

LifeSize® Express 200™ es el primer sistema de comunicaciones por vídeo que admite una configuración de doble pantalla y contenido en alta definición a un precio asequible.



Vídeo de alta definición, ahora más accesible que nunca

LifeSize lo ha vuelto a conseguir: ha ampliado las capacidades del galardonado sistema LifeSize® Express™; LifeSize® Express 200™ es un sistema de comunicaciones de vídeo de alta definición verdadera con multitud de funciones que permite incluso más flexibilidad que nunca.

Es ideal para pequeños grupos de trabajo, equipos o trabajadores individuales que gestionan información y que desean comunicarse a distancia con una calidad superior. Gracias a LifeSize Express 200 no sólo conseguirá una calidad de vídeo de alta definición verdadera (720p30) en las interacciones naturales y realistas a 1 Mbps, sino que, además, podrá compartir datos claros y nítidos a 1280 x 768. Como admite dos pantallas de alta definición y varias opciones de cámara y micrófono, LifeSize Express 200 ofrece la máxima flexibilidad para adaptarse a cualquier entorno.

En la economía global y en continuo cambio de hoy en día, los equipos, socios y compañeros de proyectos están dispersos por todo el mundo. Pero el teléfono y el correo electrónico no son suficientes. Es muy importante celebrar reuniones cara a cara con frecuencia y establecer un diálogo significativo para conseguir el éxito, pero viajar resulta caro y lleva mucho tiempo.

LifeSize Express 200 reúne a las personas y les permite interactuar con éxito en la distancia. Si vemos las expresiones faciales, el lenguaje corporal y los gestos, nos sentimos más conectados y comprendidos.

Calidad en alta definición. Simplicidad. Conexiones significativas con los equipos. LifeSize Express tiene justo lo que las comunicaciones por vídeo necesitan.

Funciones clave de LifeSize Express 200

Calidad de vídeo

Alta definición
1280 x 720 - 30 fps
Formato 16:9

Varios monitores de alta definición



Cámara de alta definición



Sonido de alta definición



Entradas/salidas externas de sonido y vídeo

Sonido: 3 entradas, 2 salidas
Vídeo: 2 entradas, 2 salidas

Comunicaciones de vídeo de alta definición punto a punto



Especificaciones del producto: LifeSize® Express 200™

Componentes del sistema

Codec LifeSize
LifeSize Camera PTZ de alta definición o LifeSize Focus
LifeSize MicPod o LifeSize Focus
Control remoto inalámbrico
Alimentación eléctrica
Cables

Configuraciones del sistema

Codec LifeSize, LifeSize Camera, LifeSize MicPod
Codec LifeSize, LifeSize Focus

Comunicaciones

H.323, SIP
128 Kbps – 2,0 Mbps
1 x RJ-45 red LAN
1 x entrada de micrófono de 3,5 mm para LifeSize MicPod
1 x RJ-45 para LifeSize Phone o LifeSize Networker (opcional)

Compatibilidad con varias pantallas

Compatibilidad con varias pantallas de alta definición
Cualquier pantalla de alta definición compatible con la entrada HDMI
Para información adicional sobre pantallas, visite:
www.lifesize.com/support

Cámara de alta definición de 720p

Compatibilidad con una sola cámara
Lentes con zoom y gran angular con un campo de visión de 70 grados

LifeSize Camera

Zoom óptico de 4x / Zoom digital 4x
Enfoque automático / Control automático de ganancia
10 valores predeterminados de la cámara (remotos o locales)
Cable de 7,5 m / 25 pies; cable opcional de 15 m / 50 pies

LifeSize Focus

Zoom digital de 4x
Enfoque fijo con alcance de 241 mm (9,5 pulg) hasta el infinito
Cable de 2,9 m/10 pies; cables opcionales de 7,5 m/25 pies y 15 m/50 pies

Especificaciones de vídeo / resoluciones de vídeo*

Relación de aspecto de 16:9 de pantalla panorámica de resolución máxima
Escaneado progresivo en todas las resoluciones
Todas las resoluciones a 30 fotogramas por segundo
* Decodificación de 60 fotogramas por segundo si está conectado a LifeSize Room 200
FCIF de pantalla panorámica y 128 Kbps (400 x 244 píxeles)
Televisión por cable de 384 Kbps (768 x 432 píxeles)
Resolución de DVD de 512 Kbps (848 x 480 píxeles)
Resolución de 2 x DVD de 768 Kbps (1088 x 608 píxeles)
Alta definición de 1 Mbps o superior (1280 x 720 píxeles)
La resolución real depende de la capacidad del extremo remoto y está influida por la calidad del canal de comunicación

Estándares de vídeo

Compatible con H.261, H.263, H.263+, H.264 y H.239
Flujo dual con equilibrio de ancho de banda

