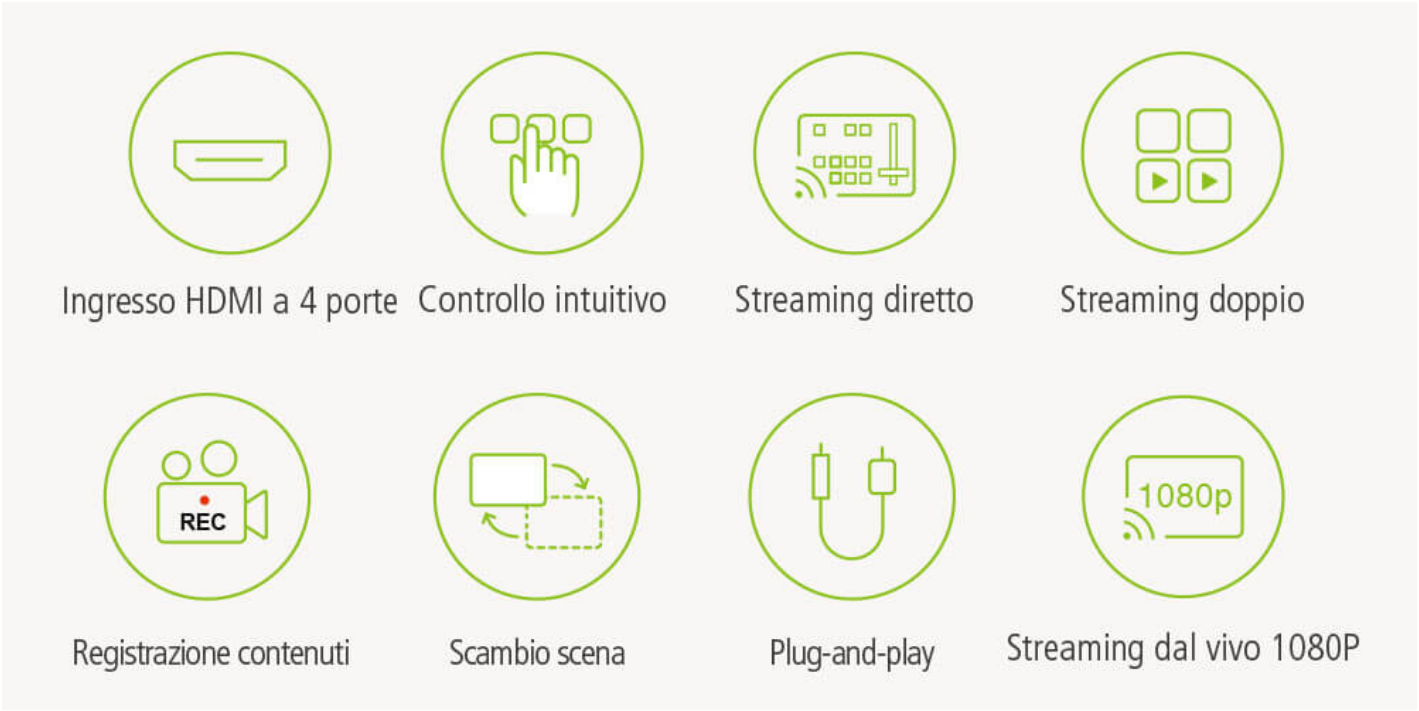
Simply Better Connections

UC9040

Mixer AV multi canale StreamLIVE™ PRO completo

Lo streaming dal vivo più semplice di sempre
Streaming, scambio e registrazione in un alloggiamento compatto
Windows Laptop
iPad Android Tablet
Supports*
Image
**Tablet non incluso
UC9040
StreamLIVE™ PRO
Mixer AV multi canale completo
*Assicurarsi di utilizzare un dispositivo compatibile. Per un elenco dei sistemi operativi compatibili, consultare le Specifiche - Supporto OS.



All-in-one che racchiude tutto

ATEN UC9040 StreamLIVE PRO è un innovativo mixer HDMI AV completo a 4 porte creato per lo streaming diretto, registrazione diretta e lo scambio in base alla scena. È ottimizzato per semplificare le operazioni e utilizzare l'iPad per sostituire computer e monitor per il controllo, il monitoraggio dell'anteprima, la modifica in tempo reale e l'organizzazione degli elementi nel programma di mixing, riducendo la complessità di apparecchiature e cablaggio per la configurazione dello streaming dal vivo. È letteralmente uno studio di produzione dal vivo in un alloggiamento con funzioni estremamente potenti.

