

UC9040

StreamLIVE™ PRO - wielokanałowy mikser AV All-in-one



Livestreaming Made Easier than Ever

Streaming, switching, and recording in a compact box




UC9040
StreamLIVE™ PRO
All-in-one Multi-channel
AV Mixer

**Tablet not Included

*Make sure to use a compatible device. For a list of compatible OS, refer to the Specifications-OS Support.



4-Port HDMI Input



Intuitive Control



Direct Streaming



Dual-streaming



Content Recording



Scene Switch



Plug and Play



1080P Live Streaming

All-in-one łączy wszystko

ATEN UC9040 StreamLIVE PRO to innowacyjny, 4-portowy mikser AV HDMI typu "wszystko w jednym", wyposażony w funkcje bezpośredniego przesyłania strumieniowego, bezpośredniego nagrywania i przełączania scen. Jest zoptymalizowany pod kątem najprostszej obsługi i wykorzystuje iPada zamiast komputera i monitora do sterowania, monitorowania podglądu, edycji w czasie rzeczywistym i rozmieszczania elementów w miksie programu, zmniejszając w ten sposób złożoność sprzętu i okablowania w konfiguracji do transmisji na żywo. Jest to dosłownie studio produkcji na żywo w pudełku, ale z niezwykle rozbudowanymi funkcjami.





Intuicyjna, profesjonalna transmisja na żywo i nagrywanie dla każdego

StreamLIVE PRO został specjalnie stworzony i zaprojektowany dla twórców którzy mają dość męczenia się ze skomplikowanym sprzętem do streamingu. Wszystko czego potrzebujesz do przeprowadzenia swojej transmisji jest dostępne w intuicyjnym interfejsie zawartym w sprzętowej konsoli i aplikacji na iPadzie. Tak prostego w obsłudze urządzenia jeszcze nie było. Możesz je szybko podłączyć, używać ekranu dotykowego do tworzenia własnych szablonów i przełączać się między źródłami łatwiej niż kiedykolwiek.

Nagrywanie wideo na żądanie

Możesz transmitować swoje materiały na żywo lub nagrywać je w celu udostępnienia ich w usłudze VOD (wideo na żądanie)! StreamLIVE PRO umożliwia nagrywanie materiałów wideo i zapisywanie ich bezpośrednio na zewnętrznym dysku twardym podłączonym przez USB. Nagrywaj niesamowite filmy w jakości FHD z kodowaniem H.264, które doskonale nadają się do wszelkich prac produkcyjnych i postprodukcyjnych i mogą zostać natychmiast użyte z najpopularniejszymi pakietami oprogramowania. Zbuduj bibliotekę wideo na żądanie lub wykorzystaj ją w dowolnym systemie zarządzania treścią.



Aplikacja OnAir™ Pro - własne szablony w sekundy

Aplikacja OnAir Pro łączy niesamowite efekty DVE (Digital Video Effects) i wbudowany edytor grafiki przekształcając Twój iPad w doskonałe profesjonalne narzędzie do wideo. Dowolnie łącz, przycinaj i skaluj wideo tworząc profesjonalne szablony typu obraz-w-obrazie, obraz-obok-obrazu i inne. Dodaj przeźroczyste obrazy i tła PNG prosto ze swojej biblioteki zdjęć na iPadzie. Twórz plansze tytułowe z profesjonalnymi efektami w sekundę. A to wszystko możesz robić w czasie rzeczywistym, nawet podczas transmisji czy nagrywania.



Sterowanie transmisją na żywo w dowolnym miejscu

Nie musisz stać przy swoim sprzęcie, aby kierować swoim pokazem. Użyj tabletu z systemem Android, aby zdalnie i bez wysiłku kontrolować strumień, po prostu podłączając go do tej samej sieci co UC9040*. Otrzymujesz pełną kontrolę z UC9040: przełączaj sceny, reguluj / miksuj dźwięk, kontroluj przejścia, rozpoczynaj / zatrzymuj strumień, konfiguruj ustawienia, wszystko na wyciągnięcie ręki.

