Simply Better Connections

UC9020

StreamLive™ HD 多功能直播機

- OnAir™ App
- 應用方案

Be A Pro
專業直播，輕鬆實現
LIVE
6.68K
UC9020
StreamLIVE™ HD
多功能直播機
* iPad 需另外購買
* 部分iPad機型需搭配iPad
轉接頭，請參閱規格說明
BC Best Choice AWARD 2019
2019 WINNER PRODUCT INNOVATION AWARD

LIVE STREAMING
1080P串流式編碼器
OnAir
專屬APP
微導播功能
直覺式操作
雙平台同時直播
JPG
PNG
支援JPG、PNG圖檔
畫面分割
子母畫面
特效疊加
Text
文字編輯

OnAir

Download on the App Store

多功能，化繁為簡

StreamLIVE™ HD 是一款兼具導播功能的多功能直播機，整合1080p 視訊擷取器、視訊切換器、串流媒體編碼器，視訊轉換器，視訊分配器和音訊混合器等功能，以減少使用不同AV影音 設備的麻煩。 StreamLIVE™ HD 使HDMI 視訊來源以高品質的串流到直播平台，如YouTube Live、Facebook 和Twitch。

使用 UC9020 StreamLIVE™ HD 打造專業、動態的多鏡頭創作，體積小功能強大。是一款可輕鬆操作、多功能的入門級專業直播機。整合直播所需的基本需求，隨插即用，不需使用電腦、螢幕或複雜的OBS軟體設定。透過兩個高畫質視訊輸入端，捕捉切換畫面，串流至直播平台上，立即將直播視訊提升至新境界。

Simply Better Connections

直覺式，按個按鈕、過場，然後，一切搞定！

StreamLIVE™ HD操作簡單，包括硬體控制面板和功能強大的控制應用程式，讓 iPad* 成為觸控界面，用於控制、預覽、即時編輯、混合多個影音內容。可切換混合視訊 / 音訊、更改設定和效果，最多可保存 8 個場景進行快速切換。

有關iPad的相容性細節，請參閱產品規格說明頁面。

* 部分iPad機型需
搭配iPad轉接頭
請參閱規格說明
OnAir
ATEN OnAir™
視訊、音訊、串流控制
iPad專屬App
* iPad 需另外購買
監聽功能
場景切換
過場推桿
Background
Image
Creative Overlay
Split Screen
Picture in Picture
Dual Stream
ATEN
StreamLIVE HD
AUTO
CUT

Go LIVE! 開播了! 隨時在各大平台直播

內建編碼器和串流伺服器，只需連接視訊源和網路，採用清晰的超高畫質，隨插即用立刻直播！StreamLIVE™ HD 相容於各大直播平台，可同時在兩個平台上直播，包括 Facebook、YouTube、Vimeo、Livestream或任何自定的RTMP(直播協定)位置。

可直播平台：Facebook . Youtube . Live Stories . Periscope . Meerkat . YouKnow . Twitter . Vimeo...
等。

後製掰掰~透過ATEN OnAir™ App 迅速完成

使用 ATEN OnAir™ 應用程式，iPad 就是個人影音編輯套件。透過直覺式的觸控界面和自定場景編輯器，可以預設多達 8 個自定場景。組合、裁剪、縮放影音內容，打造出色的直播畫面。以專業手法在畫面加上PNG圖片、背景和文字。匯出預設到社群平台，與其他 StreamLIVE™ HD 系統共享。

聯絡我們

如有產品上的疑問與需要，歡迎告訴我們

加入購物車

聯繫ATEN專家

1.9公斤，流媒體正夯

StreamLIVE™ HD簡化了製作影音內容的流程，減少需要攜帶的串流設備和纜線，尺寸小巧便於攜帶。少了大型器材和複雜的設定，可快速且高效的架好設備。使用 StreamLIVE™ HD 隨時隨地串流數據，UC9020將是升級專業製作直播影音時不可或缺的夥伴。

