

LifeSize® Softphone™

LifeSize Softphone 是最先進的桌面軟體，提供專業品質的視訊協同合作體驗。

讓所有人都能隨時隨地使用「通用視訊協同合作」功能

LifeSize Softphone 支援全高畫質，介面簡單易用，還有先進的媒體加密功能，讓遠端與行動 PC 和 Mac 的使用者可在完全安全的環境中進行合作。

在現今步調快速的環境中，即時通訊對於企業生存而言，從未如此重要，因為企業若要生存，必須提高合作能力與生產力。隨著愈來愈多人在家庭辦公室、飯店住房或路上等遠端位置工作，讓工作者能保持聯繫就變得更加重要。

LifeSize Softphone 將高畫質協同合作的經驗擴大到行動 PC 與 Mac 使用者，讓工作者無論身在何處，都能很方便地使用電腦參與高畫質的視訊通話。

通用視訊協同合作出色的高畫質視訊體驗

LifeSize Softphone 是最先進的獨立桌面軟體，提供 1080p 的專業、全高畫質的視訊通話，讓視訊合作更逼真、更有臨場感。強大的協同合作工具，如即時資料共用、多方通話，以及錄製與匯出功能，可促進團體快速合作，並讓高畫質的視訊擴大遍及整個組織。

簡單易用的直覺式介面

LifeSize Softphone 有出色的聯絡人管理功能，使用方便的通訊錄只需按一下就能撥號；內建的通話管理功能讓使用者能保留兩通電話，或將電話轉接給他人繼續通訊。

LifeSize Softphone 是開放、可互通的標準解決方案，讓所有人都能隨時隨地使用高畫質視訊進行合作。



LifeSize Softphone 重要特性

高畫質視訊品質 全高畫質 (1080p) 視訊，呈現自然全動態的視訊，最高達 2 Mbps

多方通話 每通電話最多可連線三位與會者，不需要外部設備

開放與可相互操作 標準化、獨立於端點；可連線至任何 H.323/SIP 裝置

作業系統 Windows 與 Mac OS X

資料分享 桌面視訊共用模式的 H.239 資料協同合作

通話中功能 通話錄製、播放並匯出至 WMV 或 MOV 格式

安全性 支援 SIP 的 DTLS-SRTP 媒體加密

音訊品質 聲音迴音消除器讓聲音如水晶般清晰

產品規格

系統組件

LifeSize Softphone 軟體

網路攝影機 (未隨附)

麥克風/耳機 (未隨附)

通訊

H.323，與 ITU-T H.323v4、H.225v13 相容

SIP，遵循以下 RFC 規定：RFC-2396、RFC-2543、RFC-2617、RFC-2822、RFC-2833、RFC-2976、RFC-3260、RFC-3261、RFC-3264、RFC-3265、RFC-3311、RFC-3420、RFC-3428、RFC-3515、RFC-3581、RFC-3550、RFC-3856、RFC-3859、RFC-3860、RFC-3863、RFC-3891、RFC-3960、RFC-3984、RFC-4488、RFC-4961、RFC-5168

視訊標準

H.261、H.263、H.263+、H.264

視訊規格/視訊解析度

H.264：1080p、720p、4CIF、CIF、QCIF、SQCIF @ 最大 30 fps

最高 2 Mbps，高畫質 (1920x1080)

頻內動態視訊格式變更

自動評估「品質相較 CPU 負載」情況進行動態調整

H.263、H.263+：4CIF、CIF、QCIF、SQCIF @ 最大 30 fps

半像素移動估計

TMN-9 率控制

頻內動態視訊格式變更

自動評估「品質相較 CPU 負載」情況進行動態調整

H.261：CIF、QCIF @ 最大 30 fps

最高 2 Mbps

迴圈篩選

自動評估「品質相較 CPU 負載」情況進行動態調整

資料分享

H.239 簡報，最多 1280x768 (以 SIP 模擬，遵循 RFC-4796)：

支援使用多台顯示器

以個別的即時視訊串流傳輸到應用程式視窗或整個桌面 (仍會顯示發話者的即時串流)

4x 高品質防鋸齒

H.239 無法使用時的視訊共用模式：

使用標準視訊通道傳送簡報，而非發話者即時串流

相容於所有支援視訊通話的端點

音訊標準與功能

G.711 μ -law，A-law

G.722.1 Annex-C (Polycom® Siren14™，32 KHz 超寬頻)

全雙工，高品質迴音消除器

全雙工聲音去雜訊過濾器，可自動偵測雜訊量

網路功能

自動頻寬控制，可適應網路狀況

支援不對稱輸入/輸出頻寬，最多接收 2 Mbps + 傳送

2 Mbps

可設定傳訊連接埠的範圍與媒體通訊協定

靜態 NAT 支援

支援多 IP 系統

可自動或手動選擇 IP 位址

可設定的 DIFFSERV 代碼

安全性

支援 SIP 的 DTLS-SRTP 媒體加密

使用者介面

單一檔案快速安裝程式 (~10 MB)

無核心驅動程式，不需要重新開機

介面簡單，非技術使用者也能直覺使用

可調整大小的 GUI

Web 整合 (按一下連結即可通話)

指明出席狀況的通訊錄

通話清單 (可快速切換至「全部」、「來電」、「外撥」與「未接」)

自動透過 Internet 更新

詳盡的日誌記錄，可提供詳細的使用者問題報告

即時圖形統計資料可快速診斷問題

支援多種語言 (英文、義大利文、德文、西班牙文)

以 Windows Media Video (WMV) 或 Quicktime (MOV)

格式錄製、播放與匯出通話

通話控制

2 條獨立線路

電話保留與轉接

3 方連續出席多個會議，不需要外部設備

通話控制 (H.450.2)

遠端攝影機控制 (H.224 + H.281)

依 E.164 號碼、H.323 別名或 IP 撥話給對象 (不需要閘道管理員)

閘道管理員自動探索與自動重新註冊

LifeSize® Softphone™

建議的周邊設備

網路攝影機

Logitech HD Pro C910

Logitech HD Pro C510

耳機

Logitech ClearChat Pro USB

Logitech 高級筆記型電腦耳機

USB 擴音話筒

ClearOne CHAT™ 50、100

最小需求

作業系統：

Windows XP/2003/Vista/7 (包括 64 位元版本)、

DirectX 9.0c 或更新版本

Mac OS X 10.5 Leopard 或更新版本

P4@2.0 Ghz (音訊/高解析度視訊通話)

雙核心 Duo 等級，2.33 GHz (H264，720p 視訊通話)

雙核心 Quad 等級，2.66 GHz (H264，1080p 視訊通話)

1 GB RAM (Vista 系統建議使用 2 GB)，30 Mb 硬碟空間



美洲：

LifeSize

1601 S. MoPac Expressway

Suite 100

Austin, Texas 78746 USA

+1 512 347 9300

免費電話 (美國) +1 877 543 3749

電子郵件 info@lifesize.com

www.lifesize.com

中東和非洲：

LifeSize 地區辦公室

49 89 1222 899 0 (德國)

免費電話 (歐洲) 00 8000 999 09 799

亞太地區：

LifeSize 地區辦公室

+65 6303 8370 (新加坡)