

UC9040

Misturador AV Multi-canal Tudo-em-um StreamLIVE™ PRO



Transmissão ao vivo mais fácil que nunca

Transmissão, comutação e gravação numa
caixa compacta



**Mesa não incluída

UC9040
StreamLIVE™ PRO
Misturador AV Multi-canal
Tudo-em-um

*Certifique-se de usar um dispositivo compatível. Para obter uma lista de OS compatíveis, consulte o suporte de especificações OS.



Entrada HDMI de 4 portas



Controlo intuitivo



Transmissão em Direto



Transmissão dupla



Gravação de conteúdos



Comutação de Cena



Plug and Play



Transmissão ao Vivo a 1080P

Tudo-em-um Junta Tudo no Mesmo

ATEN UC9040 StreamLIVE PRO é um inovador misturador AV tudo-em-um HDMI de 4 portas, com capacidades de transmissão em direto, gravação em direto e comutação com base em cenas. Está otimizado para funcionamento simples, e utiliza o iPad para substituir um computador e monitor para controlar, monitorização de pré-visualização, edição em tempo real e ordenação de elementos na mistura do seu programa, reduzindo a complexidade do equipamento e cabos da sua transmissão em direto. É literalmente um estúdio de produção em direto numa caixa, mas com funcionalidades extremamente poderosas.





Transmissão e gravação em direto intuitiva, de nível profissional, para todos

StreamLIVE está especificamente concebido para transmissão vídeo ao vivo para quem tem dificuldades com equipamento complexo de transmissão. Tudo o que precisa para a transmissão ao vivo está pronto a usar graças à intuitiva interface de controlo desde a consola hardware ao ecrã tátil no iPad. É incrivelmente fácil de utilizar, e funciona com todo o seu equipamento existente. Pode configurar rapidamente, usar o arrastar e largar para disposição personalizada, e facilmente comutar em direto entre as fontes vídeo ou cenas.

Gravação de conteúdos para vídeo On-demand

Escolha entre transmitir os seus conteúdos em direto ou gravá-los para experiências VOD (vídeo on demand)! StreamLIVE PRO é compatível com a gravação de conteúdos vídeo e guardá-los diretamente num disco rígido externo através de USB. Grave incríveis vídeos em H.264 codificados a qualidade FHD, perfeitos para qualquer processo de trabalho de produção e pós-produção, funcionando de imediato com os mais habituais pacotes de software. Construa uma biblioteca vídeo on demand ou use-a para qualquer sistema de gestão de conteúdos.



Aplicação OnAir™ Pro, Disposições Personalizadas em Segundos

A aplicação OnAir Pro inclui poderosos DVE (Digital Video Effects) e um editor gráfico integrado para tornar o seu iPad num pacote perfeito de edição vídeo pessoal. Combine, recorte e escale vídeo livremente para criar disposições profissionais em PnP, PbP ou divididas. Adicione imagens e fundos png transparentes a partir da biblioteca de fotos do seu iPad, e crie sobreposições de mosaicos com efeitos de ar profissional em apenas segundos. Tudo pode ser facilmente realizado em tempo real para uma produção fantástica, mesmo durante as filmagens.



Controlo de transmissão ao vivo on-the-go

Não precisa de ficar nas proximidades do seu equipamento para dirigir o seu show. Use um tablet Android ou um computador portátil Windows para controlar a sua transmissão remotamente e sem esforço, simplesmente ligando-o à mesma rede do UC9040. Obtém controlo total com o UC9040: alternar cenas, ajustar/misturar áudio, controlar a transição, iniciar/parar a transmissão, definir configurações, tudo ao seu alcance.