[Lista kompatybilnych tabletów z Androidem](#)

[Pobierz aplikację OnAir Control dla systemu Android](#)

[Pobierz aplikację OnAir Control dla systemu 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 Oxvaen 101S



Bezpośredni streaming do dwóch serwisów jednocześnie - dotrzyj do szerszej publiczności

Dzięki wbudowanemu sprzętowemu enkoderowi i serwerowi streamingowemu, StreamLIVE PRO może nadawać na dwie platformy w tym samym czasie dzięki złączu Ethernet. Czy to Facebook, YouTube, Vimeo, Livestream czy inny dowolny serwer RTMP na każdy możesz streamować w stabilnej jakości Full HD. Zostaw komputer do kontaktu z widzami na streamie i nie wydawaj pieniędzy na drogą, potężną maszynę do enkodowania.

The diagram illustrates a live streaming setup using ATEN technology. A central ATEN live streaming device is connected to multiple devices and platforms:

- YouTube:** A large monitor displays a live stream of a man pointing at a bar chart titled "Survey results". The chart shows data for five categories: Very satisfied, Unsatisfied, Neutral, Satisfied, and Very Satisfied. The YouTube interface includes a "LIVE" badge and a "facebook" overlay.
- Facebook:** A smartphone displays the same live stream, showing a "LIVE" badge and a "facebook" overlay.
- Live Streaming Device:** A black ATEN live streaming device with a control panel and a small screen displaying the live stream.
- Platforms:** A row of buttons at the bottom represents various streaming platforms: Twitch, Skype, Wowza, Periscope, livestream, Akamai, and Vimeo.

A "LIVE" badge with a signal icon is positioned between the YouTube monitor and the live streaming device, indicating the live broadcast status.



Przenośność - streamuj skądkolwiek chcesz

Zastosowanie rozwiązania all-in-one znacząco zmniejsza czas i wysiłek wymagany do rozpoczęcia streamowania. StreamLIVE PRO łączy profesjonalne rozwiązania i niesamowitą wydajność w urządzeniu ważącym 2,3 kg. To niewielkie studio do produkcji wideo może być używane z iPadem, kamerami, mikrofonem i kablami bez konieczności noszenia ze sobą monitora i komputera.

Przechwytywanie strumienia umożliwiające łatwe jego nagrywanie

Oprogramowanie ATEN Stream to USB umożliwia przesyłanie obrazu ze StreamLIVE do komputera za pośrednictwem sieci LAN w celu usprawnienia procesów postprodukcji komputerowej, takich jak spotkania online, tworzenie treści, a nawet nagrywanie. Wystarczy upewnić się, że komputer jest podłączony do tej samej sieci co StreamLIVE, i można rozpocząć transmisję na żywo, bez konieczności podłączania karty przechwytyującej USB.



Funkcje

StreamLIVE™ PRO to przenośny, wielofunkcyjny, wielokanałowy mikser audio/wideo, który integruje w jednym kompaktowym pudełku przechwytywanie wideo 1080p, przełącznik wideo, streamer, [spliter wideo](#) 4K i mikser audio w celu wyeliminowania problemów związanych z pracą z różnymi urządzeniami AV. StreamLIVE™ PRO sprawia, że źródła wideo HDMI są transmitowane na żywo w wysokiej jakości do platform CDN, takich jak YouTube Live, Facebook i Twitch.

Dla dodatkowej wygody StreamLIVE™ PRO oferuje intuicyjną aplikację, ułatwiającą monitorowanie, edycję scen oraz ustawienia DVE, PIP lub PbP. Dostępnych jest osiem wspaniałych przejść DVE, w tym upuszczanie koła, wycinek okna, kropka, koło otwarte, blaknięcie, serce, poprzeczne kreskowanie i kwadrat losowy. StreamLIVE™ PRO nie wymaga komputera ani oprogramowania, a ergonomicznie zaprojektowany panel sterowania sprawia, że przesyłanie strumieniowe na żywo jest płynne i bezproblemowe. Użytkownicy mogą nawet wyświetlać podgląd wideo i monitorować poziom dźwięku przed rozpoczęciem transmisji internetowej! Aby rozpocząć pracę, wystarczy podłączyć źródła audio i wideo oraz sieć Ethernet, skorzystać z tabletu ATEN z zainstalowaną aplikacją (iPad lub tablet z systemem Android) i gotowe.

