

StreamLIVE™ PRO

UC9040

StreamLIVE PRO 是一款便携式且一体多功能的 4 输入多通道串流导播机，集合了 1080p 视频解嵌器、视频录像机、视频切换器、串流媒体编码器、视频转换器、4K 视频分配器和音频混合器等功能，以消除结合不同视频 / 音频设备的麻烦。StreamLIVE PRO 使 HDMI 视频来源可以投放更高质量直播内容的到串流平台 (CDN)，如 YouTube Live、Facebook 和 Twitch。

为了增加便利性，用户可搭配使用界面直观化设计的 app - OnAir，轻松监控与编辑图像版型、调整数字转场特效 (DVE) 及子母画面设置 (PiP 或 PbP)，更可享受八项预设的 DVE 转场效果，包括圆形下降、窗型切割、圆点、圆形扩散、淡入淡出、心形、交叉阴影线和随机方形。用户不需连接个人电脑或额外购买软件，仅需通过 StreamLie PRO 精巧的控制面板，即可在串流媒体中流畅地操作直播。开启一场精彩的直播串流，只要连接网络、视频及音频来源，并备妥一台安装好 ATEN OnAir app 的 iPad 或 Android / Windows 平板电脑。

对于需要于 Skype、Zoom、MS Teams、OBS 等平台举办远程会议、在线活动或网络研讨会的企业，可将 StreamLIVE PRO 搭配 ATEN Stream to USB 软件使用，以将串流信号源转为 USB 视频信号。此外，通过本软件，用户不仅可监控所有连接的 StreamLIVE PRO 之串流内容，更可确保每一个直播内容被串流至正确的平台。

当使用者想将 iPhone 或 iPad 的拍摄画面串流至 StreamLIVE PRO 时，摄影模式的 UI 图标常会影响画面美观。OnAir Cam 应用程序可解嵌 iPhone 或 iPad 的拍摄画面，并将其转换为无 UI 图示的 1080p @ 60 Hz HDMI 信号源。使用者可将此信号运用于 StreamLIVE PRO，加强直播或后制的配备，进而提升制作成效。

StreamLIVE PRO 具有符合人体工学和多功能实用设计，可支持解嵌、编辑或是串流直播，其灵活性可适应所有独立的串流媒体环境。StreamLIVE PRO 具备丰富的功能，可解决直播主遇到的技术性困难，并提供易于使用的解决方案。

