

## 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



1080P串流式編碼器



專屬APP



微導播功能



直覺式操作



雙平台同時直播



支援JPG、PNG圖檔



畫面分割



子母畫面



特效疊加



文字編輯





#### 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。



**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。



ATEN OnAir™  
視訊、音訊、串流控制  
iPad專屬App

\* 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

監聽功能

場景切換

過場推桿



**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。

**後製辦辦~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。

Download on the App Store

OnAir Cam

HDMI影像輸出解析度最高為 1080P60

CamLIVE™

StreamLIVE™

電腦

**相機控制功能：**

- 前置/後置相機 切換
- 閃光燈 開啟/關閉
- 麥克風 開啟/關閉
- 焦距
- EV 曝光值

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

	<b>USB 3.2 Gen 1</b>		<b>Video Mixer</b>		<b>Video Capture</b>
	<b>Video Switch</b>		<b>Encoder</b>		

## 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。

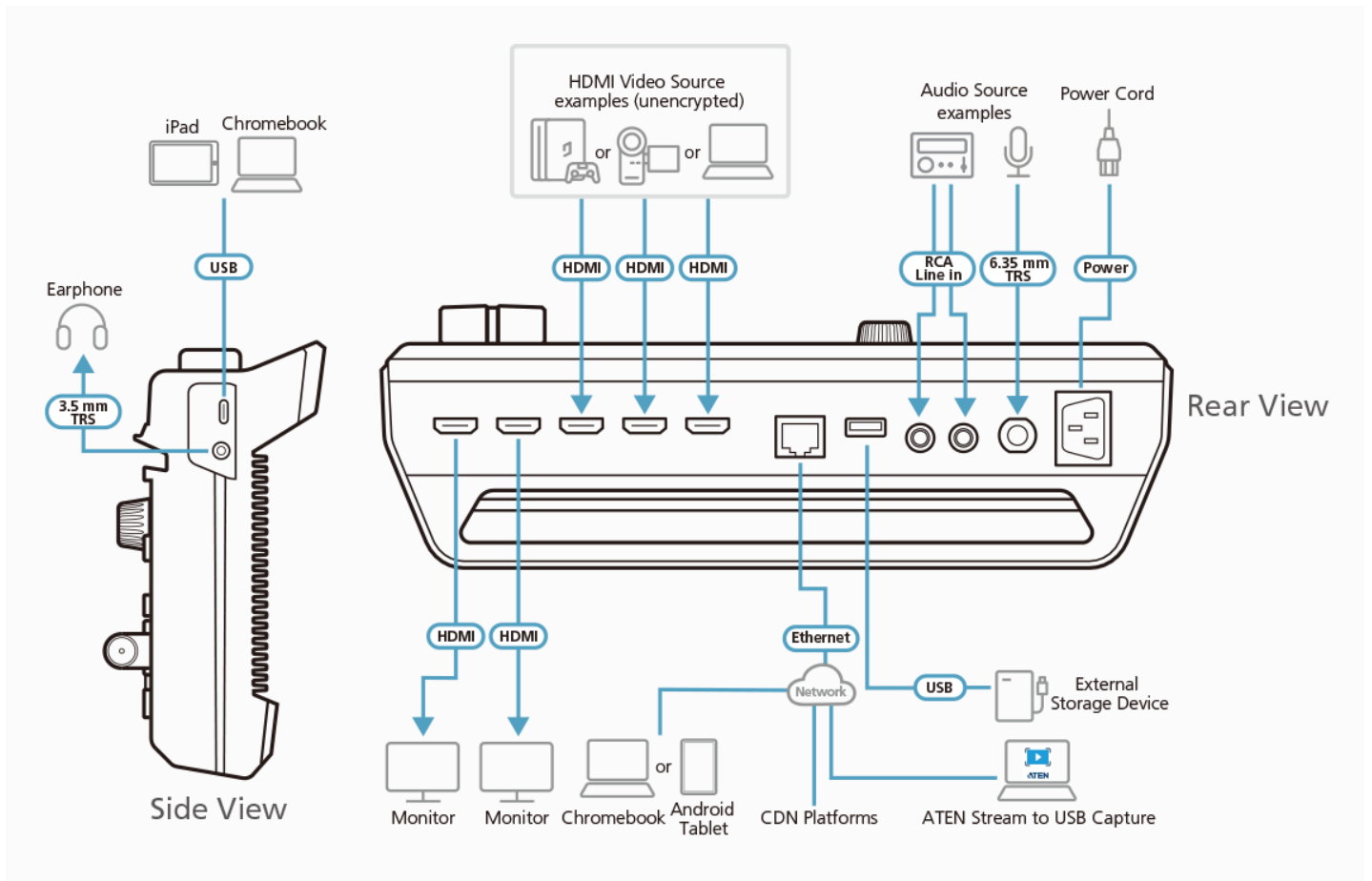
- 多功一體的設計簡化了串流媒體工作 – 集合了1080p 視訊擷取器、視訊錄影機、視訊切換器、串流媒體編碼器、視訊轉換器、視訊分配器和音訊混合器
- 可向全球觀眾在任何直播(內容傳立網路)平台提供專業品質的即時串流影像，進入門檻低，初階用戶也可以快速上手
- 1080p錄影功能 – 具有影音錄製功能，可用於錄製節目並透過USB 將錄製內容直接保存到外接硬碟或隨身碟
- 直覺性app設計，可用於預覽和程式監控，在全螢幕/PBP/ PiP設置中更改視訊排列組合，增加圖像或疊加字幕以及流暢的場景轉換，進而達到專業效果
- 類似故事板的管理 – 可預設最多8個場景，在串流傳輸及表演進行時交替使用，減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 °C
儲存溫度	-20 – 60 °C
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.