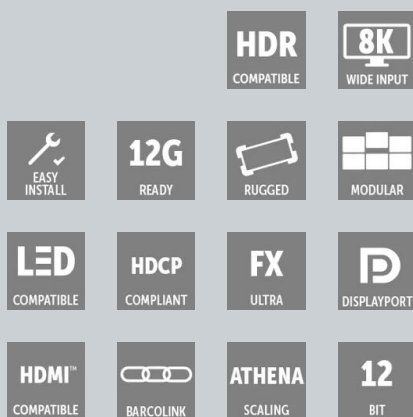


# ImagePRO-4K

缩放、转换和切换图像，以适应 4K 世界中节目的创作方式



- 最高分辨率（4K 60p）
- 最佳色彩性能（4:4:4 采样，10 位色彩）。
- 此类缩放器的最低延迟（1 帧，逐行）

## 卓越表现

ImagePRO 在 2004 年彻底改变了现场活动。ImagePRO-4K 则更进一步，它可以轻松扩展、转换和切换最高质量的信号而没有延迟（4K，4:4:4，60p，10 位），有效地解决故障，防患于未然。

最新的 I/O 连接器使您能够无缝转换 HDMI™ 2.0、DP 1.2 和 3G-12G SDI 信号，同时还能实现输出图像旋转。

简而言之，ImagePRO 的灵活性和强大功能是确保表演顺利进行的核

## 适合上路且可靠

与所有巴可图像处理产品一样，ImagePRO-4K 也是为便利运输而设计的。ImagePRO 经过组装和测试，可以经受极端条件使用和滥用，在现场演出中的性能表现与在商店中的性能表现一样好。此外，前面板上的实时源视图为您提供了传入信号的清晰视图，让您有信心完美地执行活动。

## 轻松操作 LED

需要分割 LED 信号？ImagePRO-4K 可轻松实现。切断多个连接器上的单一输入，或从多个源驱动多个拼接显示系统。LED 设置菜单将指导您完成整个过程，获取像素出色的图像。12 位内部处理可处理预缩放或裁剪至 LED 墙的实际分辨率 - 细节完美。

## 技术规格

## IMAGEPRO-4K

### 一般规格

实时特效画布	不适用
视频输入	出厂配备一个 Tri-Combo 输入卡支持 <ul style="list-style-type: none"><li>1x HDMI™ 2.0 4K60p 4:4:4 8 位, 4:2:2 10 位,</li><li>1x DisplayPort 1.2 4K60p 4:4:4 10 位,</li><li>和 2x 12G SDI 4K60p 4:2:2 10 位或 4x 3G SDI 1200p@60p 4:2:2 10 位。</li></ul>
视频输出	出厂配备一个 Tri-Combo 输出卡支持 <ul style="list-style-type: none"><li>1x HDMI™ 2.0 4K60p 4:4:4 8 位, 4:2:2 10 位,</li><li>1x DisplayPort 1.2 4K60p 4:4:4 10 位,</li><li>和 2x 12G SDI 4K60p 4:2:2 10bit 或 4x 3G SDI 1200p@60p 4:2:2 10 bit。</li></ul>
同步锁相	BNC连接器上的模拟参考输入。 标清时为双电平和黑场, 高清时为三电平 能够处理双电平和三电平同步信号的内部同步信号发生器提供参考输出
缩放的 AUX 输出	支持多达 6 个 HD 单定标器输出或 2 个 4K60p 单定标器输出, 不依赖于定标、缩放和色彩修正。
混合器	不适用
静态画面存储	更多100 HD或25 UHD。输入文件取决于大小。
图层效果	不适用
多画面分割器	前面板上的视频预览
HDCP	所安装卡决定的HDCP兼容性
控制	<ul style="list-style-type: none"><li>前面板菜单和可映射按钮</li><li>用于PC或MAC的Event Master屏幕管理软件</li><li>Event Master 控制器,</li><li>WebUI,</li><li>以太网RJ-45, 1000/100/10 Mbps自动感应</li></ul>
适用性	可现场维护的I/O卡 (不可热插拔)
噪声水平	额定估计为 37 dBA/更大 45 dBA 风扇速度是根据工作温度进行软件管理的。 参考 ISO 7779
尺寸	<ul style="list-style-type: none"><li>高度: 4.37 厘米 / 1.72 英寸 1 RU 机架安装</li><li>宽度: 48.41 厘米 / 19.06 英寸包括安装机架</li><li>深度: 40.41 厘米/15.91 英寸</li></ul>
重量	6.8 公斤 / 15.2 磅
功率	输入电源: 100-240 VAC 50/60Hz 125w
环境温度	0-40 C (32-104 F)
环境湿度	0-95% (无冷凝)
保修政策	3年零件和人工

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](http://www.barco.com.cn)以了解最新规格。