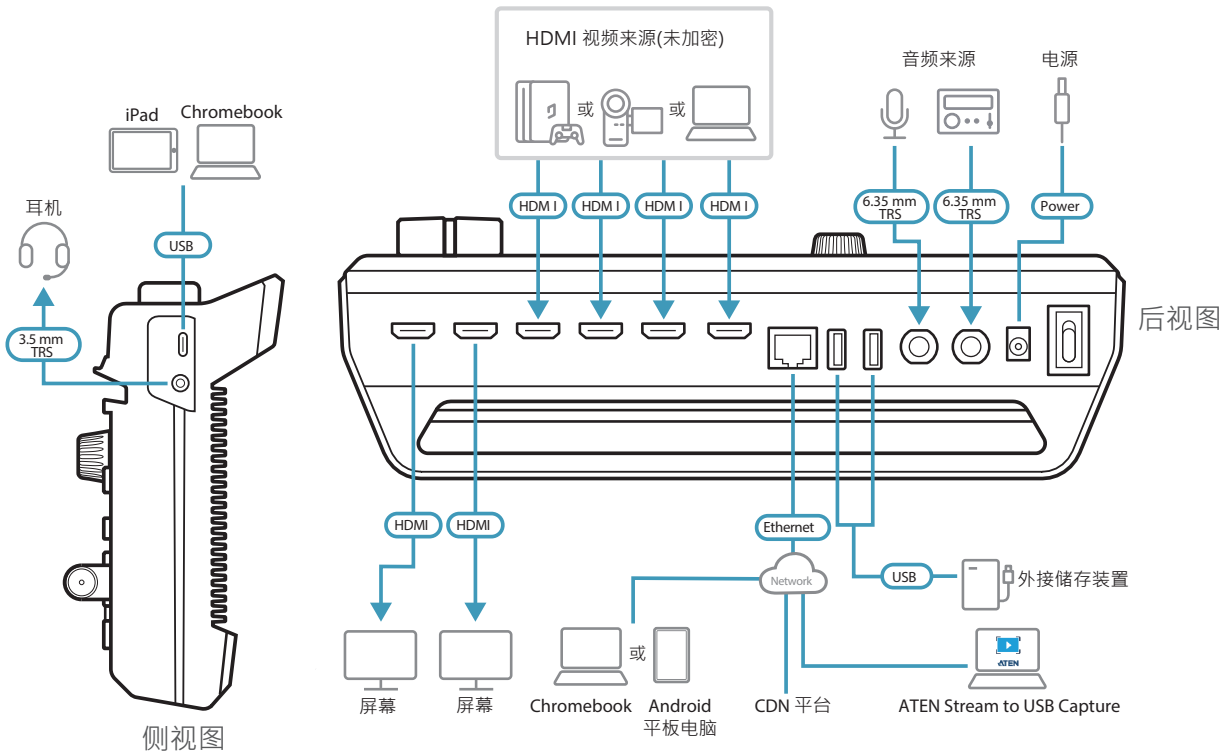


前视图



后视图





产品特性

- 简化串流媒体工作的多任务一体设计 — 集结 1080p 视频解嵌器、视频录像机、视频切换器、串流媒体编码器、视频转换器、视频分配器和音频混合器
- 兼容于所有主流直播平台，可向全球观众在任何直播（内容传递网络）平台提供专业质量的实时串流影像，并同时直播到两个平台
- 1080p 录影功能 — 具有影音录制功能，可用于录制节目，并通过 USB 将录制内容直接保存到外接硬盘
- 精巧的混合器控制面板 — 易于辨识的发光按键，让用户可轻松在多个视频和音频来源间切换与混合，达到专业且流畅的转场效果
- 直观式接口设计的 OnAir app — 可默认多达 8 个场景，通过自定义的视频配置、预览及全屏幕的监控、实时编辑及转场设定，内建抢眼的数字转场特效 (DVE)、子母画面设置 (PiP 或 PbP) 视觉效果，同时迭加图像及文字，提供功能齐全的专业特效
- 数字转场特效 (DVE) — 包含圆形下降、窗型切割、圆点、圆形扩散、淡入淡出、心形、交叉阴影线和随机方形
- 类似故事板的管理 — 通过快速且流畅的场景转换，进而达到专业效果
- 音频管理 — 能够多通道混合每个音频输入的淡出、平衡
- 无风扇及优化的热空气循环系统，可安静运行
- 多任务设计的把手支架，增强携带性同时符合人体工学的舒适角度
- 支持 Android / Windows 装置及 iPad
- 可搭配 ATEN Stream to USB 软件使用，将串流信号源转为 USB 视频信号，并将多台 StreamLIVE PRO 之直播内容串流至 Skype、Zoom、MS Teams、OBS 等平台
- OnAir Cam 可将无 UI 图示的 iPhone 或 iPad 拍摄画面串流至 StreamLIVE PRO — 此应用程序可解嵌 iPhone 或 iPad 的拍摄画面，将其转换为无 UI 图示的 1080p @ 60 Hz HDMI 信号源，让使用者可将此信号应用于 StreamLIVE PRO

