

## Lifesize® Team 220™



### Lifesize Team 220 帶給您Full HD 視訊品質 (1080p30/720p60) · 實現自然真實的互動。

您的工作團隊可以獲得無與倫比的簡易性和靈活性，藉由使用 HD 雙顯示器、1080p30 攝影機、數位輸入/輸出、內嵌 4 路全高畫質多點控制單元 (MCU) 和兩組 Lifesize MicPods。

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。

### 開箱即用工作體驗

除了提供技術、服務和支援外，Lifesize Team 220 已證明可顯著提高工作團隊的效率。Lifesize 視訊通訊解決方案力求絕對的易用性。當您需要迅速且果斷地做出決定時，這將是您值得依賴的面對面的通訊體驗。

與所有 Lifesize 220 系列的產品一樣，Lifesize Team 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\*\*\*

Lifesize Team 220 再一次證明 Lifesize 的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。

### 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 4 路多方通話

[免費進行線上訓練](#)

[www.lifesize.com/training](http://www.lifesize.com/training)

\*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)  
HD PTZ Lifesize Camera 10x  
Lifesize Phone 或 Lifesize MicPod  
無線遙控器  
電源/纜線

## 系統組態

Lifesize codec、Lifesize Camera 10x、Dual Lifesize MicPod  
Lifesize codec、Lifesize Camera 10x、Lifesize Phone

## 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](http://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 (3 路輸入)

1 x HD 攝影機 (720p30)  
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)

1 x HD 視訊輸出 (1080p30/720p60)  
1 x DVI-I 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  
三路音訊附加通話功能  
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

## HD 主動雙麥克風

雙全向麥克風  
Lifesize MicPod Splitter  
100 Hz 至 16 kHz  
靜音按鈕  
直接透過纜線由編解碼器供電  
含 Lifesize MicPod 延伸纜線 (15 公尺/50 英尺)

## 音訊輸入 (7 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)  
1 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

## 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 4 路 720p60/720p30/1080p30 連續呈現模式  
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  
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)

## 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

## 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：373.9 mm (14.72")  
深：225 mm (8.86")  
高：48.3 mm (1.9")  
重量：2.17 Kg (4.78 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

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  
德國赫尼克  
+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](http://www.lifesize.com)  
E-mail: [info@lifesize.com](mailto:info@lifesize.com)  
Facebook: [www.facebook.com/lifesize.tw](http://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\_Team220\_0116