

LifeSize® Softphone™

LifeSize Softphone es el software para ordenadores más avanzado para la colaboración con vídeo de alta calidad.

Colaboración universal con vídeo accesible para cualquiera, en cualquier sitio

LifeSize Softphone admite la resolución Full HD, tiene una interfaz sencilla y un cifrado de medios avanzado, que permite a los usuarios remotos y móviles con PC y Mac colaborar en un entorno completamente seguro.

En el acelerado mundo de hoy en día, la comunicación en tiempo real resulta esencial para la supervivencia de los negocios en los que un aumento de la colaboración y la productividad son clave. Como un número creciente de personas trabaja desde ubicaciones remotas como las oficinas en casa, las habitaciones de los hoteles o durante los desplazamientos, nunca ha sido más importante que los trabajadores se mantengan conectados.

LifeSize Softphone extiende la colaboración por vídeo en alta definición a los usuarios móviles de PC y Mac, con lo que permite a los trabajadores participar en videoconferencias en alta definición desde la comodidad de sus ordenadores, dondequiera que se encuentren.

Una experiencia superior de vídeo en HD para la colaboración universal con vídeo

LifeSize Softphone es el software independiente para ordenadores más avanzado, y permite videoconferencias profesionales por vídeo de resolución Full HD a 1080p para una colaboración por vídeo realista. Las herramientas de colaboración eficientes, como el uso compartido de datos en tiempo real, las llamadas con varios participantes y las funciones de grabación y exportación promueven la colaboración inmediata en grupo y extienden el vídeo en alta definición a toda la organización.

Interfaz intuitiva y sencilla

LifeSize Softphone proporciona una gestión superior de los contactos con un directorio de uso sencillo para la marcación por clic. Por otra parte, la gestión integrada de las llamadas permite a los usuarios poner en espera hasta dos llamadas o transferirlas para continuar la comunicación.

LifeSize Softphone es una solución abierta, interoperable y basada en estándares que facilita la colaboración con vídeo en alta definición a cualquiera, en cualquier sitio.



Características principales de LifeSize Softphone

Calidad de vídeo de alta definición

Vídeo con resolución Full HD (1080p) y de movimiento completo y natural de hasta 2 Mbps

Llamadas con varios participantes

Conecte hasta tres participantes en cada llamada sin necesidad de equipos externos

Abierto e interoperable

Basado en estándares y para cualquier terminal. Se conecta a cualquier dispositivo H.323/SIP

Sistemas operativos

Windows y Mac OS X

Uso compartido de datos

Colaboración con datos H.239, con modo de vídeo compartido por ordenador

Funciones durante las llamadas

Grabación, reproducción y exportación de llamadas a formato WMV o MOV

Seguridad

Compatibilidad con cifrado de medios DTLS-SRTP para SIP

Calidad de sonido

Audio de calidad superior con cancelador de eco acústico

Especificaciones del producto

Componentes del sistema

Software LifeSize Softphone
Cámara web (no incluida)
Micrófono/auriculares (no incluidos)

Comunicaciones

H.323, conforme con ITU-T H.323v4, H.225v13
Conformidad con SIP, RFC: RFC-2396, RFC-2543, RFC-2617, RFC-2822, RFC-2833, RFC-2976, RFC-3260, RFC-3261, RFC-3264, RFC-3265, RFC-3311, RFC-3420, RFC-3428, RFC-3515, RFC-3581, RFC-3550, RFC-3856, RFC-3859, RFC-3860, RFC-3863, RFC-3891, RFC-3960, RFC-3984, RFC-4488, RFC-4961, RFC-5168

Estándares de vídeo

H.261, H.263, H.263+, H.264

Especificaciones/resoluciones de vídeo

H.264: 1080p, 720p, 4CIF, CIF, QCIF, SQCIF a 30 fps máx.
Hasta 2 Mbps en alta definición (1920x1080)
Cambios de formato de vídeo dinámicos dentro de banda
Ajuste dinámico automático "calidad frente a carga de CPU"

H.263, H.263+: 4CIF, CIF, QCIF, SQCIF a 30 fps máx.
Cálculo de movimiento de medio píxel
Control de velocidad TMN-9
Cambios de formato de vídeo dinámicos dentro de banda
Ajuste dinámico automático "calidad frente a carga de CPU"

