



Package Contents

- 1 UC9020 StreamLIVE™ HD
- 1 USB Type-A to USB Type-C Cable
- 1 USB Type-A to USB Type-A Cable
- 1 AC Power Cord
- 1 User Instructions

Hardware Review

Technical Support

www.aten.com/support

Scan for more information

EMC Information

NOTICE: CONSUMER PROTECTION COMPLIANCE STATEMENT

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference, and you are advised to take the steps to prevent such interference as advised in the user manual. FCC Caution: Any changes to this equipment not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

Warning: Operation of this equipment in a residential environment could cause radio interference.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Important: Before proceeding, download the installation and Operation Manual by visiting the website: www.aten.com and complying to the product page. The manual includes important warnings, loading specifications and grounding instructions.

이 기기는 미국 FCC 제 15 부문의 디지털 기기 규정을 준수합니다. 이 기기는 상업적 환경에서 운용될 때 합리적인 보호를 제공하는 한, 무선 주파수 에너지를 생성, 사용 및 방출하며, 이는 무선 통신에 해로운 간섭을 일으킬 수 있습니다. 이 기기는 주거 환경에서 운용될 경우, 유해 간섭을 발생시킬 수 있습니다. 이 기기의 사용에 명시된 지침을 준수하십시오. FCC 경고: 이 기기의 사용에 명시된 지침을 준수하지 않으면, 이 기기는 무선 통신에 해로운 간섭을 일으킬 수 있습니다. 이 기기는 주거 환경에서 운용될 경우, 유해 간섭을 발생시킬 수 있습니다. 이 기기의 사용에 명시된 지침을 준수하십시오.

4 Hardware Review

Top View

- Audio Level Control
- iPad Stand
- SRC / PGM View Selector
- Stream Control
- Transition Control with T-Bar
- Scenes Selector

Rear View

- SRC / PGM Output Port
- 4K HDMI Loop out Port / 4K HDMI Input Port
- 1080P Video Input Port
- Ethernet Port
- USB 3.2 Gen1 Type-A Port
- RCA Line In Port / MIC In Port
- AC Power Socket

Side View

- iPad Link Port (Data only)
- 3.5mm Audio Monitor Jack

System Requirements

- Ethernet connection
- iPad Pro (3rd gen.) with iOS 11 or later
- The following iPad with iOS 11 or later:
 - iPad Pro (1st gen)
 - iPad Pro (2nd gen)
 - iPad Pro (2nd gen)
 - iPad (5th gen)
 - iPad (6th gen)
 - iPad Air (3rd gen)
 - iPad Mini (5th gen)

5 Hardware Installation

- Plug the AC power cord and wait for the device boot-up luminous sequence (Scenes Key) finished.
- Connect the microphone or any other audio source respectively.
- Connect an Ethernet cable here for internet access. Need additional network setting via iPad before you click GO LIVE button for live streaming.
- Connect your iPad to the iPad Link Port for control purpose.*

A Revisión del hardware

Vista superior

- Control de nivel de audio
- Soporte para iPad
- Selector de vista SRC/PGM
- Control de transmisión
- Control de transición con mando en forma de T
- Selector de escenas

Vista posterior

- Puerto de salida SRC/PGM
- Puerto de salida 4K HDMI/puerto de entrada 4K HDMI
- Puerto de entrada de vídeo de 1080p
- Puerto Ethernet
- Puerto USB 3.2 Gen1 tipo A
- Puerto de entrada de línea RCA/puerto de entrada de MIC
- Toma de corriente alterna

Vista lateral

- Puerto de conexión para iPad (solo datos)
- Conector de audio del monitor de 3,5 mm

Requisitos del sistema

- Conexión Ethernet
- iPad Pro (3.ª generación) con iOS 11 o posterior
- El siguiente iPad con iOS 11 o posterior:
 - iPad Pro (1.ª generación)
 - iPad Pro (2.ª generación)
 - iPad Pro (2.ª generación)
 - iPad (5.ª generación)
 - iPad (6.ª generación)
 - iPad Air (3.ª generación)
 - iPad Mini (5.ª generación)

B Instalación del hardware

- Enchufe el cable de alimentación de CA y espere a que finalice la secuencia luminosa de arranque del dispositivo (clave de escenas).
- Conecte la fuente de vídeo HDMI aquí.
- Conecte el micrófono o cualquier otra fuente de audio respectivamente.
- (Opcional) Conecte el cable de salida HDMI si es necesario: A. Conecte la pantalla HDMI al puerto de salida SRC/PGM. B. Conecte la pantalla HDMI al puerto de salida de bucle.