W przypadku firm, które potrzebują zdalnych prezentacji przez Skype, Zoom, MS Teams, OBS lub inne platformy do obsługi spotkań, wydarzeń online i webinarów, StreamLIVE™ PRO współpracuje z oprogramowaniem ATEN Stream to USB, które umożliwia przekształcanie strumienia na sygnał z kamery internetowej USB. Ponadto oprogramowanie to umożliwia operatorom monitorowanie produkcji na żywo ze wszystkich urządzeń StreamLIVE™ PRO należących do puli multimedialnych i przesyłanie każdego strumienia do właściwego miejsca docelowego.

Podczas przesyłania materiałów z iPhone'a / iPada na obrazie wideo zwykle pojawiają się elementy interfejsu użytkownika, co nie jest estetyczne. Tu z pomocą przychodzi aplikacja ATEN OnAir Cam! Aplikacja umożliwia przechwytywanie obrazu z kamery iPhone'a / iPada i przekształcanie go w źródło wideo HDMI 1080P @ 60 Hz pozbawione ikon ekranowych i nakładek. Tak czysty obraz z kamery można wykorzystać w urządzeniu StreamLIVE PRO w celu zwiększenia jakości transmisji na żywo lub ulepszenia ustawień w postprodukcji.

StreamLIVE™ PRO dzięki swojej ergonomicznej i praktycznej konstrukcji, jest na tyle elastyczny, że można go dostosować do wszystkich niezależnych środowisk transmisji strumieniowej na żywo. Dzięki bogatemu zestawowi funkcji StreamLIVE™ PRO odpowiada na wyzwania stojące przed niezależnymi streamerami i stanowi łatwe w użyciu rozwiązanie.