Streaming dal vivo e registrazione intuitiva di livello professionale per tutti

StreamLIVE è studiato appositamente per gli streamer di video dal vivo che hanno difficoltà con apparecchiature di streaming complesse. Tutto ciò che serve per poter eseguire lo streaming dal vivo è collegarlo usando l'interfaccia di controllo intuitiva dalla console hardware allo schermo touch sull'iPad. È incredibilmente facile da usare e funziona con tutte le apparecchiature esistenti. È possibile eseguire la configurazione rapida, trascinare per creare layout personalizzati ed eseguire lo scambio immediato tra le sorgenti video o le scene.

Registrazione dei contenuti per i video on-demand

Scegliere di trasmettere dal vivo i contenuti o registrarli per le esperienze VOD (video on demand)! StreamLIVE PRO supporta la registrazione dei contenuti video e il salvataggio diretto su un disco rigido esterno collegato mediante USB. Registrare video incredibili con qualità FHD codificata H.264 perfetti per qualsiasi flusso di lavoro di produzione e post- produzione oltre a funzionare immediatamente con i pacchetti software più conosciuti. Creare una libreria di video on demand o usarla con qualsiasi sistema di gestione dei contenuti.

Applicazione OnAir™ Pro, layout personalizzati in pochi secondi

L'applicazione OnAir Pro include potenti DVE (Digital Video Effects) e un editor grafico integrato per rendere l'iPad una suite perfetta per l'editing video. Combinare, tagliare e scalare liberamente i video per creare layout PnP, PbP o divisi di livello professionale. Aggiungere immagini png trasparenti e sfondi dalla libreria di foto dell'iPad, e creare sovrapposizioni titolo con effetti professionali in pochi secondi. Tutto può essere eseguito in modo semplice e in tempo reale per una migliore produzione, anche durante le riprese.

Controllo livestreaming sempre a portata di mano

Non è necessario essere vicini all'apparecchiatura per dirigere lo spettacolo. Usa un tablet Android o un laptop Windows per controllare il tuo streaming da remoto e senza sforzo, semplicemente collegandolo alla stessa rete dell'UC9040. Con UC9040 hai il pieno controllo: commuta le scene, regola/mixa l'audio, controlla la transizione, avvia/arresta il flusso, configura le impostazioni, tutto a portata di mano.

Elenco dei tablet Android compatibili

Download OnAir Control App for Android

Scarica l'App OnAir Control per 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

Streaming doppio diretto, raggiungere un pubblico più ampio

Grazie al codificatore hardware e il server di streaming integrati, StreamLIVE PRO può eseguire contemporaneamente lo streaming dal vivo su due piattaforme virtualmente da ovunque tramite una connessione Ethernet, inclusi Facebook, YouTube, Vimeo, Livestream o altre destinazioni RTMP personalizzate, tutto in qualità full HD. Può inoltre liberare il computer per monitorare i flussi e coinvolgere il pubblico, evitando così l'acquisto di un computer potente e costoso per la codifica.

YouTube
Survey results
LIVE
Very Satisfied
Unsatisfied
Neutral
Satisfied
Very Satisfied
facebook
LIVE
Twitch
Skype
Wowza
Periscope
livestream
Akamai
Vimeo

Portatile, streaming ovunque

Il design all-in-one riduce sensibilmente i tempi di configurazione e oltre a semplificare i processi di produzione dei video. StreamLIVE offre solide prestazioni e funzioni eccezionali in soli 2,3 kg, rendendo StreamLIVE un sistema di produzione video portatile che può essere utilizzato ovunque. È possibile usare questo studio di produzione video compatto con un iPad, telecamere, microfono e cavi senza dover utilizzare un monitor e un computer.

Acquisizione streaming per facili registrazioni in streaming

Il software Stream to USB di ATEN consente di aggiungere il segnale video StreamLIVE al computer tramite rete LAN per agevolare il flusso di lavoro in post-produzione computerizzato, come meeting online, creazione di contenuti e persino registrazioni. Basta assicurarsi che il computer utilizzi la stessa rete di StreamLIVE in modo da trasmettere in diretta, senza doversi collegare a una card di acquisizione USB.