4 Présentation du matériel

Vue de haut

- Contrôle de niveau audio
- Socle iPad
- Selecteur d'écran SRC / PGM
- Contrôle de flux
- Contrôle de transition avec barre-T
- Selecteur de scènes

Vue de derrière

- Port de sortie SRC / PGM
- Port Loop Out HDMI 4K / Port d'entrée HDMI 4K
- Port d'entrée vidéo 1080P
- Port Ethernet
- Port USB 3.2 Gen.1 Type-A
- Port d'entrée ligne RCA / Port d'entrée MICRO
- Prise électrique CA

Vue latérale

- Port de lien iPad (Données seulement)
- Prise de contrôle audio 3,5mm

Eigènces du Système

- Connexion Ethernet
- iPad Pro (3e gén.) avec iOS 11 ou plus
- Un des iPad suivants avec iOS 11 ou plus:
 - iPad Pro (1ère gén.)
 - iPad Pro (2e gén.)
 - iPad Pro (2e gén.)
 - iPad (5e gén.)
 - iPad (6e gén.)
 - iPad Air (3e gén.)
 - iPad Mini (5e gén.)

5 Installation matérielle

- Branchez le cordon électrique CA et attendez que la séquence lumineuse de démarrage de l'appareil (Touche des Scènes) soit terminée.
- Connectez respectivement le microphone ou toute autre source audio.
- Connectez un câble Ethernet ici pour l'accès Internet. Un réglage de réseau additionnel est requis via iPad avant de cliquer sur le bouton GO LIVE pour le streaming en direct.
- Connectez votre iPad au port de lien iPad pour un contrôle.*

A Revisione Hardware

Vista dall'alto

- Controllo Livello Audio
- Supporto iPad
- Selettore visuale SRC / PGM
- Controllo Stream
- Controllo di transizione con Barra a T
- Selettore Scene

Vista posteriore

- Porta di uscita SRC / PGM
- Porta Loop di uscita 4K HDMI / Porta di entrata 4K HDMI
- Porta di entrata video 1080P
- Porta Ethernet
- Porta USB 3.2 gen 1 tipo A
- Porta per linea RCA in entrata / Porta per microfono in entrata
- Prisa per l'alimentatore

Vista laterale

- Porta per iPad (Solo dati)
- Jack da 3.5mm per Monitor Audio

Requisiti di sistema

- Connessione ethernet
- iPad Pro (3a gen) con iOS 11 o successivi
- I seguenti iPad con iOS 11 o successivi:
 - iPad Pro (1a gen)
 - iPad Pro (1a gen)
 - iPad Pro (2a gen)
 - iPad Pro (2a gen)
 - iPad (5a gen)
 - iPad (6a gen)
 - iPad Air (3a gen)
 - iPad Mini (5a gen)

B Installazione Hardware

- Connetti l'alimentatore e aspetta che finisca la sequenza luminosa di avvio del dispositivo (Tasti scene).
- Connetti il microfono o le altre linee di entrata per l'audio.
- Connetti qua un cavo Ethernet per accedere a internet. Prima di cliccare su "Passa alla modalità Live" per lanciare lo streaming devi selezionare, tramite l'iPad, altre impostazioni di rete.
- (Opzionale) Connetti il tuo iPad alla porta di collegamento per l'iPad per usarlo come comando.*

4 Hardware Übersicht

Ansicht von oben

- Audiopegelsteuerung
- iPad Ständer
- SRC / PGM Ansichtswahlschalter
- Streamsteuerung
- Übergangssteuerung mit Überblendhebel
- Szenenauswahlschalter

Ansicht von hinten

- SRC / PGM Ausgangsport
- 4K HDMI Loop out Anschluss / 4K HDMI Eingangsanschluss
- 1080P Video Eingangsanschluss
- Ethernet-Port
- USB 3.2 Gen1 Typ-A Anschluss
- RCA Line In Anschluss / MIC Eingangsanschluss
- AC Netzbuchse

Systemanforderungen

- Ethernet-Verbindnung
- iPad Pro (3. Gen.) mit iOS 11 oder später
- Das folgende iPad mit iOS 11 oder höher:
 - iPad Pro (1. Gen.)
 - iPad Pro (1. Gen.)
 - iPad Pro (2. Gen.)
 - iPad Pro (2. Gen.)
 - iPad (5. Gen.)
 - iPad (6. Gen.)
 - iPad Air (3. Gen.)
 - iPad Mini (5. Gen.)

