

功能豐富的 Full HD 視訊就在這裡

Lifesize® Express 220™



Lifesize® Express 220™ 是一款可擴充且經濟實惠的 Full HD 視訊通訊系統。對於那些想實現更高水準遠距離通訊的工作小組、團隊或單獨的知識工作者來說，Lifesize Express 220 便是理想的選擇。

有了 Lifesize Express 220，您不僅會以最低的頻寬獲得 Full HD 視訊品質 (1080p30/720p60) 實現自然逼真的互動，還有清晰的資料分享、支援 Full HD 全新的數位輸入/輸出，同時支援 HD 雙顯示器、Full HD 攝影機以及 Phone 或 Lifesize Digital MicPod 配件。

與 Lifesize Cloud 連線，並和 Lifesize® Phone™ 及 Lifesize® Digital MicPod™ 搭配時，您可以得到更全面功能的視訊會議解決方案。把 Lifesize Phone 操作簡單的觸控螢幕放置於會議室，消除了對遙控器的需求。使用者可以更輕鬆地分享資料、控制攝影機、改變分割畫面、增加通話等。

Lifesize Express 220 讓人們成功地克服距離進行互動，使他們連結在一起。彼此間能看到臉部表情、肢體語言和手勢，您會感覺到相互之間真實的連結和理解。

與所有 Lifesize 220 系列的產品一樣，Lifesize Express 220 擁有：

- 市場上可提供的最高解析度-1080p30
- 前所未有的頻寬效能比
- 含封包轉寄錯誤修正 (FEC) 的自適應運動控制 (AMC)
- 點對點通話的串流及錄製***

高畫質、操作簡單、富有意義的團隊互聯。Lifesize Express 220 顯然就是我們所想要的視訊通訊。

*Lifesize Cloud 需另外訂購
**需訂購 Lifesize Cloud 及 Lifesize Cloud Amplify
***需購買 Lifesize UVC Video Center



概覽

Lifesize Cloud*	無縫新增通話、企業與會議目錄、安全的防火牆/NAT 穿透以及軟體自動更新
使用 Lifesize Cloud Amplify** 錄製並分享通話	從任何裝置輕鬆錄製視訊通話及會議，並自動發佈至個人化的影片庫
視訊品質	Full HD 標準化 1920 x 1080 – 30 幀/秒 1280 x 720 – 60 幀/秒
雙高畫質顯示器	支援最多兩台顯示器
HD 攝影機	支援 HD 平移/ 傾斜/ 變焦處理攝影機
管理 HD 視訊及音訊	透過 Lifesize Phone 觸控螢幕介面控制視訊、音訊及資料分享
HD 視訊通訊	點對點通話或加入多方通話

免費的線上訓練

www.lifesize.com/training

系統元件

Lifesize codec
 HD PTZ Lifesize Camera 10x
 Lifesize Digital MicPod 或 Lifesize Phone
 無線遙控器
 電源/纜線

通訊

H.323、SIP、128 Kbps - 4.0 Mbps
 1 x RJ-45 區域網路
 1 x 3.5 公釐麥克風輸入 (用於 Lifesize MicPod)
 1 x RJ-45 用於 Lifesize Phone 或 Lifesize Networker (選用)

支援多台顯示器

支援任何 HDMI 或 DVI-I 輸入的 HD 顯示器
 如需有關顯示器的更多資訊，請造訪：
www.lifesize.com/support

HD 1080P30/720P60 PTZ 攝影機

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

視訊規格/視訊解析度

最高解析度 16:9 長寬比
 所有解析度漸進掃描
 所有解析度均為 30 幀/秒的幀速 (除非特別註明 60 幀/秒)
 384 Kbps (912x512 像素) DVD 解析度
 512 Kbps (1024x576 像素)
 768 Kbps (1280x720 像素) 高解析度
 1.1 Mbps (1280x720 像素 @ p60) 高解析度
 1.7 Mbps 或以上 (1920x1080 像素) 高解析度

視訊標準

H.261、H.263、H.263+、H.264 及 H.239 及符合 Polycom 的 BFCP
 支援多種實時雙串流模式：
 - 1080p30 及 720p5
 - 720p60 及 720p5
 - 720p30 及 720p30

視訊輸入 (2 路輸入)

1 x HD 視訊輸入 (1080p30/720p60)
 1 x DVI-I 輸入 (HDMI/VGA 啟用)

視訊輸出 (2 路輸出)

