

# Videoconferencias para salas de reuniones pequeñas sin esfuerzos

**Lifesize® Icon 450™**

## Todos los participantes en la imagen

Iniciar una reunión en vídeo no debería suponer ningún esfuerzo. ¿No sería ideal entrar en una habitación abarrotada y estar seguro de que todos en la sala serán visibles y aparecerán centrados en la imagen? Sin problemas para ajustar la cámara: así debería ser la comunicación en vídeo. Comparta ideas y colabore tan fácilmente como si sus compañeros estuvieran allí en la sala. Con Lifesize, se verán todas las personas que se encuentren en la sala abarrotada estén donde estén: con la claridad y la nitidez de la imagen HD. Concéntrese en su reunión y deje que Lifesize Icon 450 se encargue del resto. Cuando entre en la habitación, todo estará listo.

Si estás buscando una manera simple y escalable para implementar sistemas de salas de conferencias integrados y sencillos de usar en todas sus oficinas, Lifesize Icon 450 es la opción perfecta. Con el servicio en la nube de LifeSize® y Lifesize® Phone™ HD, dispondrás de un servicio de conferencias de vídeo, audio y web basado en la nube perfectamente integrado, con pantalla táctil de control programable y una calidad de audio excepcional. Sencillamente no existe una solución de videoconferencia más potente y fácil de usar.



## Perfectamente diseñado para salas reducidas

El hecho de que las habitaciones sean pequeñas no implica que las reuniones sean menos importantes. Muchos podrían argumentar que son las habitaciones más productivas del edificio. Las habitaciones reducidas son flexibles y permiten la colaboración espontánea. En ellas, la tecnología debería potenciar a los equipos, no limitarlos. Lifesize Icon 450 inicia la reunión de forma rápida, conectando a las personas para realizar su trabajo.

Lifesize Icon 450 está perfectamente diseñado para ofrecer posibilidades de comunicación por vídeo en salas de tamaño reducido. El sensor de entramado inteligente ajusta automáticamente la cámara para asegurar que todas las personas de la sala son visibles durante la llamada. Su objetivo gran angular excepcionalmente nítido proporciona un campo de visión ampliado, capturando a todo el mundo en pantalla incluso en espacios de reunión reducidos. Las capacidades del sistema de cámara en HD y del entramado inteligente se integran en un paquete compacto, por lo que es fácil de configurar y cabe fácilmente en un aparador. El vídeo en HD y el audio absolutamente nítido eliminan la distancia y sitúan a todos los asistentes en el mismo espacio, permitiendo que las reuniones sean más productivas y eficientes.



# Videoconferencias para salas de reuniones pequeñas sin esfuerzos

Lifesize® Icon 450™

## Emparejar al servicio de Lifesize basado en la nube\*

La configuración simplificada a través del aprovisionamiento automático, la gestión de la red de vídeo y el traspaso seguro de firewall/NAT acelerarán la implementación a través de su organización. La consola de administración de Lifesize le da el control que necesita para administrar y gestionar su cuenta de Lifesize y sus teléfonos y sistemas de cámaras Lifesize HD de forma fácil y rápida. Utilice el sólido panel para realizar un seguimiento de uso por llamada, usuarios, minutos y tiempo medio de las llamadas. Toda la información que necesita para sacar el máximo a sus reuniones está al alcance de su mano.

Aproveche el poder de nuestro servicio en la nube de conferencias de vídeo, audio y web para darle ventajas aún más sustanciales a tu negocio. Las simples llamadas individuales que se pueden convertir rápidamente en llamadas en grupo haciendo clic en un nombre del directorio son grandes incentivos para celebrar reuniones mediante vídeo. Añada en Lifesize Record and Share para grabar reuniones y compartirlas con cualquier número de espectadores con solo pulsar un botón. Solo Lifesize ofrece una única solución capaz de conectar con facilidad sus salas de conferencias con cualquier persona que necesite asistir a la reunión desde cualquier lugar y dispositivo.

## Control de pantalla táctil con Lifesize Phone HD

Lifesize Icon 450 y Lifesize Phone HD conforman la combinación ganadora para las salas de espacio reducido. Lifesize Phone HD ofrece una calidad de audio tan clara que se puede apreciar cada susurro. Este dispositivo programable con pantalla táctil simplifica su experiencia de sala de reuniones poniendo todas las funciones de conferencia fundamentales al alcance de sus dedos. Inicie llamadas, comparta contenidos, añada participantes, vea su calendario de reuniones y más; todo de forma fácil. Con Lifesize Phone HD, puede administrar las conferencias de vídeo, audio y web de Lifesize desde un dispositivo altamente intuitivo, por lo que no necesita un teléfono aparte para las conferencias de audio. Reduzca la complejidad y recupere parte de espacio de su mesa de conferencias. Diseñado para simplificar, Lifesize Phone HD es el único teléfono que necesita en salas reducidas.



