

# ENCORE3

功能多样的屏幕管理系统



- 无损的原生 4K 内容处理
- 借助辅助工作流程改善设置
- 具有超低延迟的弹性灵活性
- 集成 Dante 和嵌入式音频
- 精致而熟悉的用户界面

## 更好、更快、更强

巴可 Encore3 图像处理平台是一项重大创新。我们为每个现场活动影音专业人士提供更广阔的画布空间、通过轻松链接扩充的系统资源，以及运行时期各层之间的高级转换。具有高度灵活性的高品质 4K 处理能力。所有这些都集成在一个面向未来的解决方案中，让您高枕无忧。

Encore3 支持无边界画布，具有 8 路 4K60 PGM 输出，采用 12 位 4:4:4 的处理模式，并确保每个屏幕始终提供 8 个可用的 4K60 图层。利用嵌入式音频、分层视频的画面布局和多查看器作为源，并且能够管理所有画面。

## 构建您自己的配置

Event Master Encore3 将具有标准、成品和预置配置。但由于它是一个可扩展的模块化系统，因此它也可以作为 BTO（“按订单生产”）系统提供。

- 输入卡插槽最多支持 7 个输入，每个输入卡最多支持 4 个 4K@60p 输入
- 输出卡插槽最多支持 4 个输入，每个输出卡最多支持 4 个 4K@60p 输出
- 该系统在初始版本中提供了极大的灵活性，最多可以连接两个机箱。

## 技术规格

## ENCORE3

### 一般规格

备注	本文档中的规格是初步的
实时特效画布	具有 8x 4K60 PWW 和 PGM 输出的无边幕布
视频输入	卡插槽最多支持 7 个输入，占用 Event Master Gen2 卡 <ul style="list-style-type: none"><li>每个输入卡最多支持 4x 4K @60p 输入</li></ul> Standard Encore3 Configuration <ul style="list-style-type: none"><li>16x 4K @60p 输入</li><li>最多 4 个 HD/3G/6G/12G SDI 连接器</li><li>最多 9 个 HDMI™ 2.0 (最大 600 MHz)</li><li>高达 5x DisplayPort 1.2 (最大 660 MHz)</li></ul>
视频输出	卡插槽最多支持 4 个输出，占用 Event Master Gen2 卡 <ul style="list-style-type: none"><li>每个输出卡最多支持 4x 4K @60p 输出</li></ul> Standard Encore3 Configuration <ul style="list-style-type: none"><li>8x 4K@60p 输出</li><li>最多 4 个 HD/3G/6G/12G SDI 连接器</li><li>最多 5 个 HDMI™ (最多 600 MHz)</li><li>高达 1 个 DP 接口 (高达 660 MHz)</li></ul>
同步锁相	通过 BNC 接头模拟参考输入/输出； SD 时为双级和黑场，HD 时为三级
程序输出	上限 8 个节目输出可配置为单屏或平铺/融合宽屏  可配置为高达 8x 4096 X 2160 @60p  Independent edge blending/feathering control for all four sides
缩放的 AUX 输出	用户可定义高达 8x 4096 x 2160 @60p 每个输出卡最多支持 2 个 AUX 输出
混合器	每个输出画面可定位的非比例缩放背景混音器 独立层转换或完全预览/程序转换 每个输出屏幕预先分配 4 个可混合/8 个单层 (上限 16 个可混合/32 个单层) 可扩展 PIP/关键层
静态画面存储	高达 400 HD 或 100 UHD，具体取决于导入文件大小
图层效果	· 边框 (硬、软、光晕) 和阴影 · 色彩效果 · 亮度、色度和剪切/填充键 · PIP通过关键帧移动
多画面分割器	2 个 4K @60p MultiViewer 作为源，可以发送到任意输出或层。灵活的用户可定义布局 监视所有输入和画面 PWW 和 PGM
可扩展性	标准 Encore3 配置包括： <ul style="list-style-type: none"><li>1 个四路 100 G 高速扩展链路卡，用于系统扩展；每个链路卡支持 15' x 4K60 输入和输出</li><li>2 条 100G QSFP28 2 米 DAC 线缆</li><li>Encore3 首次发布时就具备连接 2 个底盘进行扩展的能力</li></ul> 链接单元以增加适用于较大的平铺/混合宽屏应用的可用输入和输出 通过 4x QSFP28 链路连接轻松扩展，以适合更大型显示应用；需要四路 100G 高速扩展链路卡。
HDCP	HDCP 合规性由安装的卡决定
控制	适用于 PC 或 MAC 的 Event Master 工具集 (V10.x 或更高版本) Event Master 控制器 网页界面 以太网 RJ-45, 1000/100/10 Mbps 自动感应
适用性	现场维修 I/O 卡 (不可热插拔) 可热插拔双冗余电源
尺寸	高度: 175.5 毫米 (6.9 英寸) -4 RU 机架安装  宽度: 431.8 毫米 (17.0 英寸), 不含底盘手柄, 485.3 毫米 (19.1 英寸), 含底盘手柄  Depth: 590.54 mm (23.3 in) from front panel to rear panel without handles or connector protectors, 672.29 mm (26.5 in) overall
重量	标准配置: 29 千克/64 磅; 航空箱运输的标准配置: 48.5 千克/107 磅; 空机箱: 26.3 千克/58 磅
功率	输入功率: 100-240Vac、50/60Hz、12-5A (x2)、1,100 W 双重冗余热插拔电源
环境温度	0-40 °C/32-104 °F
环境湿度	0-95% 非冷凝 (非运行时) 0-85% 非冷凝 (运行时)
保修政策	3 年部件和人工

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。