5 Hardware Installation

- Schließen Sie das AC Netzkabel an und warten Sie, bis die Leuchtsequenz (Szenen Taste) des Geräts beendet ist.
- Schließen Sie das Mikrofon bzw. eine andere Audioquelle an.
- Schließen Sie hier ein Ethernet-Kabel für den Internetzugang an. Benötigt zusätzliche Netzwerkeinstellungen über das iPad, bevor Sie auf die GO LIVE Taste für Live-Streaming klicken.
- (Optional) Schließen Sie bei Bedarf das HDMI Ausgangskabel an: A. Verbinden Sie den HDMI Bildschirm mit dem SRC/PGM Ausgang. B. Verbinden Sie den HDMI Bildschirm mit dem Loop Out Anschluss.

A Обзор оборудования

Вид сверху

- Регулятор уровня аудиосигнала
- Подставка для iPad
- Выбор предрасположения источника/выхода
- Управление видеопотоком
- Управление переходами с фейдлером
- Выбор сцен

Вид сзади

- Порт монитора пресмотрщика
- Входной порт 4K HDMI / Связной выход 4K HDMI
- Входной порт для видеосигнала 1080P
- Разъем Ethernet
- Разъем USB 3.2 Gen1 типа A
- Линейный вход RCA / Микрофонный вход
- Разъем питания переменного тока

Системные требования

- Подключение Ethernet
- iPad Pro (3-го поколения) с iOS 11 или более поздней версии
- Следующие iPad с iOS 11 или более поздней версии:
 - iPad Pro (1-го поколения)
 - iPad Pro (1-го поколения)
 - iPad Pro (2-го поколения)
 - iPad Pro (2-го поколения)
 - iPad (5-го поколения)
 - iPad (6-го поколения)
 - iPad Air (3-го поколения)
 - iPad Mini (5-го поколения)

B Установка оборудования

- Подключите кабель питания к розетке переменного тока и дождитесь завершения загрузки устройства.
- Подключите микрофон или другой источник аудиосигнала соответствующим образом.
- Подключите кабель Ethernet здесь, чтобы обеспечить доступ к Интернету. Перед нажатием кнопки GO LIVE для потоковой передачи данных в прямом эфире требуется дополнительная настройка сети через iPad.
- (Дополнительно) Если нужно, подключите кабель HDMI к выводу: A. Подключите HDMI-дисплей к порту пресмотра. B. Подключите HDMI-дисплей к сквозному порту.

Hardware Review



A **製品各部名称**

- 1 音源制御
- 2 SRC / PGM ビューセクター
- 3 スตรีム- 컨트롤
- 4 T-バー付きトランジションコントロール
- 5 シーンセक्टर
- 6
- 7

ハードウェアのセットアップ

- 1 AC 電源ケーブルを挿入し、デバイスの起動ランプシーケンス（シーケン）が完了するまでお待ちください。
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12

製品各部名称

- 1 音源制御
- 2 SRC / PGM ビューセクター
- 3 スตรีム- 컨트롤
- 4 T-バー付きトランジションコントロール
- 5 シーンセクター

ハードウェアのセットアップ

- 1 AC 電源ケーブルを挿入し、デバイスの起動ランプシーケンス（シーケン）が完了するまでお待ちください。
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12

A Revisão do Hardware

B Instalação do hardware

1 Ligue o cabo de alimentação AC e aguarde pela sequência luminosa do dispositivo (Tecla Scenes) terminada.

2 Ligue o microfone ou qualquer outra fonte de áudio respetivamente.

3 Ligue o cabo Ethernet aqui para acesso à Internet. É necessário definições deve adicionais através do iPad antes que clique no botão GO LIVE para transmissão em direto.

4 (Opcional) Ligue o cabo de saída HDMI se necessário: A. Ligue o ecrã HDMI à porta de saída SRC/PGM. B. Ligue o ecrã HDMI à porta de saída Loop.

5 Ligue o iPad à porta de ligação do iPad para motivos de controlo. *

Requisitos do sistema

- Ligação Ethernet
- iPad Pro (3ª ger) com iOS 11 ou superior
- O seguinte iPad com iOS 11 ou superior
 - iPad Pro (1ª ger.)
 - iPad Pro (1ª ger.)
 - iPad Pro (2ª ger.)
 - iPad Pro (2ª ger.)
 - iPad (5ª ger.)
 - iPad (6ª ger.)
 - iPad Air (3ª ger.)
 - iPad Mini (5ª ger.)