直播擷取，輕鬆完成錄製

ATEN Stream to USB 軟體，讓你可以透過區域網路將 UC9020 直播機的影片直接傳送到 Windows 10 電腦，簡化在電腦上的後製流程，像是線上會議、內容創作，甚至是錄製。只要確認你的電腦、UC9020 直播機連接到同一個區域網路，不需要額外使用 USB 擷取卡，即可錄製直播。

從 iPhone 或 iPad 相機，增強影像品質

免費下載ATEN OnAir Cam App，可將iPhone或iPad的相機功能，變成影像後製工具，進行多鏡頭直播。從相機控制，將影像串流傳輸至直播設備或是程式，如CamLIVE™、StreamLIVE™、OBS Studio、Zoom和Teams *。
*需透過HDMI轉接器，輸出影像至 ATEN CamLIVE™ (HDMI轉USB-C UVC視訊影像擷取器) 和 StreamLIVE™ (多功能直播機)。
*需透過HDMI轉接器&影像擷取器，輸出影像至電腦。

UC9020 操作教學影片！
為了幫助您快速了解如何使用ATEN UC9020 StreamLIVE™ HD，我們製作一系列影片：

1.什麼是UC9020 StreamLive HD？
2. ATEN UC9020軟硬體介紹
3. 如何使用 ATEN UC9020 StreamLIVE™ HD並搭配雙鏡頭?
4. 如何編輯 UC9020 StreamLIVE HD 預設的場景
5. 如何從ATEN UC9020 StreamLIVE HD 取得Facebook 和YouTube 的串流金鑰
6. 如何在 ATEN UC9020 OnAir App調整設定
7. ATEN UC9020 StreamLIVE HD 適合搭配使用的攝影機？

聯繫 ATEN 專家

請填寫表格，ATEN專家將與您聯繫。

請輸入您的名字 *

請輸入您的姓氏 *

請輸入您的公司/單位 *

- 請選擇採購用途 *

請輸入您的電子郵件 *

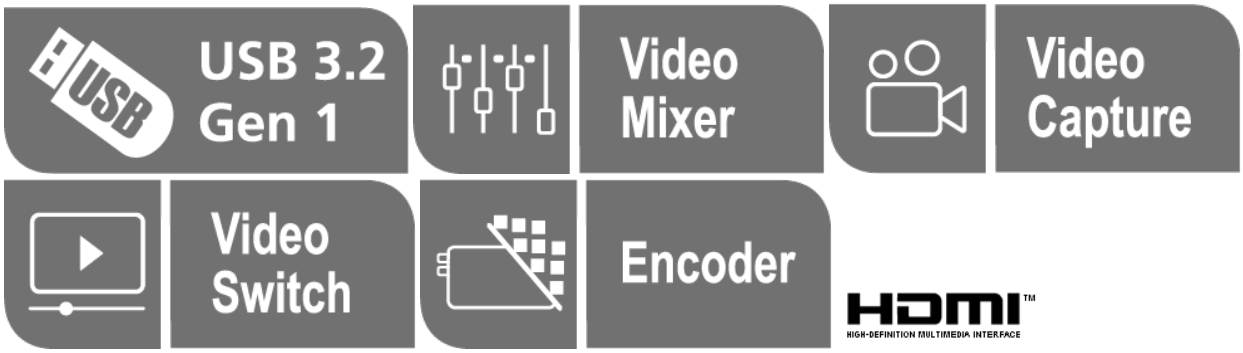
手機/市話/公司電話及分機

- 最符合您的描述 *

- 請選擇您的產業別 *

是否有任何其它資訊要告訴我們? *

產品比較表



功能

StreamLIVE HD是一款便攜式且一體多功的多通道串流導播機，集合了1080p 視訊擷取器、視訊錄影機、視訊切換器、串流媒體編碼器、視訊轉換器、4K視訊分配器和音訊混合器等功能，以消除使用不同AV設備的所帶來的不便。 StreamLIVE HD使 HDMI視訊來源可以投放更高品質的直播內容到串流平台(CDN)，如YouTube Live、Facebook 和Twitch。

