

# CAMLIVE™ PRO

## 4K 雙 HDMI 轉 USB-C UVC 影音擷取盒

UC3022

CAMLIVE™ PRO 讓使用者可輕鬆將兩個 4K 視訊訊源混合，並擷取為 FHD 格式，提供即時串流服務，且展現優異的視訊影像效果和圖像品質。CAMLIVE™ PRO 不僅具備視訊影像擷取、編碼和雙通道視訊混合等功能，使用者亦能在 HDMI 訊源和專業線路級音訊設備間進行切換，讓直播變得更有特色，在眾多的 CDN 視訊影像中脫穎而出。CAMLIVE™ PRO 可快速切換並組合多個連接的訊源，以在串流影像中提供多樣化訊息。此外，它會自動將訊號來源轉換為清晰的 720P 或 1080P USB 視訊格式，並透過 USB 連接埠傳送到使用者的筆記型電腦或智慧型手機。

CAMLIVE™ PRO 提供符合使用者直覺操作的 ATEN OnAir Lite App，讓使用者能夠迅速地完成個人影音編輯，無論在組合、裁剪及影音內容縮放等方面，都使 PnP 排列更加出色。透過直覺式的觸控介面，可輕鬆預設高達 8 個自定場景及音訊管理。另外，還能使用色鍵去背功能，合成與指定色彩相同區域的視訊內容及第二視訊影像，製造吸睛效果。

CAMLIVE™ PRO 專為雙相機或獨立工作使用者簡化繁瑣的直播步驟，並產出流暢的視訊影像，讓直播主無論是使用一般電腦或 Mac 作業系統，都可透過網路，在主流直播平台或遠距會議中，播出高品質的直播畫面，例如：YouTube Live、Facebook、OBS、Microsoft Teams、Microsoft Mixer、Zoom、CameraFi 及 Twitch。

CAMLIVE™ PRO 外型輕巧，易於攜帶，無論是擷取、編輯或串流等功能表現，皆適用於任何獨立即時串流媒體播放情境。展現一場媲美社群媒體上的專業直播主的完美直播，僅需 CAMLIVE™ PRO、ATEN OnAir Lite app 及筆記型電腦或智慧型手機，即可輕鬆做到。