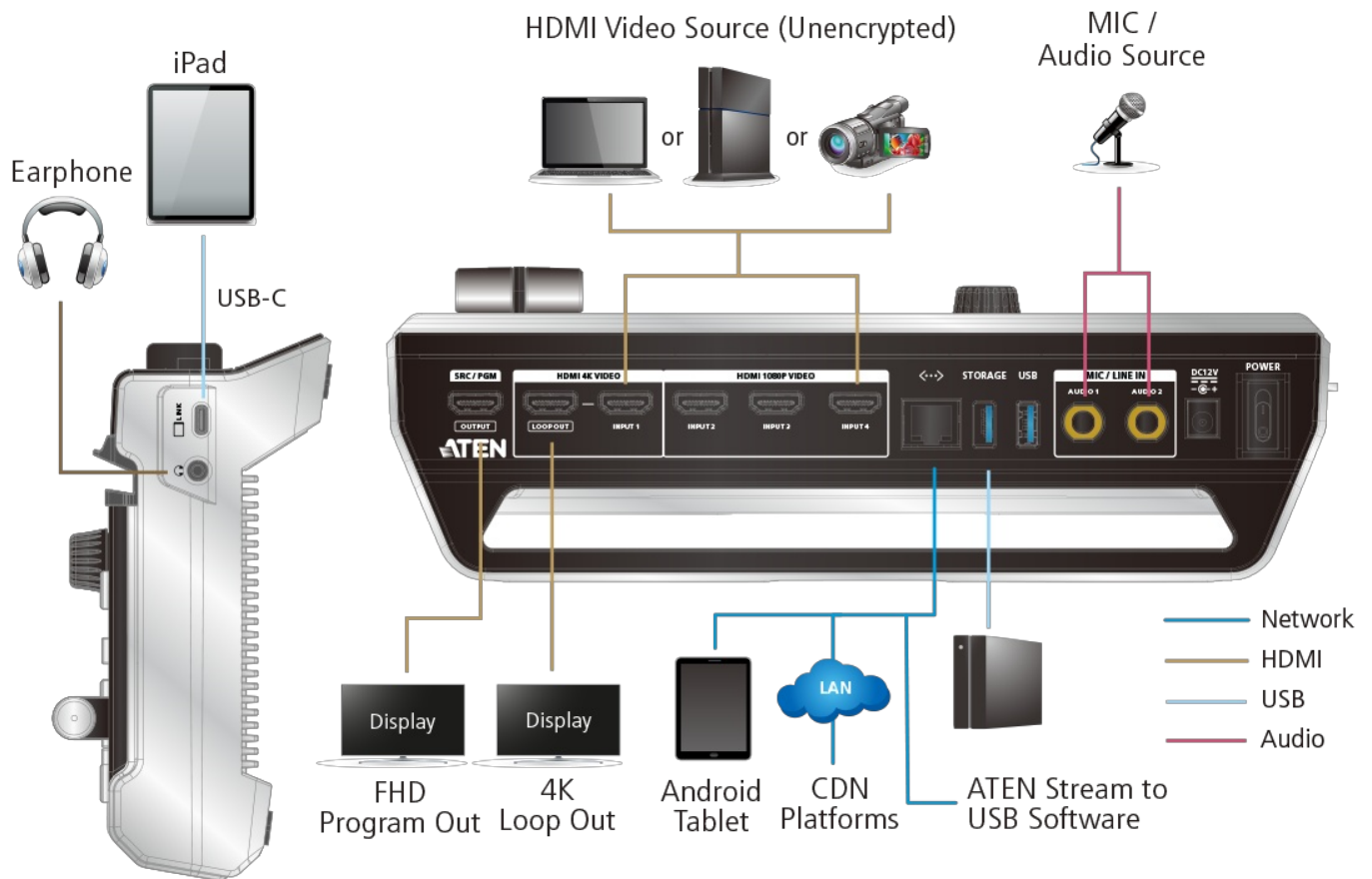
- Konstrukcja typu "wszystko w jednym" upraszcza stworzenie swojego live - integruje przechwytywanie wideo 1080p, rejestrator wideo, przełącznik wideo, enkoder, [spliter wideo](#) i mikser audio
- Profesjonalnej jakości transmisja strumieniowa na żywo w dowolnym miejscu - kompatybilna z każdą wiodącą platformą i umożliwia transmisję strumieniową na dwie platformy w tym samym czasie z praktycznie każdego miejsca na świecie
- Nagrywanie 1080p - funkcja nagrywania multimedialnych, która umożliwia nagrywanie programu i zapisywanie nagrań bezpośrednio na podłączonym zewnętrznym dysku twardym przez USB
- Kompaktowy panel sterowania miksera - przełączanie i miksowanie pomiędzy wieloma źródłami wideo i audio za pomocą łatwo rozpoznawalnych podświetlanych klawiszy
- Intuicyjna i wydajna aplikacja OnAir - umożliwia wstępne ustawienie do 8 scen z własnym układem wideo, podgląd i monitorowanie programu na pełnym ekranie, edycję w czasie rzeczywistym, przejścia w zachwycających efektach wizualnych DVE, PbP lub PIP oraz nakładki graficzne i tekstowe zapewniające profesjonalne wykończenie
- Przejścia DVE (Digital Video Effect) - obejmuje rzut koła, cięcie okna, polka dot, otwarcie koła, fade, serce, kratownicę i pikselizację
- Zarządzanie w oparciu o sceny - szybkie i płynne sterowanie przejściami podczas wydarzeń na żywo
- Zarządzanie dźwiękiem - wielokanałowe miksowanie dźwięku z faderami, miernikami i balansem dla każdego wejścia
- Bezwentylatorowy i zoptymalizowany system chłodzenia zapewniający cichą pracę
- Wielozadaniowa obudowa z rękojeścią zwiększająca przenośność i ergonomię
- Obsługa urządzeń z systemem Android / Windows lub iPadów
- Współpraca z oprogramowaniem ATEN Stream to USB - przekształcanie strumienia z wielu urządzeń StreamLIVE™ PRO na sygnał z kamery internetowej USB w celu prowadzenia zdalnych prezentacji w programach Skype, Zoom, MS Teams, OBS i innych
- Odbieranie czystego sygnału z kamery HDMI za pomocą aplikacji ATEN OnAir Cam - aplikacja pomaga przechwycić sygnał z kamery iPhone'a / iPada i przekształcić go w źródło czystego wideo HDMI o rozdzielczości 1080P @ 60Hz - bez ikon ekranowych i nakładek, do użytku w StreamLIVE PRO.