A Donanım İncelemesi

B Donanım Kurulumu

1 AC güç kablosunu takın ve cihazın aydınlatma sırasını (Sesmes Düğmeleri) çalınmasın tamamlandıktan bekleyin.

2 Mikrofon veya diğer ses kaynaklarını uygun bağlantı noktalarına takın.

3 İnternet erişimi için Ethernet kablosunu takın. Canlı yayın için GO LIVE butonuna tıklamadan önce iPad aracıyı ile ek ağ ayarları yapılmaldır.

4 (Opsiyonel) Gereksiz HDMI Çıkış kablosunu takın: A. HDMI ekranı SRC / PGM Çıkış Bağlantı Noktasına takın. B. HDMI ekranı Loop out Bağlantı Noktasına takın.

5 Kontrol amacı ile iPad'i, iPad İşletim Bağlantı Noktasına takın. *

Yazılım Yükleme

App Store'dan ATEN OnAir uygulamalarını indirin ve iPad'e yükleyin. **Not:** ATEN OnAir uygulamaları; program sonuçlarını izlemek, sahneleri düzenlemek ve akış ayarlarında değişiklik yapmak amacıyla UC9020 için tasarlanmış bir kontrol panelidir.

Tıklıyarak ATEN OnAir uygulamasını açın. ATEN OnAir uygulaması ilk kez açıldığında bir Tanıtım turu yapacaktır. Bu tanıtımda UC9020'yı ATEN OnAir uygulaması ile nasıl çalıştıracağınız anlatılmaktadır.

"Tanıtım yeniden çalıştırmak için sol üst köşedeki Menü'ye tıklayın ve Tutorial simgesini seçin.

Çalıştırma

SES

Farklı ses kaynakları seçerek ses ayarlamalarını yapın ve Ses Denetim'i kullanarak ayarlayın.

AKİS

SRC/PGM basmalı düğmesine basarak gösterecek Kaynaklar ya da Program video içerikleri arasında geçiş yapın. GO LIVE basmalı düğmesine basarak video içeriğini canlı yayınlıyın ve düğmesine basarak duraklatın.

SAHNELER

Gösterilecek farklı sahneleri seçin. Kırmızı LED yangındığı mevcut sahnenin gösterildiği belirtir ve yeşil LED yangındığı ise PGM modunda olduğunu gösterir.

GEÇİŞLER

Geçişleri ayarlamak için T çubuğu kullanın. Video ve ses içeriklerini değiştirmek için AUTO ve CUT düğmelerine basın.

A Przegląd sprzętu

B Instalacja sprzętu

1 Podłącz przewód zasilający AC i poczekaj na zakończenie sekwencji świetlnej urządzenia (klawisz sceny).

2 Podłącz odpowiednio mikrofon lub inne źródło dźwięku.

3 Podłącz kabel Ethernet, aby uzyskać dostęp do Internetu. Konieczne dodatkowe ustawienia sieci można wprowadzić za pośrednictwem Pada, zanim kliknie się przycisk GO LIVE do transmisji na żywo.

4 (Opcjonalnie) W razie potrzeby można podłączyć kabel wyjściowy HDMI: A. Podłączyć wyświetlacz HDMI do portu wyjściowego SRC / PGM. B. Podłączyć wyświetlacz HDMI do portu Loop Out.

5 Podłączyć iPada do portu łączącego iPada w celu kontroli. *

Wymagania systemowe

- Połączenie Ethernet
- iPad Pro (3. generacji) z systemem iOS 11 lub nowszym
- Następujący iPad z systemem iOS 11 lub nowszym
 - iPad Pro (1. generacji)
 - iPad Pro (1. generacji)
 - iPad Pro (2. generacji)
 - iPad Pro (2. generacji)
 - iPad (5. generacji)
 - iPad (6. generacji)
 - iPad Air (3. generacji)
 - iPad Mini (5. generacji)

www.aten.com/jp/ サポートお問合せ窓口: +81-3-5615-5811

A 製品のセットアップ

B ハードウェアのセットアップ

1 AC 電源ケーブルを挿入し、デバイスの起動ランプシーケンス（シーケン）が完了するまでお待ちください。

2

3 マイクまたはその他のオーディオソースをそれぞれ接続してください。

4 (オプション) 必要に応じて HDMI 出力ケーブルを接続してください。 A. HDMI ディスプレイを SRC/PGM 出力ポートに接続してください。 B. HDMI ディスプレイをループ出力ポートに接続してください。

5 (選択) 必要な場合、HDMI 出力ケーブルを接続してください。 A. HDMI ディスプレイを SRC/PGM 出力ポートに接続してください。 B. HDMI ディスプレイをループ出力ポートに接続してください。