[Lista de tablets Android Compatíveis](#)
[Descarregar a aplicação de controlo OnAir para Android](#)
[Descarregar a aplicação de controlo OnAir para Windows](#)



Compatbile Android tablet List for UC9040

Manufacturer	Model Name
Acepad	A140
Acer	Walle
Advance	SP4702
Advance	SP5712
AIDATA	ADT1012L
AIDATA	ADT1061
Alldocube	iPlay_20
Alldocube	iPlay_40
AllView	Viva H1003 LTE PRO/1
AllView	Viva H1003 LTE PRO3
Archos	AC101XPro4G
Archos	Archos Oxygen 101S



Transmissão Dupla em Direto, chegando ainda a mais espectadores

Com o codificador hardware integrado e servidor de transmissão, StreamLIVE PRO pode transmitir em direto para duas plataformas ao mesmo tempo a partir de praticamente qualquer local, incluindo Facebook, YouTube, Vimeo, Livestream ou qualquer destino RTMP personalizado, tudo em full HD estável e de alta qualidade. Pode também libertar o seu computador para monitorizar transmissões e interagir com os espectadores, poupando no custo de ter um computador potente para codificação.

The diagram illustrates a live streaming setup using ATEN technology. A central ATEN live streaming device is connected to multiple displays and platforms. The displays show a live stream of a man presenting survey results, with a 'LIVE' indicator and a 'facebook' overlay. The survey results are as follows:

Category	Value
Very satisfied	35
Unsatisfied	55
Neutral	45
Satisfied	25
Very Satisfied	35

The ATEN device is also connected to a smartphone showing the same live stream with a 'LIVE' indicator and a 'facebook' overlay. Below the device, a row of buttons represents various streaming platforms: Twitch, Skype, Wowza, Periscope, livestream, Akamai, and Vimeo.



Portátil, Transmita para onde desejar

O design tudo-em-um reduz drasticamente o tempo de configuração e agiliza o processo de produção vídeo. StreamLIVE impressiona pelo desempenho e funcionalidades notáveis, em apenas 2,3 kg, tornando StreamLIVE num sistema portátil de produção vídeo que pode levar para qualquer lugar. Use este estúdio compacto de produção vídeo com um iPad, câmaras, microfones e cabos sem se necessário transportar consigo um monitor e computador.

Captura de stream para gravações de stream facilitadas

O software de Stream to USB da ATEN permite que adicione o feed de vídeo do StreamLIVE ao seu computador via rede LAN para melhorar o seu fluxo de trabalho de pós-produção baseado em computador, como reuniões online, criação de conteúdo e até gravações. Simplesmente certifique-se de que o seu computador está a usar a mesma rede que o StreamLIVE e pode começar, sem necessidade de se ligar a um cartão de captura USB.



USB 3.2 Gen 1	Video Mixer	Video Capture
Video Switch	Encoder	HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Caraterísticas

O StreamLIVE™ PRO é um dispositivo de mistura de áudio/vídeo portátil, tudo-em-um, multicanal que integra captura de vídeo 1080p, gravador de vídeo, switch de vídeo, transmissor de stream, conversor de vídeo, divisor de vídeo 4K e misturador de áudio numa caixa compacta para eliminar o incómodo de trabalhar com diferentes equipamentos AV. O StreamLIVE™ PRO faz com que as origens de vídeo HDMI sejam transmitidas para transmissão ao vivo de maior qualidade para plataformas CDN, tais como YouTube Live, Facebook e Twitch.

Para maior comodidade, o StreamLIVE PRO apresenta uma aplicação intuitiva, OnAir, que foi concebida para ser utilizada com dispositivos suportados Android / Windows ou iPads, que facilita a monitorização, a edição de layouts de imagem e as configurações de DVE, PiP ou PbP. Existem oito transições DVE impressionantes, incluindo circle drop, window slice, polka dot, circle open, fade, heart, cross hatch e random square. O StreamLIVE™ PRO é independente de PC e software e, com o seu painel de controlo bem projetado, torna as operações de transmissão ao vivo suaves e simples. Os utilizadores podem inclusivamente visualizar o vídeo e monitorizar os níveis de áudio antes de transmitir ao vivo a sua transmissão online! Para começar, basta ligar fontes de áudio / vídeo com Ethernet e um dispositivo ATEN OnAir instalado Android / Windows ou iPad, e está pronto para começar.

