

LIFESIZE® ICON 500™

兼具 4K 品質與會議室彈性



中小型會議室尖兵

Lifesize Icon 500 專為各種視訊會議室大小所設計，4K 共用內容效能令人讚嘆，4K 視訊畫質出色，會議室彈性令人滿意。用 Lifesize Icon 500 系統和單一顯示器自行設置小型會議室，或者添置全螢幕簡報專用顯示器，設置更大型的會議室。Lifesize Icon 500 能完美因應辦公室空間，提供最合適的功能組合。

Lifesize Icon 500 結合 Lifesize 服務，打造出前所未有的通訊與共同合作體驗，輕輕鬆鬆即可打破會議室疆界，讓通訊無遠弗屆，讓必要的與會者有親臨現場的感覺。

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

更完善的降噪效果，配上完全針對人聲調校的 Opus 音訊功能，發揮無與倫比的音訊品質

命令中心

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

彈性更高

在會議室型的平板電腦下載選用的 Lifesize Room Controller 應用程式，將通話控制延伸到會議室的任何地方

細查每一處細節

強大的 5 倍變焦與豐富的相機光學功能，影像清晰度令人難以置信，會議體驗更是不同凡響

集中式管理

透過網頁型管理主控台，獲得全方位的報告、即時監測以及會議室系統管理

放心使用

價值不打折、長時間控管的生命週期，加上高效能系統，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

Lifesize® Icon 500™

系統元件

- 內建 PTZ 相機的 Lifesize Icon 500
- Lifesize Phone HD
- 電源/電纜線

通信

- 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
- SIP PBX 整合支援

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

- 5 倍變焦
- 具以下特性的廣角變焦鏡頭：
 - 對角線視野：97°
 - 水平視野：88°
 - 垂直視野：56°
- 平移角度：+/- 90°
- 傾斜角度：+/- 15°
- 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 3840 x 2160p30²
- 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)
 - 6 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 HDMI 視訊輸入，最高 2160p30
- 展示來源和任何中介裝置必須透過 RGB 色彩空間編碼以使顏色準確顯示

視訊輸出 (2 路輸出)

- 2 x HDMI 視訊輸出，最高 2160p30

音訊功能

- WebRTC NetEQ 數據包損失隱藏
- 全雙工 (實現自然對話)
- 搭配 Lifesize Phone HD：
 - 進階回音消除
 - 自動增益控制、雜訊抑制與波束形成

音訊標準

- Opus，G.722.1C、G.722、G.711 uLaw 和 aLaw

音訊輸入 (3 路輸出)

- 1 x POE LAN (Lifesize Phone HD)
- 1 x HDMI 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 HDMI 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

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

- 最多 10,000 目錄項目
- 全面搜尋工具
- 支援 LDAP
- 會議目錄支援

其他介面

- 2 x USB 3.0

系統管理

- 使用管理主控台集中管理
- 網路介面

安全性

- 通過驗證才能存取管理員功能表、網路介面與命令列介面
- 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
- 由 Lifesize Icon 500 直接透過 POE LAN 支援的 Lifesize Phone HD

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

- 寬度：246.3 公釐 (9.7 吋)
- 深度：122.5 公釐 (4.82 吋)
- 高度：142 公釐 (5.6 吋)
- 重量：1.46 公斤 (3.2 磅)

安裝選擇件

- 安裝孔：75 x 75 公釐 VESA 安裝模式
- 安裝螺絲³：4 x M3 (0.5 公釐間距) 機械螺絲，建議使用鎖緊墊圈 (最大插入深度：4.5 公釐)

監管編號

- Lifesize Icon 500 = LFZ-036

功能和價格視訂閱計劃、所選選項和配對裝置而定。

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 不附安裝螺絲。