



Lifesize Icon 800 能夠為禮堂和其他大型會議場所提供終極通訊體驗。Lifesize 800 的設計採用直觀「卓越」UI、六按鈕遠端和觸控式螢幕 Lifesize® Phone，徹底簡化視訊會議，配備

- 四個全 HD 視訊輸入
- 兩個全 HD 視訊輸出
- 七個音訊輸入
- 四個音訊輸出
- 兩個 USB 3.0 資料輸入
- 安全的伺服器支架連接器

Lifesize Icon 800 採用額外視訊輸入為使用者提供難以置信的靈活性。將多視訊裝置 (例如 PTZ 攝影機、筆記型電腦或 DVR) 以及音訊裝置 (例如 MP3 播放機) 連接到 Lifesize Icon 800 並提供無可比擬的真實體驗。

簡化輸入選擇

使用者可以使用遙控器或透過 Lifesize 電話觸控式螢幕顯示器方便地選擇主串流和第二串流的視訊輸入。當音源沒有匹配視訊輸入時，使用者按下播放，各端自動聽到音源，不需要通話支援。

免費！Lifesize Link Adapter

您購買的產品包括新 Lifesize Link Adapter，特別支援 Lifesize Icon 800 單元和 Lifesize Phone 或者 Digital MicPod 之間的長纜線佈線——最長可達 61 米 (200 英尺)。現在，Lifesize Phone 可以安裝在禮堂中更深的位置。

對於系統整合廠商更為理想

尋求輕鬆整合現有定制協力廠商解決方案的視訊會議解決方案系統整合廠商，無需再尋找 Lifesize Icon 800 以外的產品。由於採用支架安裝設計，系統整合商能夠方便地將 Lifesize Icon 800 安裝到任何工業標準伺服器、控制台和其他機架安裝位置。內部電源和鎖緊式後連接器確保安裝簡便和安全。

系統元件

Lifesize Icon 800 視訊系統、2RU 48.3 釐米 (19 英寸)
和連接安裝件

Lifesize Camera 10x
第二代 Lifesize Phone

Lifesize Link Adapter

遙控器
電纜線

通訊

SIP、H.323、128 Kbps—6.0 Mbps
1 x RJ-45 網路 LAN 10/100/1000
1 x Lifesize Link，用於第二代 Lifesize Phone

支援最多兩台顯示器

任意 720p 或 1080p HD 顯示器
視訊輸出 1 (主) 支援 DVI-D/HDMI
視訊輸出 2 (第二) 支援 DVI-I/HDMI/VGA

**HD 1080P60 PTZ 攝影機
(LIFESIZE CAMERA 10X)**

70° 視野廣角變焦鏡頭
最高 10x 光學放大
自動對焦/自動增益控制
10 個攝影機預設值 (近端或遠端)
標準 3.0 M HDMI 纜線

視訊規格

最高解析度 1920x1080，16:9 長寬比
所有解析度漸進掃描，最高 60 幀/秒
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)
1.7 Mbps (1080p60)

視訊標準

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

視訊輸入 (四路輸入)

4 x HD 視訊輸入 (最高 1080p60) DVI/HDMI/VGA 啟用

視訊輸出 (兩路輸出)

2 x HD 視訊輸出 (最高 1080p60) DVI/HDMI/VGA 啟用
— 主顯示器和第二顯示器

完全整合，HD 音訊會議電話

支援 90 Hz 至最高 22 kHz 頻率
音訊拾音範圍最高 4.57 米 (15 英尺)
Lifesize Icon 800 直接透過 Lifesize Link Cable 支援
觸控式螢幕使用者介面
管理 HD 視訊、音訊和投影
額外支援最多兩台 Lifesize Digital MicPod
包括 9 米 (30 英尺) Lifesize Link 纜線
提供可選 4 米 (13 英尺) 和 15 米 (49 英尺) 纜線

LIFESIZE LINK ADAPTER

無源適配器將 Lifesize Link 轉換為 Cat5e/6 纜線
支持纜線距離：
遮罩 24 AWG 超 5 類纜線：46 米 (150 英尺)
遮罩 23 AWG 6 類纜線：61 米 (200 英尺)
LED 確保正確安裝
支援鎖定 RJ45 連接器

音訊功能

用於自然對話的 WebRTC NetEQ 包丟失隱藏全雙工
用於無回音通話自動增益控制的回音取消
自動降噪

音訊標準

Polycom®、MPEG-4 AAC-LC、MPEG-4 AAC-LD 授權的
G.711、G.722、G.722.1C

音訊輸入 (4 路輸出)

2 x 音源輸入平衡 (Phoenix)
1 x Lifesize Link (第二代 Lifesize Phone，配有可選
Lifesize Digital MicPod)
透過視訊輸入的 4 x HDMI

音訊輸出 (4 路輸出)

1 x 音源輸出平衡 (Phoenix)
1 x Lifesize Link (第二代 Lifesize Phone)
透過視訊輸出的 2 x HDMI

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
視訊輸入選擇
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

UVC 核心應用程式

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
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
Microsoft® Lync® 整合

安全性

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

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
實的前向糾錯 (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/H.350 相容日曆/會議目錄支援 H.323 URI
撥號支援 (附件 O)

系統管理

網路介面
自動設定
SNMP
備份與恢復功能
2x USB 3.0

電源

交流電壓 100—240V、50—60 Hz、2.5A，
透過內部電源

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：440 毫米 (17.32 英寸)
深：310 毫米 (12.2 英寸)
高：85 毫米 (3.35 英寸)
重量：6.99 千克 (15.42 磅)

管制機型編號

Lifesize Icon 800 = LFZ-031
Lifesize Link Adapter = LFZ-032



總部
美國德克薩斯州奧斯汀
+1512 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®

©2014 Lifesize，Logitech 分支機構。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_Icon800_EN_0614