Para empresas que precisam de fazer apresentações remotas no Skype, Zoom, MS Teams, OBS ou em outras plataformas para reuniões, eventos online e webinars, o StreamLIVE™ PRO funciona com o software ATEN Stream to USB, o qual ajuda a converter streams em sinais webcam USB. Para além disso, o software permite que os operadores monitorizem a produção ao vivo proveniente de todos os StreamLIVE™ PRO numa cobertura mediática e transmitam cada fluxo para o destino certo.

Quando se trata de enviar conteúdo de um iPhone / iPad, geralmente os elementos da interface do utilizador aparecem no feed de vídeo, o que não é esteticamente agradável. É aqui que a aplicação ATEN OnAir Cam ajuda! A aplicação ajuda a capturar o feed da câmara de um iPhone / iPad e transformá-lo numa origem de vídeo HDMI 1080p a 60 Hz sem ícones ou sobreposições no ecrã. Esta alimentação de câmara nítida pode ser usada no StreamLIVE PRO para equipamento de transmissão ao vivo ou aprimoramento de configuração de pós-produção, alcançando maior valor de produção.

Quer os utilizadores estejam a capturar, editar ou transmitir, o StreamLIVE™ PRO, com o seu design ergonómico e prático, é flexível o suficiente para caber em todos os ambientes independentes de transmissão ao vivo. Com um rico conjunto de recursos, o StreamLIVE™ PRO aborda os desafios que as emissoras independentes de transmissão ao vivo encontram e fornece uma solução fácil de utilizar.