产品规格

StreamLIVE PRO (UC9040)	
视频输入	
接口	1 x 4K HDMI Type A 母头 (高达 2160 @ 60 Hz, 未加密) 3 x HDMI Type A 母头 (高达 1080p @ 60, switcher, 未加密)
视频输出	
接口	1 x 4K 输出 HDMI Type A 母头 (高达 2160p @ 60 Hz, 未加密) 1 x PGM HDMI Type A 母头 (高达 1080p @ 60 Hz, 未加密)
视频采样	4:2:2 8 位元
色彩空间	4:2:2 YUV
视频分辨率	<p>HDMI 1 输入: VGA (640 x 480 @ 60 Hz), 480p60 / 50 / 30 / 25, SVGA (800 x 600 @ 60 Hz), XGA (1024 x 768 @ 60 Hz), 720p60 / 50 / 30 / 25, SXGA (1280 x 1024 @ 60 Hz), WXGA+ (1440 x 900 @ 60 Hz), UXGA (1600 x 1200 @ 60 RB), WUXGA+ (1680 x 1050 @ 60 Hz), 1080p60 / 50 / 30 / 25, 2160p60 / 50 / 30 / 25</p> <p>HDMI 2/3/4 输入: VGA (640 x 480 @ 60 Hz), 480p60 / 50 / 30 / 25, SVGA (800 x 600 @ 60 Hz), XGA (1024 x 768 @ 60 Hz), 720p60 / 50 / 30 / 25, SXGA (1280 x 1024 @ 60 Hz), WXGA+ (1440 x 900 @ 60 Hz), UXGA (1600 x 1200 @ 60 RB), 1080p60 / 50 / 30 / 25</p> <p>SRC / PGM HDMI 输出: 480p60 / 50 / 30 / 25, 576p60 / 50 / 30 / 25, 720p60 / 50 / 30 / 25, 1080p60 / 50 / 30 / 25</p> <p>HDMI 输出: VGA (640 x 480 @ 60 Hz), 480p60 / 50 / 30 / 25, SVGA (800 x 600 @ 60 Hz), XGA (1024 x 768 @ 60 Hz), 720p60 / 50 / 30 / 25, SXGA (1280 x 1024 @ 60 Hz), WXGA+ (1440 x 900 @ 60 Hz), UXGA (1600 x 1200 @ 60 RB), WUXGA+ (1680 x 1050 @ 60 Hz), 1080p60 / 50 / 30 / 25, 2160p @ 60 / 50 / 30 / 25</p>
音频输入	
接口	HDMI 解嵌输入 (立体声); 2 x 1/4" TRS 插孔 (双单声道)
音频输出	
接口	HDMI 输出 (立体声); 1 x 1/8" TRS 插孔 (立体声)
网络协议	<p>多重发布到串流媒体服务器 / CDN (RTMP / RTMPS)</p> <p>视频编码 格式: H.264 位元速率: 512 Kbps ~ 10 Mbps 色彩格式: YUV420 分辨率: 1080p @ 30 / 25, 720p @ 60 / 50 / 30 / 25, 480p @ 60 / 50 / 30 / 25</p> <p>音频编码 格式: AAC 取样频率: 48 kHz 位元速率: 128 kbps</p>
录影储存	<p>最大视频分辨率: 1080p30 / 25 文件格式: MP4 支持媒体: USB 3.x 的随外接储存设备 (HDD / SSD), 可用空间至少需 32 GB</p>
连接	<p>2 x USB 3.2 Gen1 Type-A 母头 (蓝色) 1 x USB Type-C 1 x GbE LAN 连接端口</p>
作业环境	
操作温度	0 - 40 °C
储存温度	-20 - 60 °C
湿度	0 - 80 % RH, 无凝结

操作系统支持	<p>iPad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • iPad Pro (第三代或以上) 搭载 iOS 11 或以上 • 以下型号的 iPad 搭载 iOS 11 或以上 (需要额外的 Apple Lightning USB 3 转换器): • iPad Pro (第一代 / 第二代) • iPad (第五代或以上) • iPad Air (第三代或以上) • iPad Mini (第五代或以上) • 自 Apple App Store 下载的 OnAir App <p>Android 平板电脑:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Android 9 或以上 • ARM Cortex 八核处理器或以上 • RAM 至少 2.75 GB • 自 Google Play 下载的 OnAir App <p>Chromebook:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 支持 Android app 的 Chromebook • 自 Google Play 下载的 OnAir App <p>Windows 电脑:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 搭载 Windows 10 的电脑, 版本 17763.0 或以上, 32/64 位元 • CPU: Intel i3 双核 2.8 Ghz 或以上 • RAM 至少 4GB • 自 Windows Store 下载的 OnAir App <p>• UC9040 需更新至固件版本 Ver.1.3.124 或以上</p>
电源	
最大输入额定功率	DC12V, 7.5A
耗电量	DC12V:17.37W
机体属性	
外壳材质	金属
重量	1.85 kg
尺寸 (长 x 宽 x 高)	28.85 x 18.99 x 9.66 cm

产品资讯如有修改或变更, 恕不另行通知。

北京宏正腾达科技有限公司

北京市海淀区知春路6号锦秋国际大厦A座1802室
 电话: 400-810-0810 传真: +86-10-8296-1318

www.aten.com.cn E-mail: Marketing@aten.com.cn

Released: 09/2022 V5.0

© Copyright 2022 ATEN® International Co. Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.
 HDMI、HDMI 高品质多媒体接口及 HDMI 标志为 HDMI Licensing Administrator, Inc. 在美国及其他国家的商标或注册商标。

