

# LC200 智慧錄播一體機

**Lumens**<sup>®</sup>  
Your Success, Our Passion!

LC200智慧錄播一體機，一機實現多信號源錄像儲存、遠程直播等功能。支援4路HDMI、3路網路，及4路音訊輸入，可接收各式信號源輸入影像錄影、混合及切換。可直接錄製影像儲存於內建硬碟(1TB)，並且支援預定排程錄影及上傳，人不須在現場也可以自動啟動錄影。LC200可廣泛應用於教育錄播、企業會議錄影、政府機關等環境。

## 主要功能

- 1080p 60/30fps影像錄影及實況
- 提供多重影像輸入：4路HDMI輸入、(Lumens IP攝影機，與標準RTSP)，最多同時選擇四路使用
- 彈性變化四個工作視窗，支援PIP、PBP
- 進階即時場景轉換功能
- 支援HDMI嵌入式音頻或類比立體聲音頻，具有4路音頻輸入
- 內建 1TB 硬碟



## 介面

### 前面板

**一鍵錄影及串流**  
開始/停止錄影，串流及畫面截取

**版面 / 訊號源切換**  
單一，PIP，PBP版面切換，以及自定義場景切換

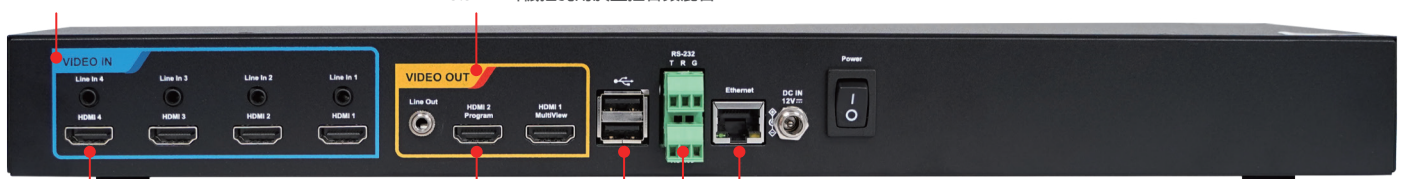


**USB 3.0 儲存裝置接口**  
USB端口方便直接儲存影片於USB隨身碟內

### 後面板

**類比立體聲音頻輸入**  
支援四路類比立體聲(3.5mm耳機插孔)

**線路輸出**  
3.5mm耳機插孔用於監控音頻混合



**HDMI 輸入 x4**  
支援4路Full HD HDMI影像輸入及HDMI嵌入式音頻

**HDMI輸出 x2**  
Program:主輸出  
MultiView:操作介面

**USB 2.0接口**  
供滑鼠&鍵盤使用

**RS-232 / RS-485 控制接口**  
透過影音系統控制器來控制及管理LC200

**Ethernet接口**  
透過網路訊號來源，接收影片串流，串流傳輸。並且支援嵌入式WEB介面及影音系統控制器

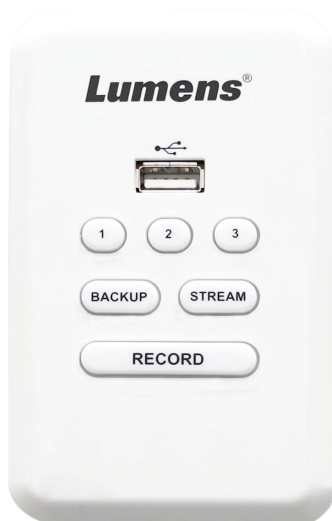
## 產品規格

視訊輸入	
視訊輸入	HDMI x 4
接口	4 female HDMI type-A
網路來源	Lumens IP PTZ / Box Cameras RTSP Source (H.264 1080p 60 / 30fps)
視訊處理	
視訊編碼格式	H.264 / AVC 4:2:0 8bit color Encoding profile: High, Main, Baseline
視訊編碼	200 kbps to 10 Mbps
視訊輸出	
數量/訊號	3 H.264 / AVC digital video over Ethernet 2 HDMI digital video
解析度縮放	1080p
幀率	30 / 60 fps
儲存	
內建儲存設備	1TB HDD
外接式儲存設備	1 USB 3.0 port
影像檔案輸出	H.264 and AAC in an MP4 container, JPEG
解析度	480p, 720p, 1080p
幀率	Max. 1080p 60 / 30 fps
檔案備份	FTP / SFTP / USB隨身碟
音訊處理	
音訊輸入	4 Line In/MIC In (stereo, 3.5mm phone jack) 4 stereo, digital de-embedded audio from HDMI IP Audio Source (RTSP, AAC-Raw, 16K/44.1K/48K)

音訊處理	
音訊編碼格式	AAC-LC
音訊輸出	
數量/訊號	1 stereo, unbalanced 3.5mm phone jack 2 stereo, digital de-embedded audio from HDMI
通訊介面	
USB	2 rear panel USB 2.0 type A Support USB mouse, keyboard
序列控制	RS-232/RS-485 port
網路	
網路接口	1 female RJ-45 10/100/1000 Base-T high/full duplex
直播協定	Pull: RTSP Push: RTMP / RTMPS TCP, UDP, HTTP HDCP Client
一般	
電源	DC In, 12V / 2A
功耗	24W
尺寸	Standard 1u rack dimensions 122.5mm(L) x 431mm (W) x 44.3mm (H)
重量	1.2 Kg

## 選購配件

LC-RC01延伸控制面板為LC200智慧錄播一體機的選購配件，可從遠端控制直播串流、影像錄製和影片備份等功能。支援設定3組巨集(Macro)，即能遠端操控影像切換以及指定攝影機到預設位置等指令。連接Cat 5e網路線，LC-RC01面板可延伸最遠達30米，具備標準美規/歐規1-gang嵌壁式面板設計。配備USB插槽，支援USB隨身碟存取影像。LC200搭配LC-RC01後，將使操作更加靈活方便。



美規: LC-RC01U



歐規: LC-RC01E