為了增加便利性，StreamLIVE HD提供了一個直覺性操作的app – OnAir app，可輕鬆監控、編輯圖像設計及調整PiP設置。StreamLIVE HD不需個人電腦及軟體，透過精巧的控制面板，即可流暢操作串流媒體。甚至可在使用網路直播之前，先行預覽視訊和監控音訊！只需連接網路、視訊及音訊來源，以及一台安裝ATEN OnAir app 的 iPad 或 Android / Windows平板電腦，即可開始使用。

對於需要於Skype、Zoom、MS Teams、OBS等平台進行遠端會議、線上活動或網路研討會的企業組織，可將StreamLIVE HD 搭配ATEN Stream to USB軟體使用，以將串流訊源轉為USB視訊訊號。此外，透過本軟體，操作者不僅可監控所有連接的StreamLIVE HD之串流內容，更可確保每個直播內容被串流至正確的平台。

當使用者想將iPhone或iPad的拍攝畫面串流至StreamLIVE HD時，攝影模式的UI圖示常會影響畫面美觀。OnAir Cam應用程式可擷取iPhone或iPad的拍攝畫面，並將其轉換為無UI圖示的1080p @ 60 Hz HDMI訊源。使用者可將此訊號運用於StreamLIVE HD，加強直播或後製的配備，進而提升製作成效。

StreamLIVE HD具有符合人體工學和多功能實用設計，可支援擷取、編輯或是串流直播，其靈活性足以適應所有獨立的串流媒體環境。StreamLIVE HD具備豐富的功能，可解決直播主遇到的技術性困難，並提供易於使用的解決方案。

為了增加便利性，StreamLIVE ™ HD 提供了一個直覺性操作的APP–OnAir™ APP，可輕鬆監控、編輯圖像設計及調整PIP 設置。 StreamLIVE™ HD 不需個人電腦及軟體，透過精巧的控制面板，即可流暢操作串流媒體。甚至可在使用網路直播之前先行預覽視訊和監控音訊！只需連接網路、視訊及音訊來源，以及一台安裝ATEN OnAir™ APP 的iPad，即可開始使用。

StreamLIVE™ HD 具有符合人體工程學和多功能實用設計，可支援擷取、編輯或是串流直播，其靈活性足以適應所有獨立的串流媒體環境。 StreamLIVE™ HD 具備豐富的功能，可解決直播主遇 到的技術性困難，並提供易於使用的解決方案。