Specyfikacje

Wejście wideo	
Interfejsy	1 x gniazdo 4K HDMI typ A (do 2160p60, niekodowane) 3 x gniazdo HDMI typ A (do 1080p60, przełączalne, niekodowane)
Wyjście wideo	
Interfejsy	1 x gniazdo HDMI typ A, 4K przelotowy, (do 2160p60, niekodowany) 1 x gniazdo HDMI typ A, PGM, (do 1080p60, niekodowany)
Próbkowanie wideo	4:2:2 8-bit
Przestrzeń kolorów	4:2:2 YUV
Rozdzielczość wideo	Wejście HDMI 1: VGA(640x480@60), 480p60/50/30/25, SVGA(800x600@60), XGA(1024x768@60), 720p60/50/30/25, SXGA(1280x1024@60), WXGA+(1440x900@60), UXGA(1600x1200@60 RB), WUXGA+(1680x1050@60), 1080p60/50/30/25, 2160p60/50/30/25 Wejścia HDMI 2/3/4: VGA(640x480@60), 480p60/50/30/25, SVGA(800x600@60), XGA(1024x768@60), 720p60/50/30/25, SXGA(1280x1024@60), WXGA+(1440x900@60), UXGA(1600x1200@60 RB), 1080p60/50/30/25 Wyjście SRC/PGM HDMI: 480p60/50/30/25, 576p60/50/30/25, 720p60/50/30/25, 1080p60/50/30/25 Wyjście przelotowe HDMI: VGA(640x480@60), 480p60/50/30/25, SVGA(800x600@60), XGA(1024x768@60), 720p60/50/30/25, SXGA(1280x1024@60), WXGA+(1440x900@60), UXGA(1600x1200@60 RB), WUXGA+(1680x1050@60), 1080p60/50/30/25, 2160p60/50/30/25
Wejścia audio	
Interfejsy	Przechwytywane z HDMI (stereo) 2 x gniazdo 1/4" (6,3mm) jack TRS (dual mono)
Wyjścia audio	
Interfejsy	Wyjścia HDMI (stereo) 1x 3,5mm mini jack TRS (stereo)

Protokół sieciowy	Enkoder umożliwia bezpośrednie wysyłanie treści do dwóch serwerów CDN jednocześnie, za pomocą ethernetu przy wykorzystaniu protokołu RTMP/RTMPS. Kodowanie wideo: Format: H.264 Bitrate: 512kb/s~10Mb/s Format koloru: YUV420 Rozdzielczość: 1080p30/25, 720p60/50/30/25, 480p60/50/30/25 Kodowanie audio: Format: AAC Częstotliwość próbkowania: 48kHz Bitrate: 128kb/s
Przestrzeń do nagrywania	Maks. rozdzielczość video: 1080p30/25 Format pliku: MP4 Obsługiwane media: przenośne dyski HDD/SSD kompatybilne z USB 3.x, przynajmniej 32GB wolnego miejsca
Połączenie	2x gniazdo USB 3.1 Gen1 Typ-A (niebieskie) 1x gniazdo USB Typ-C 1x gniazdo RJ45: port GbE LAN
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 - 40 °C
Temperatura przechowywania	-20 – 60 °C
Wilgotność	0 - 80% RH, bez kondensacji
Obsługa systemów operacyjnych	• iPad Pro (3 gen lub nowszy) z iOS 11 lub nowszym Następujące urządzenia iPad z systemem iOS 11 lub nowszym (wymagana jest dodatkowa przejściówka Apple Lightning USB 3): • iPad Pro (1 gen. i 2 gen.) • iPad (5 gen lub nowszy) • iPad Air (3 gen lub nowszy) • iPad Mini (5 gen. lub nowszy) Wymagania systemowe dla tabletów z systemem Android: • Android 9 lub wyższy • ośmiordzeniowy procesor klasy ARM Cortex lub wyższy • minimum 2.75GB system RAM • UC9040 z firmware ver.1.1.109 Wymagania systemowe dla urządzeń Chromebook: • Chromebook z obsługą aplikacji Android • UC9040 z firmware ver.1.3.121 Wymagania systemowe dla komputerów PC z systemem Windows: • Komputer z systemem Windows 10 w wersji 17763.0 lub wyższej, 32/64-bitowym • Procesor:: Intel® Core i3, Dual Core 2.8GHz lub lepszy • Pamięć RAM: 4GB lub więcej • Aplikacja OnAir App for Window pobierana z Windows Store • UC9040 z firmware ver.1.3.122
Zasilanie	
Znamionowa moc wejściowa	DC 12V, 7.5A
Pobór mocy	DC12V:17.37W:184BTU
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	1.85 kg (4.07 lb)
Wymiary(D x S x W)	28.85 x 18.99 x 9.66 cm (11.36 x 7.48 x 3.8 in.)
Uwaga	Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.

Diagram



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.