USB 3.2 Gen 1

Video Mixer

Video Capture

Video Switch

Encoder

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Caratteristiche

StreamLIVE™ PRO è un dispositivo mixer audio/video multicanale portatile all-in-one che integra un'acquisizione video 1080p, un registratore video, uno switch video, un trasmettitore di streaming, un convertitore video, uno splitter video 4K e un mixer audio in una scatola compatta per eliminare il fastidio di lavorare con diverse apparecchiature AV. StreamLIVE™ PRO rende le sorgenti video HDMI trasmesse per streaming dal vivo di qualità superiore su piattaforme CDN come YouTube Live, Facebook e Twitch.

Per una maggiore comodità, il dispositivo StreamLIVE PRO è dotato di un'applicazione intuitiva, OnAir, progettata per l'uso con dispositivi Android / Windows o iPad supportati, che facilita il monitoraggio, la modifica dei layout delle immagini e le impostazioni DVE, PiP o PbP. Offre otto meravigliose transizioni DVE, tra cui circle drop, window slice, polka dot, circle open, fade, heart, cross hatch e random square. StreamLIVE™ PRO è privo di PC e software, e con il suo pannello di controllo ben progettato semplifica le operazioni di livestreaming. Gli utenti possono anche vedere l'anteprima del video e monitorare i livelli audio prima di andare in diretta con il broadcasting web! Per iniziare, è sufficiente collegare le sorgenti audio/video con Ethernet e un dispositivo Android / Windows o un iPad installato su ATEN OnAir, da qui si è pronti a partire.

Per le imprese che hanno bisogno di fornire presentazioni remote su Skype, Zoom, MS Teams, OBS o altre piattaforme per riunioni, eventi online e webinar, StreamLIVE™ PRO funziona con il software Stream to USB ATEN, che aiuta a convertire i flussi in segnali webcam USB. Inoltre, il software permette agli operatori di monitorare la produzione live proveniente da tutti gli StreamLIVE™ PRO in un media pool e di trasmettere ogni flusso alla giusta destinazione.

Quando si tratta di produrre contenuti da un iPhone/iPad, di solito gli elementi dell'interfaccia utente appaiono nel feed video, il che non è esteticamente piacevole. È qui che l'app ATEN OnAir Cam può essere d'aiuto! L'app consente di acquisire il feed della telecamera da un iPhone/iPad e di trasformarlo in una sorgente video HDMI a 1080p a 60 Hz, senza icone o sovrapposizioni sullo schermo. Questo feed pulito della telecamera può essere utilizzato su StreamLIVE PRO per il rig del live streaming o per il miglioramento del set-up di post-produzione, ottenendo un valore di produzione più elevato.

Sia che si tratti di catturare, editare o trasmettere, lo StreamLIVE™ PRO, grazie al suo ergonomico e pratico design, è abbastanza flessibile da adattarsi a tutti gli ambienti indipendenti di broadcasting in diretta. Con un ricco set di funzioni, StreamLIVE™ PRO affronta le sfide dei broadcaster indipendenti di live streaming, fornendo una soluzione facile da usare.

