

最佳視訊品質，最多功能，  
適用於整個企業



## 彈性、全高畫質視訊

這可是第一次有如此出色的全高畫質多點會議系統出現在中階市場中，價格僅為同類產品的 1/3。在此鄭重推薦下一代的工作群組視訊通訊系統 LifeSize® Team 220™。

有了 LifeSize Team 220，您將獲得全高畫質視訊品質 (1080p30/720p60)，實現自然逼真的互動。你將為工作群組獲得無與倫比的易用性和靈活性，還有雙高畫質顯示器和攝影機支援、數位輸入和輸出連接、內嵌 4 路全高畫質多點控制單元 (MCU) 和雙麥克風。

### 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群組的效率。LifeSize 視訊通訊解決方案力求絕對的易用性。當您需要迅速果斷地做出決定時，這將是您值得依賴的面對面通訊體驗。

與所有 LifeSize 220 系列產品一樣，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)
- 點對點及多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。

## LifeSize Team 220 重要特性

全高畫質標準化  
 視訊畫質 1920x1080 - 30 幀/秒  
 1280x720 - 60 幀/秒

雙高畫質顯示器



高畫質攝影機  
 平移 - 傾斜 -  
 變焦 (PTZ)



高傳真音訊



外部音訊和視訊  
 輸入/輸出 音訊：7 路輸入，4 路輸出  
 視訊：3 路輸入，2 路輸出

點對點高畫質  
 視訊通訊



內嵌連續呈現 (CP)  
 高解析多點



# 產品規格

## 系統組件

LifeSize codec (帶支架)  
HD PTZ LifeSize Camera 200 或 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 200、Dual LifeSize MicPod  
LifeSize codec、LifeSize Camera 10x、Dual LifeSize MicPod  
LifeSize codec、LifeSize Camera 200、LifeSize Phone  
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)  
1xRJ-45 區域網路 (10/100 Mbps)  
1xRJ-45, 用於 LifeSize Phone (支援 PoE)  
1xRJ-45, 用於 LifeSize Networker (支援 PoE)  
1xRJ-11, 用於模擬電話線  
1x3.5 公釐麥克風輸入 (用於 LifeSize MicPod)

## 支援多台高畫質顯示器

任何支援 HDMI 或 DVI-I 輸入的高畫質顯示器  
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 Camera

帶有 70 度視野的廣角變焦鏡頭  
LifeSize Camera 200/10x 上高達 4 倍/10 倍光學變焦  
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

最高解析度寬屏 16:9 螢幕比例  
所有解析度逐行掃描  
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) 高畫質  
1.1 Mbps 或以上 (在 p60 時 1280x720 像素) 高畫質  
1.7 Mbps 或以上 (1920x1080 像素) 高畫質

## 視訊標準

H.261、H.263、H.263+、H.264 與 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 高畫質攝影機 (720p30)  
1 x 高畫質視訊輸入 (1080p30/720p60)  
1 x DVI-I 輸入 (HDMI/VGA 已啟用)

## 視訊輸出 (2 路輸出)

1 x 高畫質視訊輸出 (1080p30/720p60)  
1 x DVI-I 視訊輸出 (1080p30/720p60)

## 音訊特性

高傳真音訊  
GIPS NetEQ 語音封包遺失補償  
全雙工 (實現自然對話)  
迴音消除 (實現無迴音通話)  
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 及獲得 Polycom® 授權的  
G.722.1C、G.728、G.729、MPEG-4-AAC-LC

## 完全整合, 高傳真音訊會議電話

100 Hz 至 16 kHz  
直接透過纜線由編解碼器供電

## 高傳真主動雙麥克風

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 (3.5 公釐)  
1 x 麥克風輸入 - 兩個頻道 (3.5 公釐)  
1 x 高畫質視訊輸入  
1 x DVI-I 輸入  
1 x 高畫質攝影機輸入 (Focus)

## 音訊輸出 (4 路輸出)

1 x RJ-45 (LifeSize Phone)  
1 x 立體聲音源輸出 (3.5 公釐)  
1 x 高畫質視訊輸出  
1 x DVI-I 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) via Networker、RFC 3261、  
RFC 3264、RFC 2190、RFC 3407、RFC 2833

## 內嵌高解析多點控制單元

全高解析連續呈現 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

## 利用 LifeSize® Video Center 串流/錄製

通話以外的錄製/串流  
點對點或多點通話錄製/串流  
擷取所有、近端或遠端通話與會者  
自動錄製所有通話  
單鍵式本機操作錄製  
錄製指示器

## 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 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

自適應運動控制 (AMC) 包含封包轉寄錯誤修正 (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)

# LifeSize® Team 220™

## 使用者介面與功能

可感知語境的使用者介面  
圖形使用者介面通話管理器  
多語言支援  
「請勿打擾」模式

## 目錄與通訊錄

達 1000 條本機目錄條目  
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) 到 40° C (104° F)  
操作濕度: 15% 到 85%, 無凝結  
貯存溫度: -20° C (-4° F) 到 60° C (140° F)  
貯存濕度: 10% 到 90%, 無凝結

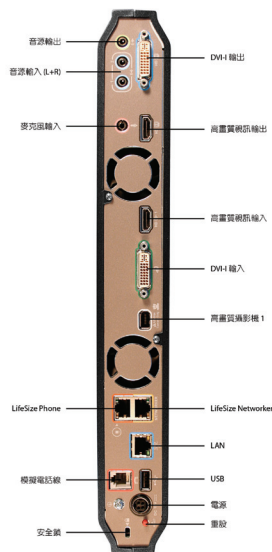
## 編解碼器尺寸

寬: 373.9 公釐 (14.72 吋)  
深: 225 公釐 (8.86 吋)  
高: 48.3 公釐 (1.9 吋)  
重量: 2.17 公斤 (4.78 磅)

## 管制機型編號

LifeSize Team 220 = LFZ-015

  
**Microsoft Partner Network**  
Microsoft® 的 Microsoft® Office Communications  
Server 2007 R2™ 認證, 且可與 Microsoft Lync™ 相互操作。



美洲:  
LifeSize  
1601 S. MoPac Expressway  
Suite 100  
Austin, Texas 78746 USA  
+1 512 347 9300  
免費電話 (美國)  
+1 877 543 3749  
電子郵件 [info@lifesize.com](mailto:info@lifesize.com)  
[www.lifesize.com](http://www.lifesize.com)

中東和非洲:  
LifeSize 地區辦公室  
+49 89 1222 899 0 (德國)  
免費電話 (歐洲)  
00 8000 999 09 799

亞太地區:  
LifeSize 地區辦公室  
+65 6303 8370 (新加坡)