Formatos de vídeo

Alta definición, relación de aspecto de 16:9

Entradas de vídeo (2 entradas)

1 x cámara PTZ de alta definición
1 x entrada de DVI-I (compatible con VGA)

Salidas de vídeo (2 salidas)

2 x salidas de vídeo de alta definición (720p30)

Sonido de alta definición

Un único micrófono omnidireccional

De 100 Hz hasta 16 kHz
Botón de silencio
Con alimentación por codec directamente a través del cable

Micrófonos activos de alta calidad con cámara de alta definición de LifeSize Focus

Micrófonos omnidireccionales duales
De 100 Hz hasta 16 kHz
Con alimentación por codec directamente a través del cable de la cámara

Características de audio

Sonido de alta definición
Ocultación de pérdida de paquetes GIPS NetEQ
Dúplex completo para conversaciones naturales
Cancelación de eco para llamadas sin eco
Control automático de ganancia
Reducción de ruido automática
Capacidad de llamada adicional de tres salas con sonido
Compatibilidad con Dual MicPod (opcional)

Normas de Audio

G.711, G.722, G.722.1 (Polycom® Siren14™), G.728, G.729, MPEG-4 -AAC-LC

Entradas de sonido (3 entradas)

1 x entrada de línea (I+D) (3,5 mm)
1 x entrada de micrófono - dos canales (3,5 mm)
1 x RJ-45 (LifeSize Phone) (opcional)

Salidas de sonido (2 salidas)

1 x salida de línea / auriculares (I+D) 1 x RJ-45 (LifeSize Phone) (opcional)

Otros estándares compatibles

H.221, H.224, H.225, H.231, H.241, H.242, H.245, H.281, BONDING (ISO13871), RFC 3261, RFC 3264, RFC 2190, RFC 3407

Funciones e interfaz de usuario

Interfaz de usuario sensible al contexto
Administrador de llamadas de interfaz de usuario gráfica
Compatibilidad con 14 idiomas localizados
Modo No molestar

Seguridad

Contraseña de nivel de administrador y usuario
Alertas de seguridad SNMP
Posibilidad de desactivar servicios HTTP, SSH y Telnet
Compatible con cifrado H.235 incluyendo cumplimiento estricto
Compatibilidad con IEEE 802.1x
Kensington Lock™

Características de red inteligentes

Control de movimiento adaptativo (AMC, Adaptive Motion Control) que incluye Corrección de errores en recepción (FEC, Forward Error Correction)
NNAT/Firewall Traversal (H.460/SIP)
Compatibilidad con IPv4 y IPv6
Marcación automática H.323
Compatibilidad con RDSI a través de LifeSize Networker

Directorio y libreta de direcciones

Hasta 1000 entradas de directorio local
Funciones de almacenamiento, bloqueo, eliminación de lista de rellamadas
Notificación de llamadas perdidas
Búsqueda de directorio de detección automática (pendiente de patente)
Compatible con LDAP / cumple los requisitos de H.350
Compatible con directorio de reuniones

Administración del sistema

Configuración directa a través de interfaz Web y herramienta de administración
SNMP
Capacidad de copia de seguridad y restauración
Instantáneas JPEG a través de interfaz Web

Consumo eléctrico

Voltaje CA 100-240V, 50-60Hz, 2,5A mediante fuente de alimentación externa

Datos ambientales

Temperatura de funcionamiento: de 0°C (32°F) a 40°C (104°F)
Humedad de funcionamiento: del 15% al 85%, sin condensación
Temperatura de almacenamiento: de -20°C (-4°F) a 60°C (140°F)
Humedad de almacenamiento: del 10% al 90%, sin condensación

Dimensiones del codec

Anchura: 288 mm (11,34 pulg)
Profundidad: 187,5 mm (7,38 pulg)
Altura: 41,3 mm (1,63 pulg)
Peso: 1,29 kg (2,84 libras)

Número de modelo regulatorio
LifeSize Express 200 = LFZ-017

Para más información: www.lifesize.com/support

La información que se incluye en este documento puede sufrir cambios sin previo aviso. LifeSize es una marca registrada o marca comercial de LifeSize Communications en EE.UU. y otros países. © Copyright 2009. Todos los derechos reservados. Abril de 2009.



LifeSize Communications:
901 S. Mopac Expressway
Building 3, Suite 300
Austin, Texas 78746 USA

Phone: +1 512 347 9300
Fax: +1 512 347 9301
Email: info@lifesize.com
www.lifesize.com

EMEA:
LifeSize Communications
Toll-Free Europe
008000 999 09 799

APAC:
LifeSize Communications
Hong Kong
Phone: +852 3189 7061