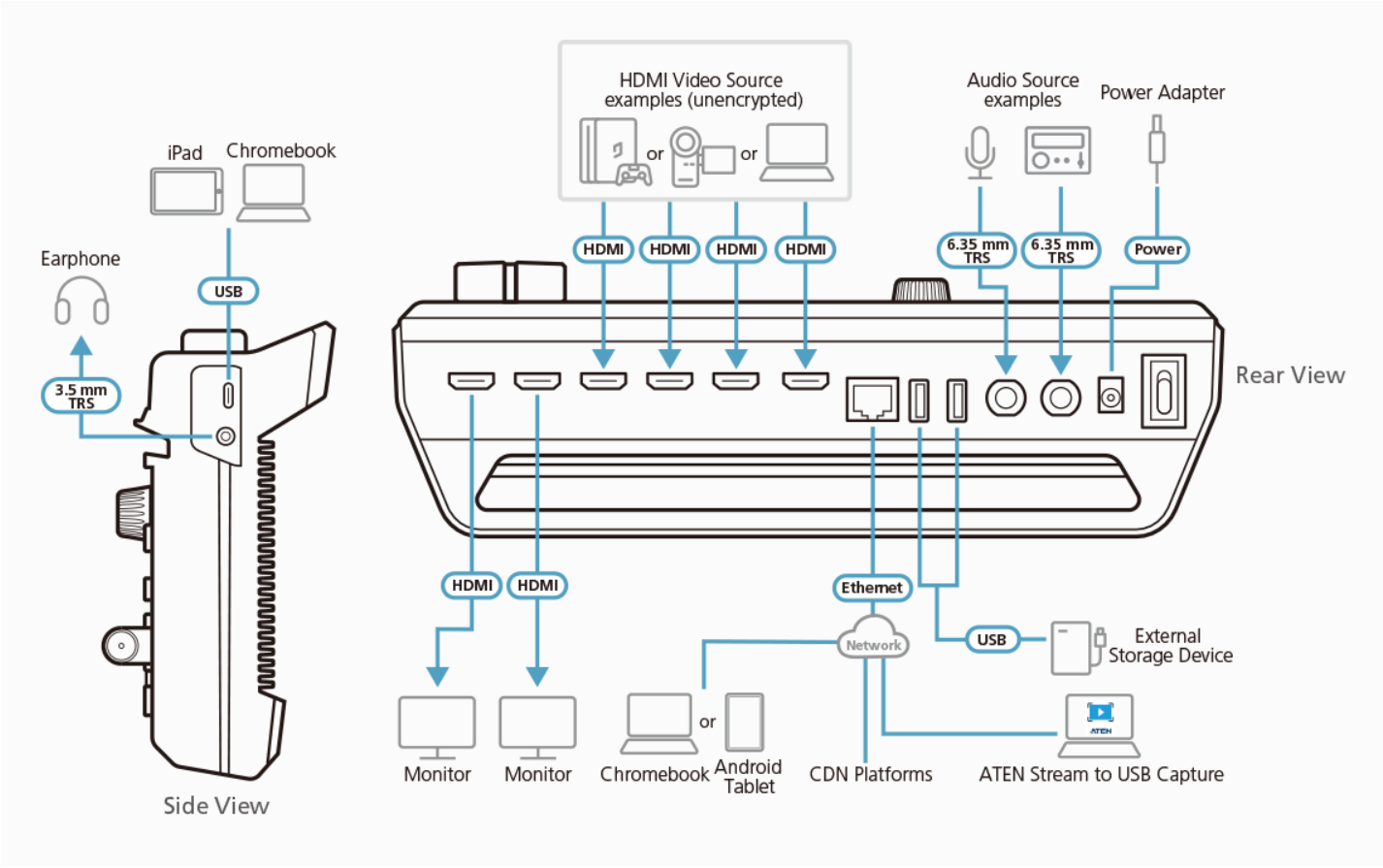
- Design all-in-one per semplificare il flusso di lavoro dello streaming — integra funzionalità di acquisizione video 1080p, registratore video, switch video, encoder di streaming, convertitore video, splitter video e mixer audio
- Live streaming di qualità professionale ovunque — compatibile con tutte le principali piattaforme e in grado di trasmettere a due piattaforme contemporaneamente da qualsiasi luogo
- Registrazione 1080p — dispone di una registrazione multimediale che può essere utilizzata per registrare un programma e salvare le registrazioni direttamente su un disco rigido esterno collegato tramite USB
- Pannello di controllo mixer compatto — commuta e miscela più sorgenti AV con tasti luminosi facilmente identificabili
- App OnAir intuitiva e potente – permette di preimpostare fino a 8 scene con layout video personalizzato, anteprima e monitoraggio del programma a schermo intero, editing in tempo reale, transizioni con effetti visivi DVE, PbP o PiP mozzafiato e sovrapposizioni grafiche e di testo per un tocco professionale
- Transizione video DVE (Digital Video Effect) — include circle drop, window slice, polka dot, circle open, fade, heart, cross hatch e random square
- Gestione tipo storyboard — controllo rapido e fluido delle transizioni per una programmazione professionale durante gli eventi live
- Gestione audio — mixaggio audio multicanale con fader, misuratori e bilanciamento per ogni ingresso
- Sistema di flusso d'aria termico senza ventola ottimizzato per un funzionamento silenzioso
- Maniglia-stand progettato per il multitasking e migliorare la portabilità e l'angolo di comfort ergonomico
- Supporta dispositivi Android / Windows o iPad
- Funziona con il software Stream to USB ATEN — converte i flussi da più StreamLIVE™ PRO in segnali webcam USB per fornire presentazioni remote su Skype, Zoom, MS Teams, OBS e altro ancora
- Riceve il feed della telecamera HDMI pulito tramite l'app ATEN OnAir Cam – l'app aiuta a catturare il feed della telecamera di un iPhone / iPad e a trasformarlo in una sorgente video HDMI pulita a 1080p a 60 Hz senza icone o sovrapposizioni sullo schermo per l'utilizzo di StreamLIVE PRO

