

顯示器上的高畫質視訊通訊

整合式高畫質視訊通訊解決方案，專為使您的企業更有效率而設計。

由 LifeSize® 提供技術的 LGExecutive 是理想的高畫質視訊通訊解決方案組合，具有高畫質顯示能力，所有功能都容納在一個圓滑外型中。這款 LG 及 LifeSize 聯合開發的產品結合了高畫質品質效能、價格經濟實惠及互操作性，能最大限度地發揮客戶的視訊通訊投資效益。

優質體驗的聰明選擇

此解決方案支援 720p30 高畫質視訊通話，而且是要求高畫質品質客戶對 LifeSize 期望的自然延伸。該裝置也能廣泛地與視訊會議終端及 IP/PBX 安裝相互操作 - 可讓高階主管、遠端辦公室員工及遠距工作者隨時隨地與任何人面對面進行聯繫。

可輕鬆安裝的簡單整合式解決方案

使用者可享受高畫質、身歷其境的體驗，而不必操心個別攝影機、視訊終端及顯示器所需的安裝及空間。部署簡單易用且只需要幾分鐘的時間，而且圓滑的 24 吋顯示器可輕鬆裝在辦公室桌或小型工作區中。

流暢的業務活動及通訊

此整合式系統結合了高畫質視訊、攝影機及寬頻音訊，一切都容納在高畫質解析度顯示器中。商業使用者不必離開舒服的辦公室座椅，就能主持或參與高畫質視訊通話，還能在通話完成後，順暢地切換回個人電腦使用。以簡報或其他內容呈現的資料可以在網路上共享。使用者可以透過單鍵式錄製輕鬆錄製視訊和透過 LifeSize® Video Center 進行即時串流。

LGExecutive, 由 LifeSize® 提供技術

簡單、智慧、流暢。



LGExecutive, 由 LifeSize 提供技術重要特性

高畫質視訊通訊

以 720p30 高畫質解析度呈現的點對點高畫質視訊通話

高畫質顯示器

以 24 吋顯示器和 1920x1080 高畫質解析度呈現的完全整合高畫質視訊及寬頻音訊系統

互操作性

利用 VTC 終端, IP/PBX 安裝提供廣泛的互操作性

輕鬆安裝, 有利於快速主流部署

安裝系統所需的 2 條纜線: 電源線及乙太網路

符合直覺的圖形介面

可在高畫質視訊會議和個人電腦螢幕功能之間輕鬆切換

精簡外型

整合式 720p 攝影機、麥克風陣列與最高級的喇叭

資料傳送

透過 LifeSize® Virtual Link™, 在視訊通話期間共享簡報

即時串流及錄製

單鍵式錄製和即時串流至 LifeSize® Video Center

產品規格

LGExecutive, 由 LifeSize® 提供技術

系統組件

完全整合的顯示器、攝影機、麥克風、喇叭及編解碼器
纜線

顯示

24 吋 LCD 螢幕
1920x1080 解析度、16:9 螢幕比例
對比度比例：50,000:1
視角：170°/160°
回應時間：2ms (典型)
亮度：310 cd/m2
自動解析度
抗眩光表面處理
1670 萬色

通訊

H.323、SIP
128 Kbps - 2.0 Mbps

HD 720p 攝影機

定焦範圍從 241 公釐 (9.5 吋) 至無限遠

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 (傳送) - 使用 H.264 (需要軟體版本 4.7 或更新版本及 LifeSize® Virtual Link™)

視訊輸入 (2 路輸入)

1 x HDMI
1 x VGA

高傳真音訊輸出

雙全方位波束形成麥克風
100 Hz 至 16 kHz

音訊特性

內建響鈴
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

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

音訊輸出

1 x 麥克風 (3.5 公釐)

音訊輸出端子

1 x 音源輸出/耳機 (L+R) (3.5 公釐)

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
適用於軟體版本 4.7 或更新版本

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

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

達 1000 條本機目錄條目
儲存、鎖定、移除重疊清單等功能
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
H.323 URI 撥號支援 (Annex O)

系統管理

SNMP
備份與恢復功能

電源

AC 電壓 100 - 240V, 50 - 60 Hz

環境資料

操作溫度：
0° C (32° F) 到 35° C (95° F)
操作濕度：
15% 到 85%，無凝結
儲存溫度：
-20° C (-4° F) 到 60° C (140° F)
儲存濕度：
10% 到 90%，無凝結

尺寸

寬：23.4 吋 (594 公釐)
深：2.8 吋 (71 公釐)
高：20.3 吋 (515 公釐)
重量：17.7 磅 (8.0 公斤)

* 錄製資料需要 LifeSize® Virtual Link™



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)