



擴展 連線體驗

從一開始，視訊會議系統主要是針對大型會議而設計的。然而，工作往往是由小團隊完成的。Lifesize Icon 400 旨在為小型會議帶來視訊協作體驗。尺寸特別適合擁擠的房間以及小型團隊聚集的場所，Lifesize Icon 400 提供卓越的身臨其境的體驗，使得全球的與會者能夠專心共享所知並實現會議目的。與 Lifesize Cloud 配合使用時，是全球市場上功能最強大而又使用簡便的視訊會議解決方案。

Lifesize Icon 400

- 與 Lifesize Cloud 搭配使用可新增無縫的通話升級、企業與會議目錄、安全的防火牆/NAT 穿越以及自動軟體更新。
- 升級到多方通話真是再簡單不過。只需接收來電或按一下目錄中的連絡人新增與會者。
- 按下按鈕錄製會議並將串流現場發送給任何數量的檢視者。
- 在統一目錄中開始特別會議。搜索名稱、按一下並通話。
- 螢幕功能表上的圖示清晰傳送功能或操作，您可以按一下並快速完成。
- 與已選擇作為我的最愛之聯絡人快速且輕鬆地開始視訊通話。
- Lifesize Icon 400 易於安裝及設定。
- 與 Lifesize Icon 系列的所有產品一樣，Lifesize Icon 400 的設計旨在獲得最大程度的簡便性、靈活性及價值。

利用 Lifesize Cloud 或 Lifesize Infrastructure*

利用我們的云服務或基礎結構應用程式的功能，為您的企業提供更多利益。按一下目錄中的名稱便可快速升級到多方通話的簡單點對點通話與手機通話是透過視訊舉行會議的強大誘因。對於 IT 而言，透過自動佈建而簡化的設定、視訊網路管理以及安全的 NAT/防火牆將加速部署。

開始會議

Lifesize 堅信，視訊通話值得體驗。這就意味著需要清除技術障礙並使其達到使用者的會議目標。

Lifesize Icon 400 實現了目標。簡化遠端和使用者介面能夠使您快速融入會議。高畫質影像與十分清楚的音訊能夠消除距離，將每個人置於相同的空間。小型會議效率更高，每個人都很滿意，因為技術不會阻礙會議進度... 它實際上起著推動作用。這就是為何 Lifesize 視訊通話被描述為一種「連線體驗」的另一個原因。

概覽

與 Lifesize Cloud 連線	共用目錄、虛擬會議室、無縫通話升級、按姓名撥號、搜尋以及我的最愛
與 Lifesize Infrastructure 應用程式整合*	打開移動視訊通話、多方通話、串流/錄製等易於提升強大的視訊功能
無縫增加通話	接受請求加入您的通話或者只需按一下您的遙控器透過目錄新增其他人員
遙控器	設計時尚，任何使用者都能快速且輕鬆導航
視訊品質	高達 1080p30
投影品質和共用	最高 1080p；物理資料埠
高品質顯示器	支援單個顯示器
HD 攝影機	全景掃描/俯仰角度/變焦攝影機，支援高達 1080p30 HD 及 6 倍縮放功能
電話	觸控式螢幕支援音訊和視訊
Digital MicPod	採用 360° 三重麥克風波束形成技術，語音拾音性能卓越

*要求配備 Lifesize UVC Platform，作為虛擬機器軟體或硬提供



帶 Lifesize Phone 的 Lifesize Icon 400

系統元件

帶內嵌式攝影機的 Lifesize Icon 400
Lifesize Phone 或 Digital MicPod
電源/電纜線
Lifesize Remote Control

通訊

SIP、H.323、128 Kbps–6.0 Mbps
1 x RJ-45 網路 LAN 10/100
1 x Lifesize Link，適用於 Lifesize Phone 或 Digital MicPod

支援單個顯示器

帶 HDMI 輸入的任何顯示器，支援 720p 或 1080p 視訊模式

1080P30 變焦攝影機

帶有 70 度視野的廣角變焦鏡頭
3 倍光學變焦，2 倍數位變焦，6 倍總變焦
自動對焦/自動增益控制
10 個攝影機預設值（近端或遠端）

視訊規格

最高解析度 1920x1080，16:9 長寬比
所有解析度逐行掃描
支援超過 200 的解析度
樣本比特速率和解析度（H.264 High Profile，AAC-LD）：
– 600 Kbps (720p30)
– 820 Kbps (720p60)
– 1.2 Mbps (1080p30)

