

# LifeSize® Passport™

## 改變了面對面通訊。

 **LifeSize®**  
A Division of Logitech

### 遠距臨場，就在您的手掌之中

當我們在 2009 年首次推出 LifeSize Passport，便已打破視訊協同合作的藩籬，其平易近人的價格與精簡外型，非常適合在任何工作環境中使用。直到今日，它在價格效能比方面仍持續領先業界，其遠距臨場品質功能的價格還不到同級其他系統的一半。

#### 變革視訊通訊

使用 LifeSize Passport，您可以獲得真正的高畫質視訊 (720p30)，只需 1Mbps 網際網路頻寬，即可實現自然、真實的交流。在網路上輕鬆共享以簡報或內容呈現的資料。使用者可以透過單鍵式錄製視訊和透過 LifeSize® UVC Video Center 進行即時串流。

在全球經濟快速發展的今天，僅僅將電話與電子郵件作為通訊手段已然不夠。頻繁的面對面會議和有意義的對話是成功的關鍵所在，但是花在這上的旅行卻是又昂貴又費時。LifeSize Passport 讓您能最大限度地提高效率並省卻旅行時間。您的投資回報非常可觀。

功能強大、簡單、經濟。LifeSize Passport 顯然就是我們想要的視訊通訊。



#### LifeSize Passport 重要特性

視訊畫質 高品質 1280x720 - 30 幀/秒  
16:9 格式

高畫質顯示器



高畫質攝影機



高傳真音訊



外部 音訊和視訊  
輸入/輸出

音訊：2 路輸入 · 2 路輸出  
視訊：1 路輸入 · 1 路輸出

點對點高畫質  
視訊通訊



資料傳送

透過 LifeSize® Virtual Link™  
· 在視訊通話期間共享簡報  
(從您的 PC)

即時串流及錄製

單鍵式錄製和即時串流至  
LifeSize UVC Video Center

基於視頻的免費培訓

[www.lifesize.com/ask](http://www.lifesize.com/ask)

**系統組件**

LifeSize codec  
 高畫質 LifeSize Camera 200 或 LifeSize FocusLifeSize  
 MicPod 或 LifeSize Focus  
 無線遙控器  
 電源/纜線

**系統組態**

LifeSize codec、LifeSize Camera 200、LifeSize  
 MicPodLifeSize codec、LifeSize Focus

**通訊**

H.323、SIP  
 128 Kbps - 2.0 Mbps  
 1xRJ-45 區域網路  
 1x3.5 公釐麥克風輸入 (用於 LifeSize MicPod)  
 H.323 包含 AES、SIP (資料傳送) : 128 Kbps - 1 Mbps

**支援單個高畫質顯示器**

支援 HDMI 輸入的任何高畫質顯示器  
 如需有關顯示器的更多資訊，請造訪：  
[www.lifesize.com/support](http://www.lifesize.com/support)

**HD 720p 攝影機**

支援單個攝影機  
 LifeSize Camera 200  
 > 帶有 70 度視野的廣角鏡頭  
 > 4 倍光學變焦  
 > 自動對焦/自動增益控制  
 > 10 個攝影機預設點 (附近或遠端)  
 > 7.5 公尺/25 英尺纜線，可選用 15 公尺/50 英尺纜線  
 LifeSize Focus

> 帶有 70 度視野的廣角鏡頭  
 > 定焦範圍從 241 公釐 (9.5 吋)  
 > 至無限遠 2.9 公尺/10 英尺纜線，可選用 7.5 公尺/25 英尺纜線與 15 公尺/50 英尺纜線

**視訊規格/視訊解析度**

最高解析度寬屏 16:9 螢幕比例  
 所有解析度逐行掃描  
 所有解析度 30 幀/秒  
 192 Kbps (432x240 像素) 寬屏 FCIF  
 384 Kbps (720x400 像素) 有線電視  
 512 Kbps (800x448 像素) DVD 解析度  
 768 Kbps (1024x576 像素) 2 倍DVD 解析度  
 1.1 Mbps 或以上 (1280x720 像素) 高畫質  
 實際的解析度取決於遠端的能力，並會受通訊頻道的品質所影響

**視訊標準**

H.264、H.263、H.261 及符合 Polycom 的 H.239/BFCP  
 H.239 (傳送) - 使用 H.264 (需要軟體版本 4.7 或更新版本及 LifeSize® Virtual Link™)

**視訊輸入 (1 路輸入)**

1 x 高畫質攝影機 (720p30)

**視訊輸出 (1 路輸出)**

1 x 高畫質視訊輸出 (720p30)

**高傳真音訊**

單或雙全方位 LifeSize MicPod  
 > 100 Hz 至 16 kHz  
 > 靜音按鈕  
 > 直接透過纜線由編解碼器供電  
 優質有源麥克風與 LifeSize Focus 高畫質攝影機  
 > 雙全方位波束形成麥克風  
 > 100 Hz 至 16 kHz  
 > 直接透過纜線由編解碼器供電

