



體驗不同凡響的通訊

Lifesize Room 220 提供您最高等級的畫質—— Full HD、業界標準化的最高解析度 1080p30 及在 720p60 時具最佳動態處理，延遲時間更短。

Lifesize Room 220 適合大型會議及會議室。標配內嵌 8 路連續呈現多點橋接器 (顯示 4 個與會者)，完整的轉碼功能和所有數位輸入/輸出能力。另外，Lifesize Room 220 還具有 8 Mbps 點對點處理量。而這個輕巧、平滑的裝置，體積還不到其他競爭者解決方案的一半。

與 Lifesize Cloud 連線，並和 Lifesize® Phone™、Lifesize® Camera 10x™ 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。

只要看一眼，就可以親眼見證 Lifesize 與眾不同之處就在於 Lifesize 體驗——跨城市、跨國、甚至跨洲的出色視訊通訊。

因為我們特別注重人機介面，確保 Lifesize Room 220 系統簡單易用，因此增強了靈活性。而且由於我們致力於建設一個開放的架構，經過證明的 Lifesize 的互操作性提供了完全的整合性能，可融入您現有的標準化的通訊基礎設施。

Lifesize Room 220 擁有：

- 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***

目前是世界上最好的！

除了技術、服務和支援外，Lifesize 還提供最出色的品質和易用性，使遠端通訊成為更有效率、更貼近生活的體驗。與所有 Lifesize 產品一樣，Lifesize Room 220 提供優質的體驗、獨特的靈活性和無與倫比的價格效能比。



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
視訊畫質	Full HD 標準化 1920 x 1080 – 30 幀/秒 1280 x 720 – 60 幀/秒
HD 顯示器	最多支援兩台 HD 顯示器
HD 攝影機	支援 HD 平移 / 傾斜 / 變焦攝影機
管理 HD 視訊及音訊	透過 Lifesize Phone 觸控螢幕介面控制視訊、音訊、籍資料分享
內嵌連續呈現 (CP) HD 多點	內嵌 6 路或 8 路多方通話

*Lifesize Cloud 需另外訂購

**需訂購 Lifesize Cloud 及 Lifesize Cloud Amplify

***需購買 Lifesize UVC Video Center

系統元件

Lifesize codec (帶支架)
Lifesize Camera 10x
Lifesize Phone
無線遙控器
電源/纜線

通訊

H.323、SIP、128 Kbps – 6.0 Mbps (點對點)
128 Kbps – 2.0 Mbps (多點、每次通話)
1 x RJ-45 區域網路 (10/100 Mbps)
1 x RJ-45 · 用於 Lifesize Phone (支援 PoE)
1 x RJ-45 · 用於 Lifesize Networker (支援 PoE)
1 x RJ-11 · 用於模擬電話線
1 x 3.5 公釐麥克風輸入 (用於 Lifesize MicPod)

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

在 720p30 時支援兩個作用中攝影機來源
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
支援 Sony EVI-HD1 攝影機 (選用)

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 (6 路輸入)

1 x HD 攝影機 (720p30)
2 x HD 視訊輸入 (1080p30/720p30)
1 x DVI-I 輸入 (HDMI/VGA 啟用)
1 x 分量信號輸入或 1 x 複合信號輸入
1 x S-視訊輸入

視訊輸出 (2 路輸出)

1 x HD 視訊輸出 (1080p30/720p60)
1 x DVI-I 輸出 (1080p30/720p60)

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

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

音訊功能

高傳真音訊
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
MicPod 或雙 MicPod 支援 (選用)

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

音訊輸入 (8 路輸入)

1 x RJ-45 (Lifesize Phone)
2 x 立體聲音源輸入 (3.5mm)
1 x 麥克風輸入 - 兩個頻道 (3.5mm)
2 x HD 視訊輸入
1 x DVI-I 輸入
1 x HD 攝影機輸入

音訊輸出 (4 路輸出)

1 x RJ-45 (Lifesize Phone)
1 x 立體聲音源輸出 (3.5mm)
1 x HD 視訊輸出
1 x DVI 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

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)

內嵌 HD 多點控制單元

Full HD 連續呈現 MCU (多達 4 位與會者)
多達 8 路 720p60/720p30/6 路 1080p30 連續呈現模式或語音切換模式
轉碼支援
虛擬多方通話允許與會者檢視控制 (專利申請中)
H.239 多點支援 (與任何與會者一起共用)
停用多點選項

系統管理

開箱即用設定 (透過網路介面和管理工具)
SNMP
1 x DB-9 RS-232 連接埠 (可作為控制項進行設定)
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：373.9 mm (14.72")
深：225 mm (8.86")
高：48.3 mm (1.9")
重量：2.24 Kg (4.94 lbs)

管制機型編號

LFZ-015

*Lifesize Cloud 需另外訂購
**需訂購 Lifesize Cloud 及 Lifesize Cloud Amplify

[免費進行線上訓練](#)

www.lifesize.com/training

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

E-mail: 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_Room220_A4_0116