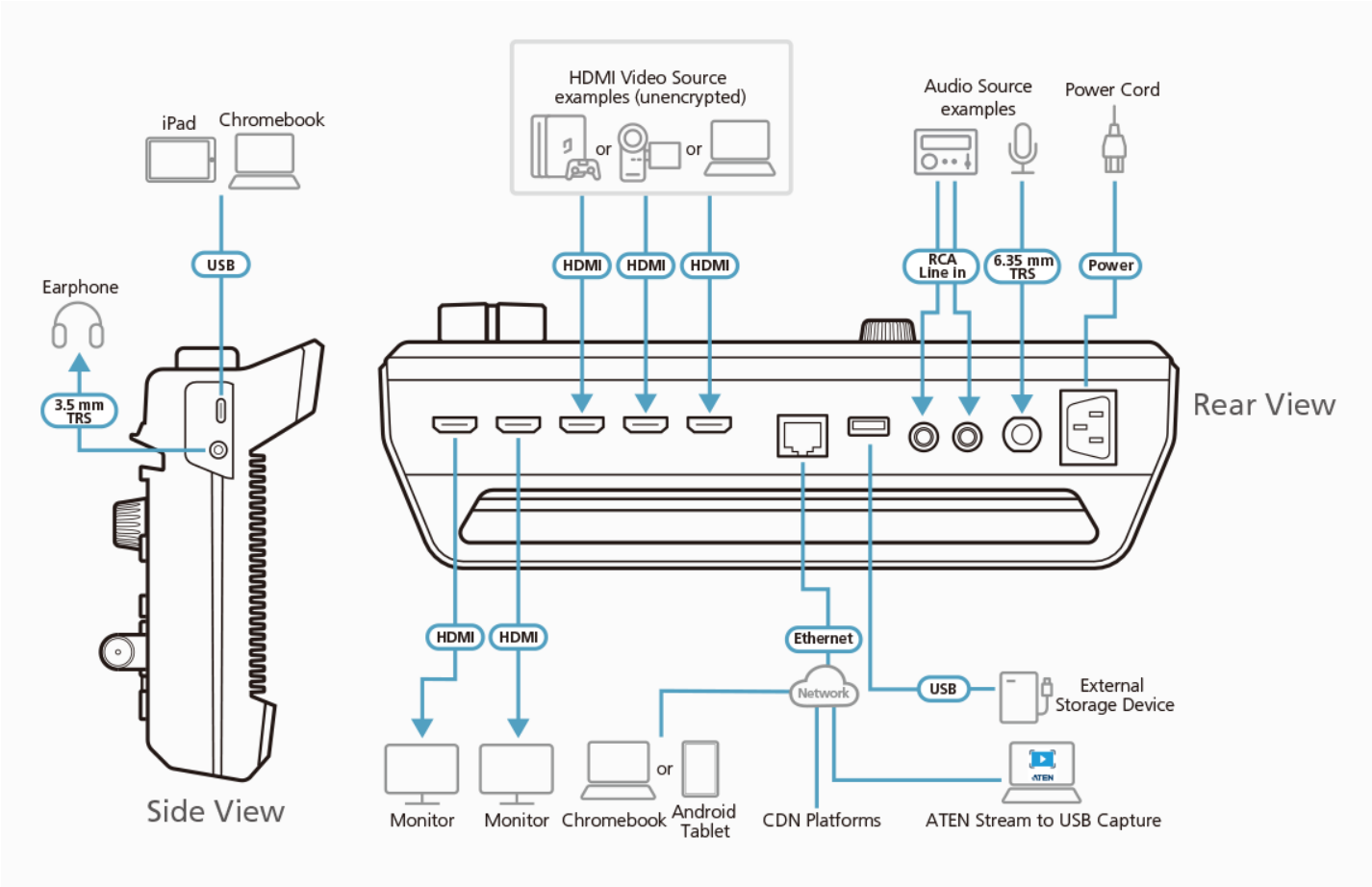
- 多功一體的設計簡化了串流媒體工作 – 集合了1080p 視訊擷取器、視訊錄影機、視訊切換器、串流媒體編碼器、視訊轉換器、視訊分配器和音訊混合器
- 可向全球觀眾在任何直播(內容傳立網路)平台提供專業品質的即時串流影像，進入門檻低，初階用戶也可以快速上手
- 1080p錄影功能 – 具有影音錄製功能，可用於錄製節目並透過USB 將錄製內容直接保存到外接硬碟或隨身碟
- 直覺性app設計，可用於預覽和程式監控，在全螢幕/PBP/ PiP設置中更改視訊排列組合，增加圖像或疊加字幕以及流暢的場景轉換，進而達到專業效果
- 類似故事板的管理 – 可預設最多8個場景，在串流傳輸及表演進行時交替使用，減少硬體相互作用的需求
- 緊密的混合器控制面板 – 易於辨識的發光鍵，可用在多個視訊和音訊來源之間切換與混合，進而達到專業的流暢轉場效果
- 無風扇及優化的熱空氣循環系統，可安靜運行
- 多任務設計的把手支架，增強攜帶性同時符合人體工學的舒適角度
- 支援 Android / Windows 裝置及iPad
- 可搭配ATEN Stream to USB軟體使用，將串流訊源轉為USB視訊訊號，並將多台StreamLIVE HD之直播內容串流至Skype、Zoom、MS Teams、OBS 等平台
- OnAir Cam可將無UI圖示的iPhone或iPad拍攝畫面串流至StreamLIVE HD – 此應用程式可擷取iPhone或iPad的拍攝畫面，將其轉換為無UI圖示的1080p @ 60 Hz HDMI訊源，讓使用者可將此訊號應用於StreamLIVE HD