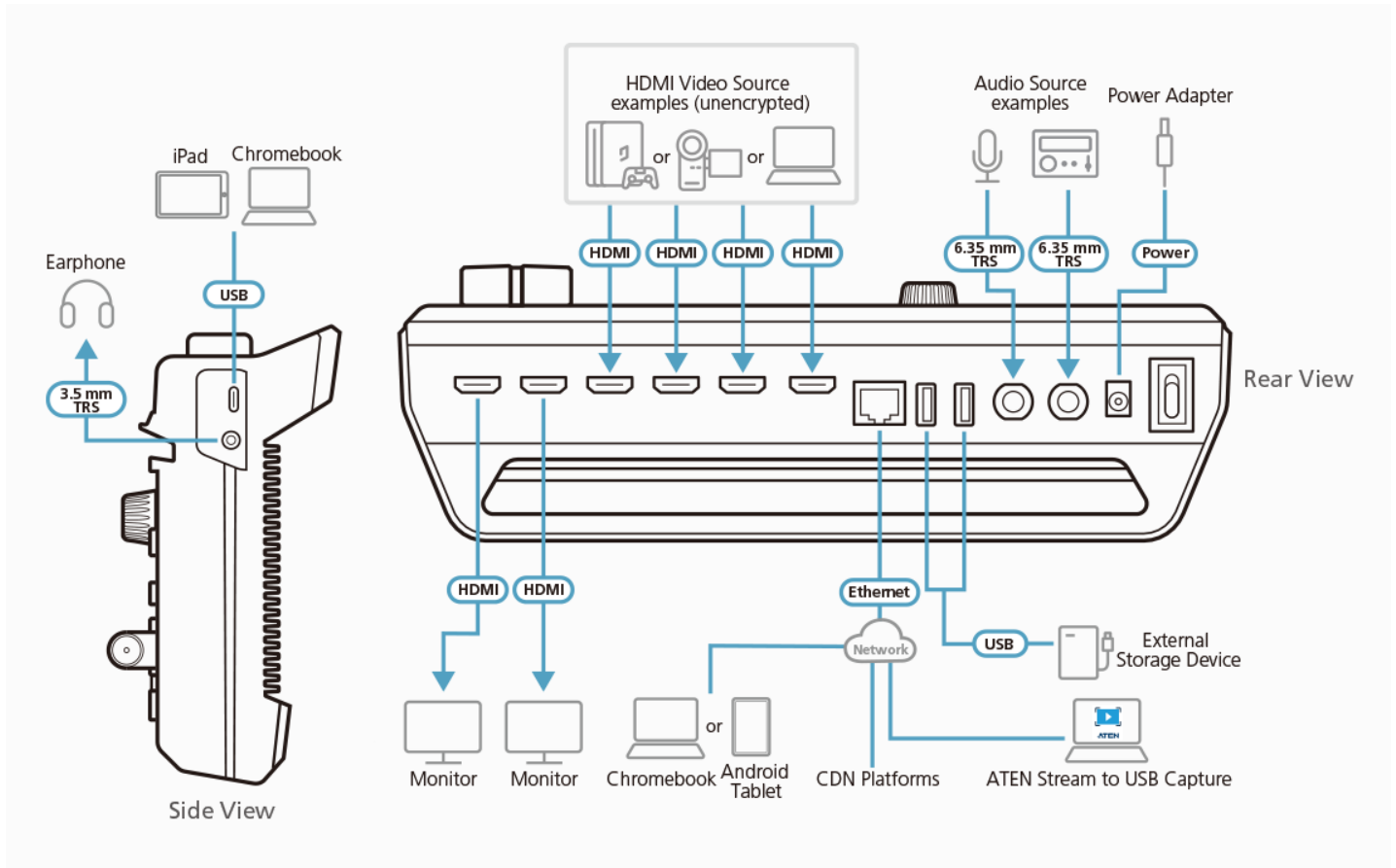
- Design tudo-em-um para simplificar o fluxo de trabalho de streaming — integra recursos de captura de vídeo 1080p, gravador de vídeo, switch de vídeo, codificador de streaming, conversor de vídeo, divisor de vídeo e misturador de áudio
- Streaming ao vivo de qualidade profissional em todos os lugares — compatível com todas as principais plataformas, podendo transmitir ao vivo para duas plataformas ao mesmo tempo de praticamente qualquer lugar
- Gravação 1080p — apresenta gravação de meios que pode ser usada para gravar um programa e guardar gravações diretamente num disco duro externo ligado via USB
- Painel de controlo do misturador compacto — alterna e mistura várias fontes AV com as teclas luminosas facilmente identificáveis
- Aplicação OnAir intuitiva e — permite a predefinição de até 8 cenas com disposição de vídeo personalizado, visualização e monitorização de programa em ecrã total, edição em tempo real, transições em efeitos visuais impressionantes DVE, PbP ou PiP e sobreposições de gráficos e texto para um acabamento profissional
- Transições de vídeo DVE (Digital Video Effect) — inclui circle drop, window slice, polka dot, circle open, fade, heart, cross hatch e random square
- Gestão tipo storyboard — controlo de transições rápido e suave para programação profissional durante eventos ao vivo
- Gestão de áudio — mistura de áudio multicanal com faders, medidores e balanço para cada entrada
- Sistema de fluxo de ar térmico otimizado e sem ventilador para operação silenciosa
- Suporte com alça projetado para diversas tarefas para melhorar a portabilidade e o ângulo de conforto ergonómico
- Suporta dispositivos Android / Windows ou iPads
- Funciona com o software ATEN Stream to USB — converte streams de vários StreamLIVE™ PRO em sinais de webcam USB para fazer apresentações remotas no Skype, Zoom, MS Teams, OBS e muito mais
- Recebe alimentação de câmara HDMI limpa através da aplicação ATEN OnAir — a aplicação ajuda a capturar o feed da câmara do iPhone / iPad e a transformá-lo numa origem de vídeo HDMI limpa de 1080p a 60 Hz sem ícones ou sobreposições no ecrã para a utilização do StreamLIVE PRO

