

Lifesize® Icon700™

無與倫比的 4K 雲端視訊會議體驗



盡力滿足需求，才算全力以赴

Lifesize 運用有史以來最令人嚮往的體驗，一舉顛覆視訊通訊的效能，無論用於進行重要會議還是日常通訊，這都是絕無僅有的解決方案。Lifelike 4K 影像品質、超高畫質內容分享功能、精湛的音效，還有強大得令人震撼的變焦功能，集結打造出超越現今市場其他商品 10 倍以上的會議室體驗。Lifesize Icon 700 能提供石破天驚的體驗，不但讓視訊通訊及內容分享功能更加流暢縝密，成為習慣成自然的流程，更能真正呈現彷彿與通話對象共處一室的感受。

Lifesize Icon 700 結合 Lifesize 服務，打造出前所未有的通訊與共同合作方式，讓使用者更容易通話連線或進行高規格會議，而且臨場感十足！為您的團隊準備好一流的解決方案，呈現出貴公司最好的一面，也讓每一次對話留下最完美的印象。



進行最有臨場感的會議

令人震撼的 4K 全動態內容分享功能與無與倫比的 4K 視訊

絕不漏聽任何一個字

採用 Opus 音訊，精心設計精湛無比的音效，能發揮更好的降噪效益，人聲性能無可比擬

符合直覺操作概念的觸控螢幕控制功能

讓桌面保持整潔，透過十分符合直覺操作概念且具備自訂功能的 Lifesize® Phone™ HD 管理 Lifesize 音訊、網頁以及視訊通話

細查每一處細節

強大的 20 倍變焦與豐富的相機光學功能，影像清晰度令人難以置信，會議體驗更是讓人為之驚嘆

雲端優先設計

完全整合 Lifesize cloud-based service，提供綜合的音訊、網頁及視訊會議全方位解決方案

價值不打折

期待卓越品質 一 卻是令人不可置信的價位

放心使用

長時間控管的生命週期與高效能系統，設計理念完全符合企業需要的可靠性與安全性

沉浸式體驗

支援雙顯示器，可以一邊開會一邊與線上視訊與會者分享簡報並進行互動

提升會議室的靈活度

外型尺寸輕巧，內建具有平移/傾斜/變焦功能的 4K 相機，輕輕鬆鬆就能裝在書櫃或壁掛架上

客戶至上

由屢獲獎項的客戶成就團隊針對整個會議解決方案提供一致的支援，讓您無後顧之憂

Lifesize® Icon700™

系統元件

- 內建 PTZ 相機的 Lifesize Icon 700
- Lifesize Phone HD
- 電源/電纜線

通信

- SIP, 128 Kbps – 8-10 Mbps
- 1 x RJ-45 網路 LAN 10/100/1000
- 1 x RJ-45 輔助 POE (Lifesize Phone HD 專用)
- 802.11AC 無線
- Bluetooth®/低功耗藍牙

支援雙顯示器

- 任何附支援 1080p 或 4K (UHD) 視訊模式 HDMI 輸入功能的顯示器

4K UHD 變焦相機

- 20 倍變焦
- 具以下特性的廣角變焦鏡頭：
 - 對角線視野：83 度
 - 水平視野：71 度
 - 垂直視野：43 度
- 自動曝光/自動對焦/自動白平衡
- 10 個攝影機預設值 (近端或遠端)

視訊規格

- 最大解析度 3840 x 2160 漸進式掃描，每秒最多播放 30 格，長寬比 16:9^{1,2}
- 共用簡報資料最高 3840x2160p30
- 支援多種 HD 解析度
- 位元速率和解析度 (H.264 高設定檔)：
 - 600 Kbps (720p30)
 - 1.2 Mbps (1080p30)
 - 3 Mbps (4K)

視訊標準

- H.264 高設定檔, H.264 有限基本設定檔

視訊輸入 (1 路輸入)

- 1 x HD 視訊輸入 (最高 3840x2160p30)，可使用 HDMI

視訊輸出 (2 路輸出)

- 2 x HD 視訊輸出 (最高 3840x2160p30)，可使用 HDMI

完全整合式 LIFESIZE PHONE HD

- 90 Hz 到 22 kHz
- 音訊拾音範圍最高 4.57 米 (15 英尺)
- 48kHz 音訊取樣
- 由 Icon 700 直接透過 POE LAN 通訊埠提供支援

音訊功能

- WebRTC NetEQ 數據包損失隱藏
- 全雙工 (實現自然對話)
- 進階回音消除
- 自動增益控制
- 自動降噪

音訊標準

- Opus、G.722.1 (Polycom® 授權)、G.722、G.711 uLaw 和 aLaw、Siren 7

音訊輸入 (3 路輸出)

- 1 x POE LAN (Lifesize Phone HD)
- 1 x HD 視訊輸入
- 1 x 類比麥克風/線路輸入

音訊輸出 (3 路輸出)

- 1 x POE LAN (Lifesize Phone HD)
- 1 x HD 視訊輸出
- 1 x 類比線路輸出

其他支援標準

- RFC 3261、RFC 3264、RFC 2833、HDMI CEC

LIFESIZE 雲端服務³

- 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
- 單按鈕錄製和分享
- 移動通話
- 視訊網路管理
- 自動軟體更新

網路功能

- 採用前饋式錯誤糾正技術，視訊品質一流
- 先進網路擁塞控制演算法
- NAT/防火牆穿越
- 頻寬自動偵測
- 支援 IPv4

目錄和通訊錄

- 最多 100,000 目錄項目
- 全面搜尋工具
- 支援 LDAP
- 會議目錄支援

系統管理

- 網路介面
- 備份與恢復功能
- 2 x USB 3.0 (支援串列控制介面)

安全性

- 能夠禁用 HTTP、SSH 服務
- 支援 TLS/DTLS/SRTP
- Kensington 安全鎖

電源

- 由 AC-DC 電源 (隨附) 提供 54 瓦特系統電源 (最高, 搭配 Phone HD)。
AC 規格: 100-240 VAC, 50/60 Hz

環境資料

- 作業溫度: 0° C (32° F) 至 40° C (104° F)
- 作業濕度: 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

視訊裝置體積

- 寬: 246.3 mm (9.7")
- 厚: 122.5 mm (4.82")
- 高: 163.1 mm (6.42")
- 重: 1.68 Kg (3.7 lbs)

安裝選擇件

- 安裝孔: 75 x 75 mm VESA 安裝模式
- 安裝螺絲⁴: 4 x M3 (0.5MM 間距) 機械螺絲, 建議使用鎖緊墊圈 (最大插入深度: 4.5 mm)

監管編號

- Lifesize Icon 700 = LFZ-036

¹ 配對 Lifesize cloud-based service 後, 有些功能和設定由 Lifesize 管理, 以便打造絕佳的使用者服務體驗。

² 1080p30, 適用多方通話

³ 要求訂閱 Lifesize。功能可用性和價格視訂閱計劃、所選選項和配對裝置而定。

⁴ 不附帶安裝螺絲。