**音訊特性**

三路音訊附加功能  
 內建響鈴  
 GIPS NetEQ 語音封包遺失補償  
 全雙工 (實現自然對話)  
 迴音消除 (實現無迴音通話)  
 自動降噪  
 自動增益控制  
 MicPod 或雙 MicPod 支援 (選用)

**音訊標準**

G.711、G.722、G.722.1 及獲得 Polycom® 授權的  
 G.722.1C、G.728、G.729、MPEG-4-AAC-LC、SILK

**音訊輸入 (2 路輸入)**

1 x 麥克風輸入 - 兩個頻道 (3.5 公釐)  
 1 x 高畫質攝影機輸入 (Focus)

**音訊輸出 (2 路輸出)**

1 x 音源輸出/耳機 (L+R)  
 1 x 高畫質視訊輸出

**其他支援的標準**

H.225、H.245、H.281、RFC 3261、RFC 3264、  
 RFC 2190、RFC 3407、RFC 2833

**使用者介面與功能**

可感知語境的使用者介面  
 圖形使用者介面通話管理器  
 多語言支援  
 「請勿打擾」模式

**利用 LifeSize® UVC Video Center 串流/錄製**

在通話以外\*串流/錄製視訊及資料  
 單鍵式本機操作錄製  
 錄製指示器  
 適用於軟體版本 4.7 或更新版本

**系統管理**

SNMP  
 備份與恢復功能

**安全性**

管理員與用戶級別密碼  
 SNMP 安全警報  
 可停用 HTTP、SSH 與 Telnet 服務  
 H.235 (AES) 加密支援 (嚴格遵守)  
 TLS/SRTP 支援  
 IEEE 802.1x 支援  
 Kensington Security Slot™

**智慧型網路功能**

自適應運動控制 (AMC) 包含封包轉寄錯誤修正 (FEC)  
 NAT/防火牆穿越 (H.460/SIP)  
 IPv4 與 IPv6 支援  
 頻寬自動偵測

**目錄與通訊錄**

達 1000 條本機目錄條目  
 儲存、鎖定、移除重撥清單等功能  
 未來來電通知  
 「自動偵測」目錄查詢 (專利申請中)  
 LDAP 支援/符合 H.350 規格標準  
 H.323 URI 撥號支援 (Annex O)

**電源**

交流電壓 100-240V、50-60 Hz、1.0A (透過外部電源)  
 一般耗電量：75.4 瓦特  
 最大耗電量：91.5 瓦特  
 最大發熱量：312 BTU/H

**環境資料**

操作溫度：0° C (32° F) 到 40° C (104° F)  
 操作濕度：15% 到 85%，無凝結  
 貯存溫度：-20° C (-4° F) 到 60° C (140° F)  
 貯存濕度：10% 到 90%，無凝結

**編解碼器尺寸**

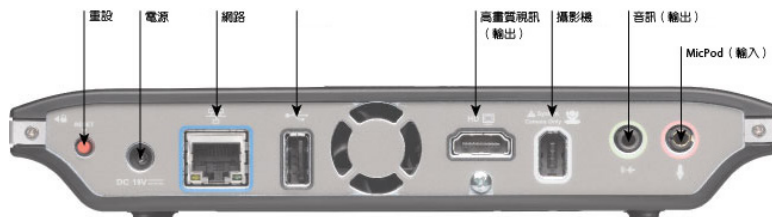
寬：206 公釐 (8.1 吋)  
 深：121 公釐 (4.7 吋)  
 高：33 公釐 (1.3 吋)  
 重量：0.45 公斤 (1.0 磅)

**管制機型編號**

LifeSize Passport = LFZ-014

**認證**

FCC A 類：LifeSize Passport - LifeSize Camera  
 FCC B 類：LifeSize Passport - LifeSize Focus



可與 Microsoft® Office Communications 相互操作 Server 2007 R2™ 及 Microsoft Lync™  
 \* 錄製資料需要 LifeSize® Virtual Link™ (從您的 PC)



[www.lifesize.com](http://www.lifesize.com)  
 電子郵件: [info@lifesize.com](mailto:info@lifesize.com)



**總部**  
 Austin, Texas, USA  
 +1 512 347 9300  
 免費電話 (美國)  
 +1 877 543 3749  
**APAC 地區辦事處**  
 新加坡  
 +65 6303 8370

**EMEA 地區辦事處**  
 德國慕尼黑  
 +49 89 20 70 76 0  
 免費電話 (歐洲)  
 +00 8000 999 09 799

**提供終極溝通體驗**

© 2013 Logitech. 保留所有權利。本文件中的資訊如有變動，恕不另行通知。LifeSize 是 Logitech 的註冊商標或商標。其他所有商標都是其各自所有者的資產。

DS\_Passport\_TCH\_A4\_0413