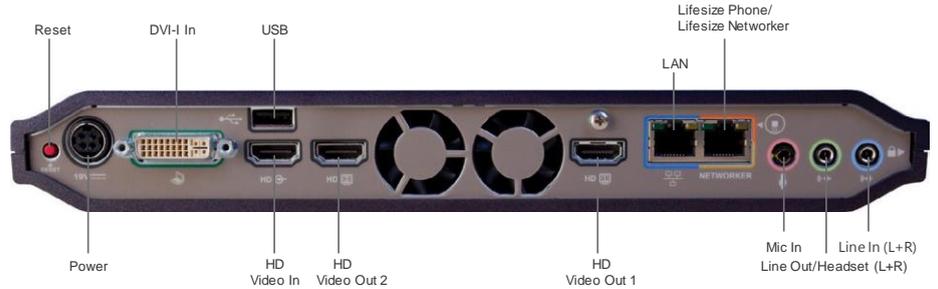
2 x HD 數位視訊輸出 (1080p30/720p60)

完全整合、HD 音訊 會議電話

90 Hz 至最高 16 kHz
 直接透過纜線由 Codec 供電
 觸控式螢幕使用者介面
 管理 HD 視訊及音訊
 額外支援最多兩台 Lifesize Digital MicPod

音訊標準

G.711、G.722、G.722.1 及 Polycom® 授權的 G.722.1C、G.728、G.729、MPEG-4-AAC-LC



音訊功能

GIPS 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
 三路音訊附加通話功能
 MicPod 或雙 MicPod 支援 (選用)

音訊輸入 (5 路輸入)

1 x 音源輸入 (L+R) (3.5mm)
 1 x 麥克風輸入 - 兩個頻道 (3.5mm)
 1 x RJ-45 (Lifesize Phone) (選用)
 1 x HD 視訊輸入
 1 x DVI-I 輸入

音訊輸出 (4 路輸出)

1 x 音源輸出/耳機 (L+R)
 1 x RJ-45 (Lifesize Phone) (選用)
 2 x HD 視訊輸出

其他支援的標準

H.221、H.224、H.225、H.231、H.241、H.242、H.245、H.281、BONDING (ISO13871) 透過 Lifesize Networker、RFC 3261、RFC 3264、RFC 2190、RFC 3407、RFC 2833

使用者介面與功能

可感知語境的使用者介面
 圖形化使用者介面管理主控台
 多語言支援
 「請勿打擾」模式
 RS-232 序列傳遞支援

LIFESIZE CLOUD*

共用目錄
 按名稱撥號
 虛擬會議室
 無縫增加通話
 錄製及分享**
 軟體自動升級

安全性

管理員與用戶級別密碼
 SNMP 安全警報
 可停用 HTTP、SSH 與 Telnet 服務
 H.235 (AES) 加密支援 (嚴格遵守)
 TLS/SRTP 支援
 IEEE 802.1x 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)
 IPv4 與 IPv6 支援
 頻寬自動偵測
 ISDN 支援 (透過 Lifesize Networker)

目錄與通訊錄

最多 100,000 本機目錄項目
 儲存、鎖定、移除重撥清單等功能
 未接來電通知
 「自動偵測」目錄查詢 (專利申請中)
 LDAP 支援 /符合 H.350 規格標準
 會議目錄支援
 H.323 URI 撥號支援 (Annex O)

系統管理

開箱即用設定 (透過網路介面和管理工具)
 SNMP
 備份與恢復功能
 JPEG 快照 (透過網路介面)

電源

交流電壓 100-240V · 50-60 Hz · 2.5A (透過外部電源)

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：288 mm (11.34")
 深：187.5 mm (7.38")
 高：41.3 mm (1.63")
 重量：1.29 Kg (2.84 lbs)

管制機型編號

LFZ-018

*Lifesize Cloud 需另外訂購

**需訂購 Lifesize Cloud 及 Lifesize Cloud Amplify

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

亞太地區辦公室
 新加坡
 +65 6303 8370

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

台灣地區
 +886 2 2608 6575
 台灣免費電話 0800 666 882



www.lifesize.com
 電子郵件：info@lifesize.com
 Facebook：www.facebook.com/lifesize.tw

lifesize®

© 2016 Lifesize, Inc. 保留所有權利。檔案中的資訊如有更改，恕不另行通知。Lifesize 及 Lifesize logo 皆為 Lifesize, Inc. 的註冊商標。所有其他商標為其各自所有者的財產。

DS_Express220_A4_0116