Especificações

Entrada de vídeo	
Interfaces	1 x 4K HDMI Tipo-A Fêmea (até 2160p60, sem encriptação) 3 x HDMI Tipo-A Fêmea (até 1080p60, comutador, sem encriptação)
Saída de vídeo	
Interfaces	1 x 4K Loop-Thru HDMI Tipo-A Fêmea (até 2160p60, sem encriptação) 1 x PGM HDMI Tipo-A Fêmea (até 1080p60, sem encriptação)
Amostragem vídeo	4:2:2 8-bit
Espaço de cor	4:2:2 YUV
Resolução de vídeo	Entrada HDMI 1: VGA(640x480 a 60), 480p60/50/30/25, SVGA(800x600 a 60), XGA(1024x768 a 60), 720p60/50/30/25, SXGA(1280x1024 a 60), WXGA+(1440x900 a 60), UXGA(1600x1200 a 60 RB), WUXGA+(1680x1050 a 60), 1080p60/50/30/25, 2160p60/50/30/25 Entrada HDMI 2/3/4: VGA(640x480 a 60), 480p60/50/30/25, SVGA(800x600 a 60), XGA(1024x768 a 60), 720p60/50/30/25, SXGA(1280x1024 a 60), WXGA+(1440x900 a 60), UXGA(1600x1200 a 60 RB), 1080p60/50/30/25 Saída SRC/PGM HDMI: 480p60/50/30/25, 576p60/50/30/25, 720p60/50/30/25, 1080p60/50/30/25 Saída HDMI Loop-Through: VGA(640x480 a 60), 480p60/50/30/25, SVGA(800x600 a 60), XGA(1024x768 a 60), 720p60/50/30/25, SXGA(1280x1024 a 60), WXGA+(1440x900 a 60), UXGA(1600x1200 a 60 RB), WUXGA+(1680x1050 a 60), 1080p60/50/30/25, 2160p60/50/30/25
Entradas de áudio	
Interfaces	Entradas capturadas por HDMI (estéreo) 2 x Tomada 1/4" TRS (dual mono)

Saídas de áudio	
Interfaces	Saídas HDMI (estéreo) 1 x tomada TRS 1/8" (estéreo)
Network Protocol	Codificador dual-stream suporta transmissão direta ao vivo para servidor CDN através de ethernet usando Real Time Messaging Protocol (RTMP/RTMPS) ----- Codificação vídeo Formato: H.264 Taxa de bit: 512Kbps~10Mbps Formato de Cor: YUV420 Resolução: 1080p30/25, 720p60/50/30/25, 480p60/50/30/25 ----- Codificador áudio Formato: AAC Taxa de amostragem: 48 kHz Taxa de bit: 128kbps
Armazenamento de Gravação	Resolução de vídeo máx.: 1080p30/25 Formato de ficheiro: MP4 Meios de suporte: Unidade móvel compatível com USB 3.x (HDD / SSD), pelo menos 32 GB de espaço livre
Ligação	2 x USB 3.1 Gen1 Tipo-A Fêmea (Azul) 1 x USB Tipo-C 1 x porta GbE LAN
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	0 - 40 °C
Temperatura de armazenamento	-20 - 60 °C
Humidade	0 - 80% HR, sem condensação
SO suportado	Requisitos de sistema para iPads: • iPad Pro (3ª geração ou posterior) com iOS 11 e superior O seguinte iPad com iOS 11 e superior (é necessário um adaptador Apple Lightning USB 3 adicional): • iPad Pro (1ª e 2ª geração) - iPad (5ª geração ou posterior) - iPad Air (3ª geração ou posterior) - iPad Mini (5ª geração ou posterior) • App OnAir para iPadOS da Apple App Store Requisitos de sistema para tablets Android: • Android 9 e superior • CPU ARM Cortex Octa-Core e superior • Mínimo de 2,75 GB de RAM do sistema • Aplicação OnAir para Android a partir da Google Play Store Requisitos de sistema para Chromebook: • Chromebook com suporte para Android APP • Aplicação OnAir para Android a partir da Google Play Store Requisitos de sistema para PC com Windows: • Um PC com Windows 10 versão 17763.0 ou superior, 32/64 bits • CPU: Intel® i3 Dual Core 2.8Ghz ou superior • RAM: 4 GB ou mais • Aplicação OnAir para Windows a partir da Windows Store • UC9040 com Firmware Ver.1.3.124 e superior também é necessário
Energia	
Tensão nominal	12 VDC, 7,5 A
Consumo de energia	DC12V:17.37W:184BTU/h Nota: ● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa. ● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado.
Propriedades físicas	
Caixa	Metal
Peso	1.85 kg (4.07 lb)
Dimensões (C x L x A)	28.85 x 18.99 x 9.66 cm (11.36 x 7.48 x 3.8 in.)
Nota	Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.

Diagrama



ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.