H.261: CIF, QCIF a 30 fps máx.
Hasta 2 Mbps
Filtro de bucle
Ajuste dinámico automático "calidad frente a carga de CPU"

Uso compartido de datos

Presentación H.239 hasta 1280x768 (emulación en SIP con RFC-4796):
Compatibilidad con varios monitores
Transmisión de una ventana de aplicación o de todo el escritorio como transmisión de vídeo independiente en tiempo real (la transmisión en directo del altavoz permanece visible)
Suavizado de alta calidad de 4x

Modo de vídeo compartido cuando H.239 no está disponible:
Use el canal de vídeo estándar para enviar la presentación en vez de la transmisión en directo del altavoz
Compatible con todos los terminales que admiten videoconferencias

Estándares y características de sonido

G.711 μ -law, A-law
G.722.1 Anexo C (Polycom® Siren14™, banda superancha de 32 KHz)
Cancelador de eco acústico de alta calidad y dúplex completo
Filtro de audio DeNoise de dúplex completo con detección automática del nivel de ruido

Características en red

Control automático del ancho de banda, según condición de red
Compatibilidad de anchos de banda de entrada/salida asimétricas, hasta 2 Mbps RX + 2 Mbps TX
Intervalos de puerto configurables para protocolos de señalización y medios
Compatibilidad con NAT estático
Compatibilidad con varios sistemas IP
Selección de dirección IP automática o manual disponibles
Código DIFFSERV configurable

Seguridad

Compatibilidad con cifrado de medios DTLS-SRTP para SIP

Interfaz de usuario

Instalador rápido de un solo archivo (~10 MB)
Sin controladores kernel ni necesidad de reinicio
Interfaz sencilla, intuitiva para el usuario sin conocimientos técnicos
GUI de tamaño modificable
Integración web (llamada mediante clic en un vínculo)
Libreta de direcciones con indicación de presencia
Lista de llamadas (cambio rápido a todas, las entrantes, salientes o perdidas)
Actualización automática por Internet
Amplio registro con informes detallados de los problemas del usuario
Estadísticas gráficas en tiempo real para el diagnóstico rápido de problemas
Compatibilidad con varios idiomas (inglés, italiano, alemán, español)
Grabación, reproducción y exportación de llamadas en formato Windows Media Video (WMV) o Quicktime (MOV)

LifeSize® Softphone™

Control de llamadas

2 líneas independientes
Colocación en espera y transferencia de llamadas
Multiconferencia de presencia continua con 3 participantes sin equipos externos
Control de llamadas (H.450.2)
Control de cámara desde ubicación remota (H.224 + H.281)
Llamada a participante mediante número de E.164, alias de H.323 o IP (sin necesidad de gatekeeper)
Detección automática de gatekeeper y repetición automática de registro

Periféricos recomendados

Cámaras web

Logitech HD Pro C910

Logitech HD Pro C510

Auriculares

Logitech ClearChat Pro USB

Logitech Premium Notebook Headset

Altavoces USB

ClearOne CHAT™ 50, 100

Requisitos mínimos

Sistemas operativos:
Windows XP/2003/Vista/7 (incluidas las versiones de 64 bits), DirectX 9.0c o posterior
Mac OS X 10.5 Leopard o posterior
P4 a 2,0 GHz (llamadas con audio/vídeo de alta resolución)
Clase Core 2 Duo, 2,33 GHz (H264, llamadas con vídeo de 720p)
Clase Core 2 Quad, 2,66 GHz (H264, llamadas con vídeo de 1080p)
1 GB de RAM (se recomiendan 2 GB en Vista) y 30 MB de espacio libre en el disco duro



AMÉRICA:

LifeSize
1601 S. MoPac Expressway
Suite 100
Austin, Texas 78746 EE. UU.
+1 512 347 9300
Línea gratuita en EE. UU.
+1 877 543 3749
Correo electrónico info@lifesize.com
www.lifesize.com

EMEA:

Oficina regional LifeSize
49 89 1222 899 0 (Alemania)
Línea gratuita en Europa
00 8000 999 09 799

APAC:

Oficina regional LifeSize
+65 6303 8370 (Singapur)