視訊標準

H.264 High Profile、H.264 Baseline Profile、H.263+、H.263

視訊輸入（1 路輸入）

1 x HD 視訊輸入（高達 1080p30） HDMI 已啟用

視訊輸出（1 路輸出）

1 x HD 視訊輸出（高達 1080p30） HDMI 已啟用

完全整合式、HD 音訊 LIFESIZE PHONE/DIGITAL MICPOD

90 Hz 至最高 22 kHz
音訊拾音範圍最高 4.57 米（15 英尺）
48kHz 音訊取樣
透過 Lifesize Link 纜線由 Icon 400 提供動力
支援一個 Lifesize Phone 或 Digital MicPod
隨附有 4 米纜線（Digital MicPod）或 9 米纜線（Phone）
還有 15 米纜線可供選擇

音訊功能

WebRTC NetEQ 數據包損失隱藏
全雙工（實現自然對話）
回音消除（實現無回音通話）
自動增益控制
自動降噪

音訊標準

Polycom™、MPEG-4 AAC-LC、MPEG-4 AAC-LD 授權
G.711、G.722、G.722.1 和 G.722.1C

音訊輸入（2路輸入）

1 x Lifesize Link（Lifesize Phone/Digital MicPod）
1 x HD 視訊輸入

音訊輸出（2路輸出）

1 x Lifesize Link（Lifesize Phone）
1 x HD 視訊輸出

其他支援的標準

H.221、H.224、H.225、H.231、H.239/BFCP、H.241、
H.242、H.245、H.281、RFC 3261、RFC 3264、RFC 2190、
RFC 3407、RFC 2833

使用者介面與功能

簡化使用者介面
支援遙控器
無縫通話增加到多方通話
圖形化使用者介面管理主控台
多語言支援
「請勿打擾」模式
視訊靜音
母子畫面

LIFESIZE CLOUD*

視訊和語音與會者的無縫通話增加
日曆、會議目錄、最愛、統一可搜尋目錄
自動佈建
來賓通話
單按鈕串流和錄製
移動通話
視訊網路管理
安全防火牆穿越以及 NAT
自動軟體更新

安全性

能夠禁用 HTTP、SSH 服務
H.235 (AES) 加密支援（嚴格遵守）
TLS/SRTP 支援
Kensington 安全鎖

智慧型網路功能

自我調整移動控制 (AMC)，包括所有網路條件下
高視訊品質的前向糾錯 (FEC)
NAT/防火牆穿越 (H.460/SIP)
頻寬自動偵測

目錄與通訊錄

最多 100,000 目錄項目
全面搜尋工具
LDAP 支援 / 符合 H.350 規格標準
支援日曆/會議目錄
H.323 URI 撥號支援（附件 0）

系統管理

網路介面
自動設定
SNMP
備份與恢復功能
1 x USB 2.0
– 串列支援

電源

交流電壓 100–240V，50–60 Hz，2.31A
（透過外部 19VDC 電源）

環境資料

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

視訊裝置外形尺寸

寬：216.5 mm (8.52")
深：119.4 mm (4.70")
高：125.4 mm (4.94")
重量：1.04 Kg (2.29 lbs)

安裝選擇件

安裝孔：2 x M5 螺絲孔，相距 150 毫米（6 英吋）
安裝螺絲：2 x M5 螺絲（最大插入深度：3.8 mm）

管制機型編號：LFZ-033

*要求訂購一個 Lifesize Cloud



總部
美國德克薩斯州奧斯汀
+1 512 347 9300
美國免費電話 +1 877 543 3749

歐洲、中東和非洲地區辦公室
德國慕尼黑
+49 89 20 70 76 0
歐洲免費電話 +00 8000 999 09 799

亞太地區辦公室
新加坡
+65 6303 8370



www.lifesize.com
電子郵件：info@lifesize.com

lifesize®

© 2015 Lifesize，Logitech 的一個部門。保留所有權利。檔案中的資訊如有更改，恕不另行通知。Lifesize 是 Logitech 的註冊商標或商標。所有其他商標為其各自所有者的財產。

DS_Icon400_A4_0115