LifeSize®
A division of Logitech

LifeSize® Express 220™

全高畫質視訊通訊-如今唾手可得

功能豐富的全高畫質視訊就在這裡

LifeSize® Express 220™ 是一款可擴展的平價全高畫質視訊通訊系統。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 便是理想選擇。

有了 LifeSize Express 220，您不僅會獲得全高畫質視訊品質-1080p30/720p60-以儘可能低的頻寬實現自然逼真的互動，還有清晰的資料分享、全新數位輸入/輸出及全高畫質支援，同時支援雙高畫質顯示器、全高畫質攝影機和 Phone 或 MicPod 選件。

Express 220 可讓人們成功地穿越距離進行互動，使他們關聯在一起。彼此間能看到面部表情、肢體語言和手勢，您會感覺到相互之間真切的關聯和理解。

與所有 LifeSize 220 系列產品一樣，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。顯然，LifeSize Express 220 就是我們想要的視訊通訊。

LifeSize Express 220 重要特性

視訊畫質	全高畫質標準化 1920x1080 - 30 幀/秒 1280x720 - 60 幀/秒
雙高畫質顯示器	
高畫質攝影機	
高傳真音訊	或者
外部 音訊和視訊輸入/輸出	音訊：5 路輸入，4 路輸出 視訊：2 路輸入，2 路輸出
點對點高畫質視訊通訊	P-P

AVAYA DEVCONNECT TESTED

Microsoft Partner Network

產品規格

LifeSize® Express 220™

系統組件
LifeSize codec
HD PTZ LifeSize Camera 200 或 LifeSize Camera 10x
LifeSize MicPod 或 LifeSize Phone
無線遙控器
電源/纜線

通訊
H.323、SIP、128 Kbps - 4.0 Mbps
1xRJ-45 區域網路
1x3.5 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
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

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 倍的光學變焦
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（在 p60 時 1280x720 像素）高畫質
1.7 Mbps 或以上（1920x1080 像素）全高畫質

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 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）
2 x 高畫質數位視訊輸出 (1080p30/720p60)

高傳真音訊
單全向 LifeSize MicPod
100Hz 至 16 kHz
靜音按鈕（僅限 Micpod）
直接透過纜線由編解碼器供電

音訊特性
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
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 及獲得 Polycom® 授權的 G.722.1C、G.728、G.729、MPEG-4-AAC-LC

音訊輸入（5 路輸入）
1 x 音源輸入 (L+R)（3.5 公釐）
1 x 麥克風輸入 - 兩個頻道（3.5 公釐）
1 x RJ-45 (LifeSize Phone)（選用）
1 x 高畫質視訊輸入
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 高畫質視訊輸出

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) via 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
圖形使用者介面通話管理器
多語言支援
「請勿打擾」模式
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 (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）

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：288 公釐（11.34 吋）
深：187.5 公釐（7.38 吋）
高：41.3 公釐（1.63 吋）
重量：1.29 公斤（2.84 磅）

管制機型編號
LifeSize Express 220 = LFZ-018

Microsoft Partner Network

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

LifeSize®
A division of Logitech

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
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）

© 2011 Logitech. 保留所有權利。文件中的資訊如有更改，恕不另行通知。LifeSize 是 Logitech 的註冊商標。其他所有商標皆為其各自擁有者的財產。