

LifeSize Unity 50 是最理想的桌立式或壁掛式解決方案，非常適合行政辦公室、小型工作場所及家庭辦公室。LifeSize Unity 50 的設計以使用簡便為最高原則，結合了同類型中的最佳視訊、音訊與簡報功能，可以加速全域部署高畫質視訊協同合作功能。

聰明智慧的全功能設計，易於安裝及使用，可在更短的時間內全面一致地部署最高品質的高畫質視訊協同合作解決方案。

短短幾分鐘就能完成安裝只要插上電源線和乙太網路線，任何人都能迅速完成安裝。

明確的協同合作 LifeSize Unity 50 採用 720p30 視訊、整合式高畫質攝影機，還能選配 LifeSize MicPod，有助於進行清晰、自然的互動。

易於使用簡化的使用操作，可按照姓名撥號、出席和搜尋，因此，您可以把握寶貴的時間進行協同合作，不需要學習使用複雜的功能表和指令。

無論在何處都能提高工作效益 LifeSize Unity 50 配備調整型傾斜支架與 VESA 介面，可以當成 24 吋電腦顯示器同步播放視訊通話。

投資保護 LifeSize Unity 50 是完全整合的高畫質視訊、音訊與簡報解決方案，不需要過多 IT 人員，也不需安裝及維護多餘的設備。由於很容易就能夠根據新的場所重新部署這項解決方案，因此具有非常高的投資保護能力。

企業無不積極設法提高協同合作效率，透過即時通訊方式發揮最高的生產力。LifeSize Unity 50 提供以先進元件製成的最佳化整合高畫質視訊協同合作解決方案，能夠加速全面部署工作。



## LifeSize Unity 50 重要特性

### 安裝簡便

隨插即用，短短幾分鐘就能完成安裝

### 高畫質視訊品質

1280x720—30 fps，16:9 格式

### 兩用高畫質顯示器

1080p 24 吋 LED 背光 LCD 顯示器，VESA 介面

### 高畫質攝影機

整合式高畫質攝影機，具自動對焦、傾斜調整功能，還能在光線不佳時發揮優異的處理功能

### 母子畫面

同時存取電腦資料與視訊通話

### 無線資料分享

與 LifeSize® Virtual Link™ 相容，輕輕鬆鬆就能分享資料

### 理想的環境

行政辦公室、小型工作場所及家庭辦公室

### 高傳真音訊

高輸出喇叭，可呈現水晶般清晰的音訊（3.5 公釐音源輸出，支援在較大的空間使用外接供電式喇叭）

# 產品規格

## 系統組件

完全整合的顯示器、攝影機、麥克風、喇叭及編碼器

## 顯示器

24 吋 LED 背光 LCD 顯示器  
1920x1080 解析度、16:9 螢幕比例  
對比度比例：1,000:1  
回應時間：5 ms  
自動解析度  
抗眩光表面處理  
可拆卸/調整式傾斜支架  
VESA 安裝介面 (100 x 100 公釐)

## 通訊

H.323、SIP  
128 Kbps–2.0 Mbps

## HD 720p 攝影機

整合式高畫質攝影機  
自動對焦鏡頭  
自動修正光線不佳問題  
可調整式傾斜機制  
數位變焦  
攝影機 LED 狀態  
藍色：通話中/紅色：通話中-靜音

## 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 30 幀/秒  
192 Kbps (432x240 像素) 寬屏 FCIF  
384 Kbps (720x400 像素) 有線電視  
512 Kbps (800x488 像素) DVD 解析度  
768 Kbps (1024x576 像素) 2 倍 DVD 解析度  
1.1 Mbps 或以上 (1280x720 像素) 高畫質  
實際的解析度取決於遠端的能力，並會受通訊頻道的品質所影響

## 視訊標準

H.264、H.263、H.261 及符合 Polycom 的 H.239/  
BFCP  
H.239 (傳輸) — 使用 H.264 (需要 LifeSize® Virtual  
Link™)

## 視訊輸入 (2 路輸入)

1 x 高畫質  
1 x VGA

## 音訊輸出

1 x 麥克風 (3.5 公釐)  
1 x 音源輸入 (3.5 公釐)

## 音訊輸出端子

1 x 音源輸出/耳機 (L+R) (3.5 公釐)

## 音訊特性

一個麥克風 (內建響鈴)  
高品質音訊喇叭  
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)  
自動降噪  
自動增益控制  
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

## 其他支援的標準

H.225、H.245、H.281、RFC 3261、RFC 3264、  
RFC 2190、RFC 3407、RFC 2833

## 網路介面

整合式雙連接埠乙太網路開關  
1 x RJ-45 區域網路  
1 x RJ-45，用於個人電腦連接性

## 利用 LifeSize® Video Center 串流/錄製

在通話以外\*串流/錄製視訊及資料  
單鍵式本機操作錄製  
錄製指示器

## 使用者介面與功能

更簡潔的使用者介面  
目錄式撥號  
母子畫面模式  
多語言  
「請勿打擾」模式

# LifeSize® Unity 50™



## 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 Security Slot™

## 智慧型網路功能

自適應運動控制 (AMC)  
NAT/防火牆穿越 (H.460/SIP)  
IPv4 與 IPv6 支援  
頻寬自動偵測

## 目錄與通訊錄

高達 1,000 條本機目錄項目  
儲存、鎖定、移除重撥清單等功能  
未來來電通知  
「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  
H.323 URI 撥號支援 (Annex O)

## 系統管理

SNMP  
備份與恢復功能

## 電源

交流電壓 100-240V，50-60 Hz，1.5A (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

## 尺寸

寬：572 公釐 (22.5 吋)  
深：57 公釐 (2.25 吋)  
全深 (含支架)：203 公釐 (8 吋)  
高：489 公釐 (19.25 吋)  
重量：8.1 公斤 (17.9 磅)

## 管制機型編號：LFZ-026

\*資料錄製需使用 LifeSize® UVC Video Center™



LifeSize Unity 50 背板



LifeSize Unity 50 攝影機傾斜調整



美洲：  
1601 S. MoPac Expressway  
Suite 100  
Austin, Texas 78746 USA

電話 +1 512 347 9300  
免費電話 +1 877 543 3749  
[www.lifesize.com](http://www.lifesize.com)

歐洲、中東和非洲：  
LifeSize 地區辦公室  
49 89 20 70 76 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)