

## Colaboración con video HD en sus manos

LifeSize<sup>®</sup> Phone<sup>™</sup> pone en sus manos el control de audio y video HD para colaborar con otros usuarios. El teléfono tiene una interfaz táctil intuitiva tan sencilla como interesante de usar para cualquier usuario. Ya no es necesario un control remoto aparte para controlar llamadas. La práctica interfaz táctil de LifeSize Phone simplifica la comunicación por video. Los usuarios pueden compartir contenido, controlar cámaras, cambiar diseños de presentación, agregar participantes, etc. con toda facilidad.

La tecnología de videoconferencias utilizada para la colaboración por video debería ser intuitiva, para que el uso resulte natural. LifeSize Phone le da confianza al gestionar su tecnología de video y audio. Ahora es más fácil que nunca hacer llamadas y colaborar con partners y colegas.

### Calidad de audio superior

La simplicidad de la pantalla táctil de LifeSize Phone se combina con una calidad de audio superior para ofrecer una estimulante experiencia de comunicación con video y conferencias más productivas. La avanzada tecnología Beam Forming orienta los micrófonos hacia el altavoz y reduce el ruido de fondo. De este modo se oirá la voz de cualquiera de los participantes, donde quiera que se encuentren. No es necesario arremolinarse en torno al teléfono ni mover el dispositivo durante una llamada.

Un potente transductor montado en una caja de gran tamaño con suspensión acústica ofrece una respuesta de frecuencia óptima que reduce la distorsión y hace que las voces y las conversaciones suenen más naturales. Como si los interlocutores estuvieran todos en la misma sala.

### Una solución de salas de conferencias completa

El nuevo LifeSize Phone está disponible exclusivamente con LifeSize<sup>®</sup> Room 220<sup>™</sup>, que incluye un códec, LifeSize<sup>®</sup> Camera 10x<sup>™</sup> y LifeSize Phone, para realizar conferencias mejor que nunca.

Pantalla táctil fácil de usar. Calidad de audio superior. LifeSize Phone cambia la experiencia en la sala de conferencias y sube el nivel de las conversaciones.



Ahora con una sencilla pantalla táctil

## Características clave de LifeSize Phone

#### Sencillez de uso

La intuitiva interfaz táctil es fácil de usar

#### Optimizado para la comunicación por video

El primer teléfono de videoconferencia con pantalla táctil que permite gestionar tanto video como audio

#### Funcionamiento simplificado

La interfaz contextual reduce la acumulación de datos en pantalla

#### Instalación flexible

Preparado para alimentación vía Ethernet (PoE); requiere un solo cable

#### Recepción de voz y claridad máximas

Matriz de micrófonos de 360 grados con tecnología avanzada Beam Forming para una cobertura total de la sala

#### Respuesta de frecuencia óptima

90 Hz -16 kHz: reproducción de voz natural

**LifeSize Phone. Suba el nivel de sus conversaciones.**

# Especificaciones del producto

## LifeSize® Phone™ Segunda generación

### Especificaciones de consola de teléfono

#### Altavoz del sistema

Potente transductor de imán de tierras raras

Caja de altavoz de gran tamaño con suspensión acústica

Respuesta de frecuencia: 90 Hz - 16 kHz, para reproducir voces graves y ofrecer mayor nitidez sin siseo

Volumen ajustable a hasta 90 dB SPL a mitad de contador

Distorsión a -10 dBmO

<3% 100 Hz-200 Hz,

<0.5% 250 Hz-20.000 Hz

La limitación de pico espectral evita el recorte de altavoz sin distorsión

#### Micrófonos del sistema

Cuatro micrófonos de ruido colocados ortogonalmente (80 dB SNR antes de reducción de ruido)

El algoritmo de tecnología Beam Forming orienta los micrófonos hacia el hablante, para maximizar la recepción de voz y reducir el ruido de fondo

#### Funciones de audio avanzadas

Cancelación de eco acústico

Supresión de ruido de fondo de micrófono

VAD (detector de actividad de voz)

AGC (control de ganancia automática de micrófono)

Ocultación de pérdida de paquetes y búfer de fluctuación adaptativo

Frecuencia de muestreo de audio profesional de 48 kHz

#### Pantalla táctil

Pantalla WQVGA capacitiva multitáctil

Tamaño: 109 mm (diagonal)

Resolución: 480 x 272 píxeles, tamaño 0,198 mm (128 PPI)

Contraste: 500:1 (estándar)

Brillo máximo: 500 cd/m<sup>2</sup> (estándar)

#### Red

Conexión VoIP e integración de sistemas de video en un dispositivo

Conexión Ethernet: conector RJ-45 blindado

Sensor automático de 10/100 Mbps

MDIX automático

Dúplex medio o completo

Indicador LED de vinculación/actividad

Indicador LED de alimentación PoE

4 conectores digitales LifeSize Link de alta velocidad para dispositivos futuros

#### Sin interferencias de dispositivos móviles

Diseñado para reducir o eliminar interferencias de radio frecuencia audibles cuando hay dispositivos móviles junto a LifeSize Phone

#### Diseño del sistema

Dimensiones físicas

Altura: 46,5 mm

Diámetro: 266 mm

Peso: 1,5 kg

#### Consumo

Sin llamada: 6,5 W

Durante llamada: 7,6 W

#### Datos medioambientales

Temperatura de funcionamiento: 0°C - 40°C

Humedad de funcionamiento: 10% - 85%, sin condensación

Temperatura de almacenamiento: -20°C - 60°C

Humedad de almacenamiento: 10% - 90%, sin condensación

#### Paquete LifeSize Phone

Consola de mesa

Cables: 1 cable RJ-45 de 9,14 m para conectar el sistema de video LifeSize

Preparado para alimentación vía Ethernet (PoE), 802.3af LifeSize Phone, segunda generación = Modelo

reglamentario LFZ-021

#### Para obtener información adicional:

[www.lifesize.com/support](http://www.lifesize.com/support)

La información que se incluye en este documento puede sufrir cambios sin previo aviso.



#### AMÉRICA:

1601 S. MoPac Expressway  
Suite 100  
Austin, Texas 78746 EE. UU.

Tel. +1 512 347 9300

Línea gratuita

+1 877 543 3749

[www.lifesize.com](http://www.lifesize.com)

#### EMEA:

Oficina regional LifeSize  
+ 49 89 20 70 76 0 (Alemania)  
Línea gratuita en Europa  
00 8000 999 09 799

#### APAC:

Oficina regional LifeSize  
+65 6303 8370 (Singapur)