ハードウェアのセットアップ

1 AC 電源ケーブルを挿入し、デバイスの起動ランプシーケンス（シーケン）が完了するまでお待ちください。

2

3 マイクまたはその他のオーディオソースをそれぞれ接続してください。

4 (オプション) 必要に応じて HDMI 出力ケーブルを接続してください。 A. HDMI ディスプレイを SRC/PGM 出力ポートに接続してください。 B. HDMI ディスプレイをループ出力ポートに接続してください。

5 (選択) 必要な場合、HDMI 出力ケーブルを接続してください。 A. HDMI ディスプレイを SRC/PGM 出力ポートに接続してください。 B. HDMI ディスプレイをループ出力ポートに接続してください。

A 하드웨어 리뷰

B 하드웨어 설치

1 AC 전원선을 연결하고 장치 부팅ランプ 시퀀스 (장면 키)가 완료될 때까지 기다리십시오.

2 마이크 또는 다른 오디오 소스를 각각 연결하십시오.

3 (선택사항) 필요한 경우 HDMI 출력 케이블을 연결하십시오: A. HDMI 디스플레이를 SRC/PGM 출력 포트에 연결하십시오. B. HDMI 디스플레이를 루프아웃 포트에 연결하십시오.

4 (선택사항) 필요한 경우 HDMI 출력 케이블을 연결하십시오: A. HDMI 디스플레이를 SRC/PGM 출력 포트에 연결하십시오. B. HDMI 디스플레이를 루프아웃 포트에 연결하십시오.

하드웨어 리뷰

1 AC 전원선을 연결하고 장치 부팅 램프 시퀀스 (장면 키)가 완료될 때까지 기다리십시오.

2 마이크 또는 다른 오디오 소스를 각각 연결하십시오.

3 (선택 사항) 필요한 경우 HDMI 출력 케이블을 연결하십시오: A. HDMI 디스플레이를 SRC/PGM 출력 포트에 연결하십시오. B. HDMI 디스플레이를 루프아웃 포트에 연결하십시오.

4 (선택 사항) 필요한 경우 HDMI 출력 케이블을 연결하십시오: A. HDMI 디스플레이를 SRC/PGM 출력 포트에 연결하십시오. B. HDMI 디스플레이를 루프아웃 포트에 연결하십시오.

A 硬件检查

B 硬件安装

1 插上交流电源线，再将设备启动灯光指示顺序（场景键）点亮。

2 将麦克风或其他音频源连接到对应接口。

3 (可选) 根据需要在 HDMI 输出线缆上，将 HDMI 显示器连接到 SRC/PGM 输出端口。 B. 将 HDMI 显示器连接到回路输出端口。

4 (可选) 根据需要连接 HDMI 输出线缆: A. 将 HDMI 显示器连接到 SRC/PGM 输出端口。 B. 将 HDMI 显示器连接到回路输出端口。

硬件检查

1 插上交流电源线，再将设备启动灯光指示顺序（场景键）点亮。

2 将麦克风或其他音频源连接到对应接口。

3 (可选) 根据需要在 HDMI 输出线缆上，将 HDMI 显示器连接到 SRC/PGM 输出端口。 B. 将 HDMI 显示器连接到回路输出端口。

4 (可选) 根据需要连接 HDMI 输出线缆: A. 将 HDMI 显示器连接到 SRC/PGM 输出端口。 B. 将 HDMI 显示器连接到回路输出端口。

A 硬體檢視

B 硬體安裝

1 插上交流電源線，（場景鍵）指示燈依序燈亮後完成開啟設備。

2 將麥克風或其他音訊來源連接到其對應介面。

3 (可選) 根據需要在 HDMI 輸出線路上，將 HDMI 顯示器連接到 SRC/PGM 輸出連接埠。 B. 將 HDMI 顯示器連接到視網輸出連接埠。

4 (選擇性) 依據需要連接 HDMI 輸出線路上。 A. 將 HDMI 顯示器連接到 SRC/PGM 輸出連接埠。 B. 將 HDMI 顯示器連接到視網輸出連接埠。

硬體安裝

1 插上交流電源線，（場景鍵）指示燈依序燈亮後完成開啟設備。

2 將麥克風或其他音訊來源連接到其對應介面。

3 (可選) 根據需要在 HDMI 輸出線路上，將 HDMI 顯示器連接到 SRC/PGM 輸出連接埠。 B. 將 HDMI 顯示器連接到視網輸出連接埠。

4 (選擇性) 依據需要連接 HDMI 輸出線路上。 A. 將 HDMI 顯示器連接到 SRC/PGM 輸出連接埠。 B. 將 HDMI 顯示器連接到視網輸出連接埠。