Specifiche

Ingresso video	
Interfacce	1 x 4K HDMI Tipo-A femmina (fino a 2160p60, non crittografato) 3 x HDMI Tipo-A femmina (fino a 1080p60, commutatore, non crittografato)
Uscita video	
Interfacce	1 x 4K Loop-Thru HDMI Tipo-A femmina (fino a 2160p60, non crittografato) 1 x PGM HDMI Tipo-A femmina (fino a 1080p60, non crittografato)
Campionamento video	4:2:2 8-bit
Spazio colore	4:2:2 YUV
Risoluzione video	Ingresso 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 Ingresso 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 Uscita HDMI SRC/PGM: 480p60/50/30/25, 576p60/50/30/25, 720p60/50/30/25, 1080p60/50/30/25 Uscita 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
Ingressi audio	
Interfacce	Ingressi HDMI acquisiti (stereo) 2 jack TRS da 1/4" (dual mono)

Uscite audio	
Interfacce	Uscite HDMI (stereo) 1 x jack TRS da 1/8" (stereo)
Network Protocol	Lo streaming a doppia codifica supporta lo streaming live diretto sui server CDN tramite Ethernet utilizzando il protocollo di messaggistica in tempo reale (RTMP/RTMPS) ---------- Codifica video Formato: H.264 Bit rate: 512 Kbps~10 Mbps Formato colore: YUV420 Risoluzione: 1080p30/25, 720p60/50/30/25, 480p60/50/30/25 ---------- Codifica audio Formato: AAC Frequenza di campionamento: 48 kHz Bit rate: 128 kbps
Memoria registrazione	Risoluzione video max.: 1080p30/25 Formato file: MP4 Supporto media: Unità mobile compatibile USB 3.x (HDD / SSD), almeno 32 GB di spazio libero
Collegamento	2x USB 3.1 Gen1 Tipo-A femmina (blu) 1x USB Tipo C 1x porta GbE LAN
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0 - 40 °C
Temperatura di conservazione	-20 - 60 °C
Umidità	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa
Sistemi operativi supportati	Requisiti di sistema per iPad: • iPad Pro (3a generazione o successiva) con iOS 11 e superiore Il seguente iPad con iOS 11 e superiore (è richiesto un adattatore supplementare Apple Lightning USB 3): • iPad Pro (1a e 2a generazione) • iPad (5a generazione o successiva) • iPad Air (3a generazione o successiva) • iPad Mini (5a generazione o successiva) • App OnAir per iPadOS dall'App Store di Apple Requisiti di sistema per tablet Android: • Android 9 e superiori • CPU Octa-Core ARM Cortex e superiori • Minimo 2,75 GB di RAM di sistema • App OnAir per Android da Google Play Store Requisiti di sistema per Chromebook: • Chromebook con supporto APP Android • App OnAir per Android da Google Play Store Requisiti di sistema per PC Windows: • Un PC con Windows 10 versione 17763.0 o superiore, 32/64 bit • CPU: Intel® i3 Dual Core 2,8 Ghz o superiore • RAM: 4 GB o più • App OnAir per Windows da Windows Store • È richiesto anche UC9040 con Firmware Ver.1.3.124 e superiore
Alimentazione	
Carico potenza ingresso	12 V CC, 7,5 A
Consumo	DC12V:17.37W:184BTU/h Nota: ● La misura in Watt indica il consumo tipico del dispositivo senza carico esterno. ● La misura in BTU/h indica il consumo di energia del dispositivo a pieno carico.
Proprietà fisiche	
Struttura	Metallo
Peso	1.85 kg (4.07 lb)
Dimensioni (L x P x A)	28.85 x 18.99 x 9.66 cm (11.36 x 7.48 x 3.8 in.)
Nota	Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxLxA.

Diagramma topologia



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.