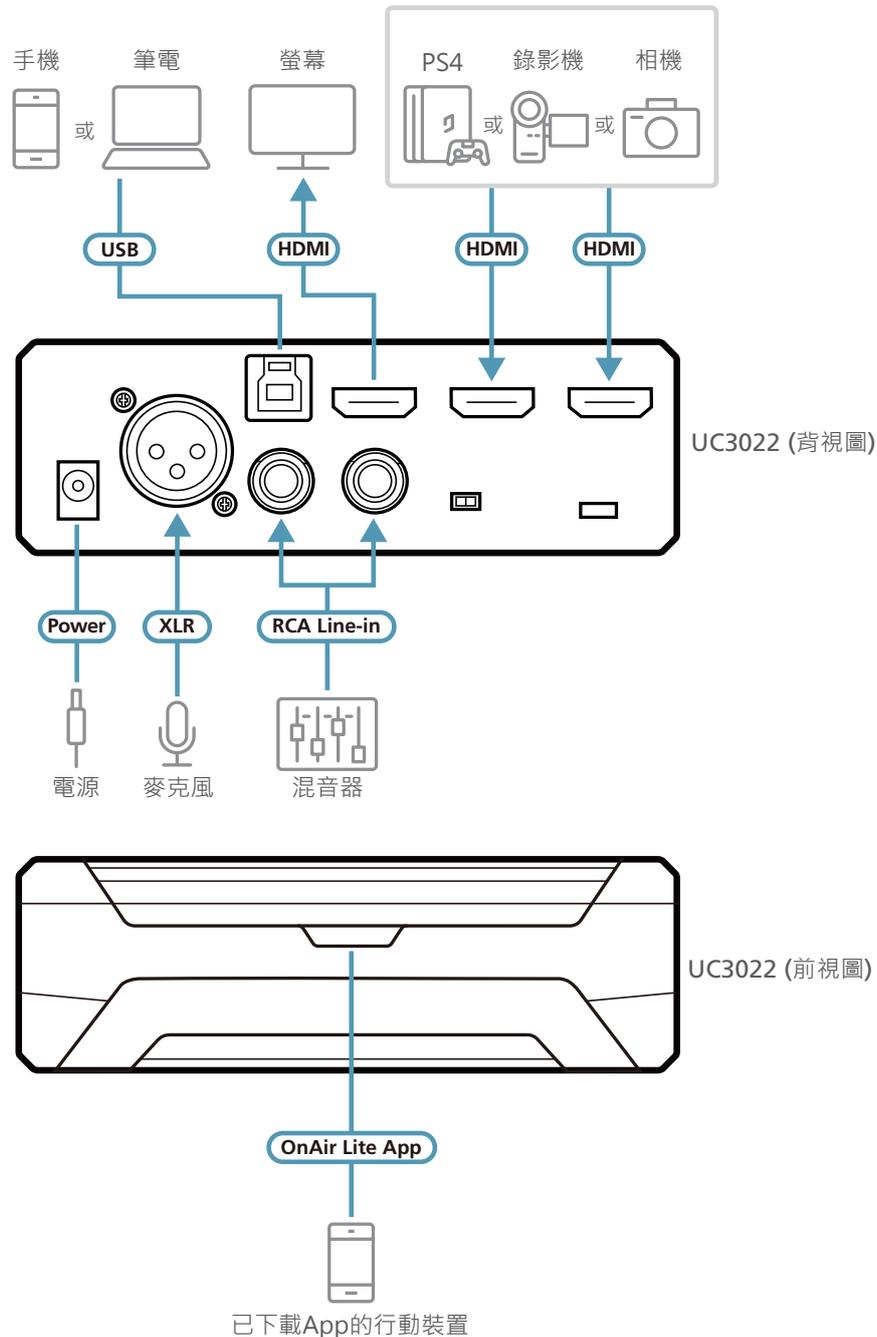


前視圖



背視圖





## 產品特性

- 可透過 USB 介面在 PC 或手機裝置上混合及擷取 1080P UVC 格式，無縫轉換未加密的兩個 4K 即時視訊影像
- 直覺的 Android / iOS App 控制 —
  - 只需設定並連接相機設備，即可在任何地方進行專業直播
  - 多畫面擷取 — 使用者可輕鬆自 4K HDMI 視訊訊源擷取多個畫面，調整尺寸並將其置入不同的場景中
  - 遠端操控介面 — 可自定義高達 18 個熱鍵功能，讓使用者可全面操控 OBS 與其它串流軟體
- 支援預覽即時 HDMI 視訊影像
- 易於操作的色鍵去背功能 — 指定色彩，將視訊內容與該色彩相同的區域與第二視訊影像合而為一
- 為音訊混音器提供兩個額外的類比音訊輸入
- 支援加密的視訊影像切換模式
- 相容於 USB 和 Thunderbolt 3 (USB-C)

## 產品規格

	CAMLIVE™ PRO
<b>連接介面</b>	
視訊輸入	2 x HDMI Type-A 母頭 (黑)
USB 連接埠	USB 3.2 Gen1 Type-B 公頭 (藍) (包裝隨附 USB-B 轉 USB-C 及 USB-B 轉 USB-A 纜線)
視訊輸出	1 x HDMI Type-A 母頭 (PGM 視訊輸出, 黑)
音訊輸入	1x 透過 XLR 連接的平衡類比音訊 1x 透過 RCA 連接的非平衡音訊
視訊解析度	<b>視訊輸入:</b> 2160p30/25/24 · 1080p60/50/30/25/24 · 720p60/50 · 支援 HDMI <b>PGM 視訊輸出:</b> 支援 UVC 擷取 - 720p50, 720p60, 1080p24, 1080p25, 1080p30, 1080p50, 1080p60 (未加密視訊) 不支援 UVC 擷取 - 720p50, 720p60, 1080p24, 1080p25, 1080p30, 1080p50, 1080p60 2160p24, 2160p25, 2160p30 (加密視訊情況下)
音訊取樣	16-bit PCM 音訊來源 · 44.1 KHz 及 48 KHz
輸出	無壓縮 720P@60 及 1080P@60 具 UAC 音訊之 UVC 視訊資料格式 (無壓縮視訊格式需具備 USB3.x 頻寬)
基本硬體需求	<b>PC / Mac:</b> CPU: Intel® i3 Dual Core 2.8Ghz 及更高版本 RAM: 4GB 或更多 至少一個 USB-C 介面或 USB-A 介面 <b>智慧型手機*:</b> 支援 UVC 並搭載 USB-C 介面的 Android 裝置 *更多關於 UVC 支援的設備清單 · 請參考 ATEN 官網的使用者指南
無線通訊規格	Bluetooth Low Energy (BLE) 技術
作業系統支援	Windows 10 或更高版本 *、macOS X 10.13 或更高版本、 Android 5.0.1 或 iOS 10.1 以上 · 具備 Bluetooth 4.2 或更高版本 (支援 Bluetooth Low Energy (BLE) 技術)  *Windows 7 需要搭配驅動程式
耗電量	DC5V:4.4W:20
<b>作業環境</b>	
操作溫度	0 – 40 °C
儲存溫度	-20 – 60 °C
濕度	0 – 80% RH, 無凝結
<b>機體屬性</b>	
外殼材質	金屬
重量	0.68 公斤
尺寸 (長 x 寬 x 高)	13.00 x 15.18 x 4.25 公分

產品資訊如有修改或變更 · 恕不另行通知。

Released: 03/2022 V2.0

© Copyright 2022 ATEN® International Co. Ltd.  
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.  
HDMI、HDMI高畫質多媒體介面及HDMI標誌為HDMI Licensing Administrator, Inc.在  
美國及其他國家的商標或註冊商標。