規格

視訊輸入	
介面	1 x 4K HDMI Type-A 母頭 (最高可達4K@60、不支援HDCP) 2 x HDMI Type-A 母頭 (最高可達1080p@60、可切換、不支援HDCP)
視訊輸出	
介面	1 x 4K 輸出 HDMI Type-A 母頭 (最高可達4K@60、不支援HDCP) 1 x PGM HDMI Type-A 母頭 (最高可達1080p@60、不支援HDCP)
影像取樣	4:2:2 8-bit
色彩空間	4:2:2 位元
視訊解析度	輸入解析度 HDMI1 VGA: 640x480, 480p: 720x480, SVGA: 800x600, XGA: 1024x768, 720p: 1280x720, SXGA: 1280x1024, WXGA+:1440x900, UXGA: 1600x1200 (RB), WUXGA+:1680x1050, 1080p: 1920x1080, 4K UHD: 3840x2160, 4K DCI : 4096x2160 HDMI2 A/B* VGA: 640x480, 480p: 720x480, SVGA: 800x600, XGA: 1024x768, 720p: 1280x720, SXGA: 1280x1024, 1360x768, WXGA+: 1440x900, UXGA: 1600x1200(RB), 1080p: 1920x1080 * 只有選定的連接埠顯示視訊影像，另一個則顯示非視訊的照片或圖形 輸出解析度 SRC/PGM HDMI 480p: 720x480, 576p: 720x576, 720p: 1280x720, 1080p: 1920x1080 HDMI 輸出 VGA: 640x480, 480p: 720x480, SVGA: 800x600, XGA: 1024x768, 720p: 1280x720, SXGA: 1280x1024, WXGA+:1440x900, UXGA: 1600x1200 (RB), WUXGA+:1680x1050, 1080p: 1920x1080, 4K UHD: 3840x2160, 4K DCI : 4096x2160
音訊輸入	
介面	HDMI 擷取輸入 (立體聲) 1 x 麥克風輸入 , 1/4" TRS 插孔 (雙單聲道) 1 x 線路輸入 , RCA 插孔 , 訊號水準 : -10 dBV
音訊輸出	
介面	HDMI 輸出 (立體聲) 1x 線路輸出 , 3.5mm 插孔 (立體聲)

網路協定	多重發佈到串流媒體服務器 / CDN (RTMP/RTMPS) 視訊編碼 格式 : H.264 位元速率 : 512Kbps~10Mbps 色彩格式 : YUV420 解析度 : 1080p30, 720p30, 480p30 音訊編碼 格式 : AAC 取樣頻率 : 48kHz 位元速率 : 128kbps
側錄儲存功能	最大視訊解析度 : 1080p30 / 25 檔案格式 : MP4 支援媒體 : USB 3.x 的隨外接儲存設備 (HDD / SSD) ，可用空間至少需 32 GB
連接	1x USB 3.1 Gen1 Type-A 母頭 (藍) 1x USB2.0 Type-A (白) 1x GbE LAN 連接埠
作業環境	
操作溫度	0 - 40 ºC
儲存溫度	-20 – 60 ºC
溼度	0 - 80% RH, 無凝結
作業系統支援	iPad: • iPad Pro (第三代或以上) 搭載 iOS 11 或以上 以下型號之iPad 搭載iOS 11 或以上 (需要額外的 Apple Lightning USB 3 轉換器): • 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 下載之OnAir App Android 平板電腦: • Android 9 或以上 • ARM Cortex 八核心處理器或以上 • RAM 至少2.75 GB • 自Google Play 下載之OnAir App Chromebook: • 支援Android app 的Chromebook • 自Google Play 下載之OnAir App Windows 電腦: • 搭載Windows 10 的電腦，版本17763.0 或以上，32/64 位元 • CPU: Intel i3 雙核心 2.8 Ghz 或以上 • RAM 至少4GB • 自Windows Store 下載之OnAir App • UC9020 需更新至韌體版本 Ver.1.6.153 或以上
電源	
最大輸入額定值	IEC C14, 100-240 V (250V 保險絲)
機體屬性	
外殼材質	金屬
重量 g (公克), kg (公斤), lb(英磅)	1.89 kg (4.16 lb)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	28.85 x 18.99 x 9.66 cm (11.36 x 7.48 x 3.8 in.)
附註	對於部分上機架機種，規格表中尺寸 (長 x 寬 x 高) 亦代表 (寬 x 深 x 高)

連線圖



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.