## De un vistazo

<b>Sensor de entramado inteligente</b>	Garantiza que todas las personas de la sala sean visibles durante una llamada
<b>Empareje al servicio de Lifesize basado en la nube*</b>	Directorio con llamada por nombres con un solo clic, salas de reuniones virtuales, uso compartido de pantalla, integración de calendario, chat, actualizaciones de software automáticas y mucho más.
<b>Grabar y compartir llamadas con Lifesize Record and Share*</b>	Grabe fácilmente una videollamada o una reunión desde cualquier dispositivo y publique automáticamente los vídeos en su propia biblioteca de vídeos
<b>Remisión de llamadas perfecta</b>	Acepte solicitudes para unirse a su llamada o añada más participantes a través del directorio con solo un clic
<b>Calidad de vídeo</b>	Hasta 1080p30
<b>Calidad de presentación y uso compartido de pantalla</b>	Entrada HDMI para vídeo 1080p y presentación de audio
<b>Pantalla HD</b>	Compatibilidad con una pantalla
<b>Cámara de alta definición</b>	Mueve, inclina y acerca la cámara con HFOV de 82° y soporte para hasta 1080p30 HD y zoom de 5 aumentos
<b>Lifesize Phone HD</b>	Ofrece una calidad de audio superior y una intuitiva pantalla táctil programable que permite la gestión de audio y vídeo

\* Requiere una suscripción a Lifesize.

**NOTA:** El precio y la disponibilidad de la función varían según el plan de suscripción, las opciones seleccionadas y los dispositivos emparejados.

# Videoconferencias para salas de reuniones pequeñas sin esfuerzos

## Lifesize® Icon 450™

### COMPONENTES DEL SISTEMA

- Lifesize Icon 450 con cámara PTZ integrada
- Lifesize Phone HD
- Fuente de alimentación y cables
- Control remoto Lifesize

### COMUNICACIONES

- SIP, H.323, de 128 Kbps a 6 Mbps
- 1 x RJ-45 red LAN 10/100
- 1 x Lifesize Link para Lifesize Phone HD

### COMPATIBLE CON PANTALLA ÚNICA

- Cualquier pantalla con entrada HDMI que admita los modos de vídeo de 720p o 1080p

### CÁMARA 1080P30 CON ZOOM

- Objetivo zoom gran angular con un campo de visión horizontal de 82 grados
- Zoom óptico de 5 aumentos
- Enfoque automático y control automático de ganancia
- 10 valores preestablecidos de cámara (locales o remotos)

### ESPECIFICACIONES DE VÍDEO

- Resolución máxima de 1920 x 1080, relación de aspecto de 16:9<sup>1</sup>
- Escaneado progresivo en todas las resoluciones
- Compatible con más de 200 resoluciones
- Ejemplos de tasas de bits y resoluciones (H.264 de perfil alto, AAC-LD):
  - 600 Kbps (720p30)
  - 820 Kbps (720p60)
  - 1,2 Mbps (1080p30)

### SENSOR DE ENTRAMADO INTELIGENTE

- Rango del sensor horizontal de 120 grados
- PTZ automática y centrado de participantes de la sala en el encuadre de vídeo

### ESTÁNDARES DE VÍDEO

- H.264 de perfil alto, H.264 de perfil de línea base, H.263+, H.263

### ENTRADAS DE VÍDEO (1 ENTRADA)

- 1 x entrada de vídeo HD (hasta 1080p30) compatible con HDMI

### SALIDAS DE VÍDEO (1 SALIDA)

- 1 x salida de vídeo HD (hasta 1080p30) compatible con HDMI

### LIFESIZE PHONE HD TOTALMENTE INTEGRADO

- DE 90 Hz a 22 kHz
- Rango de recogida de audio de hasta 4,57 m (15 pies)
- Tasa de muestreo de 48 kHz
- Alimentado por el Icon 450 directamente a través del cable Lifesize Link
- Se entrega con Lifesize Link Cable de 9 m
- Cable Lifesize Link opcional de 15 metros disponible

### FUNCIONES DE AUDIO

- Ocultación de pérdida de paquetes WebRTC NetEQ
- Dúplex completo para conversaciones naturales
- Cancelación de eco acústico avanzada
- Control automático de ganancia
- Reducción de ruido automática

### ESTÁNDARES DE AUDIO

- G.711, G.722, G.722.1 and G.722.1C bajo licencia de Polycom®, MPEG-4-AAC-LC, MPEG-4 AAC-LD, Opus

### ENTRADAS DE AUDIO (2 ENTRADAS)

- 1 x Lifesize Link (Lifesize Phone HD)
- 1 x entrada de vídeo de alta definición

### SALIDAS DE AUDIO (2 SALIDAS)

- 1 x Lifesize Link (Lifesize Phone HD)
- 1 x salida de vídeo de alta definición

### OTROS ESTÁNDARES COMPATIBLES

- H.221, H.224, H.225, H.231, H.239/BFCP, H.241, H.242, H.245, H.281, RFC 3261, RFC 3264, RFC 2190, RFC 3407, RFC 2833

### INTERFAZ DE USUARIO Y CARACTERÍSTICAS

- Interfaz de usuario simplificada
- Control remoto con función de reactivación
- Remisión de llamadas perfecta a una llamada en grupo
- Consola de administración de la interfaz gráfica de usuario
- Compatible con varios idiomas
- Modo No molestar
- Silencio de audio y vídeo
- Imagen en imagen

### SERVICIO EN LA NUBE DE LIFESIZE<sup>2</sup>

- Remisión de llamadas perfecta para participantes de vídeo y voz
- Calendario, directorio de reuniones, favoritos y directorio de búsqueda unificado
- Aprovisionamiento automático
- Llamadas a invitados
- Grabación y uso compartido con un solo botón
- Llamadas móviles
- Gestión de redes de vídeo
- Traspaso seguro de firewalls y NAT
- Actualizaciones de software automáticas

### SEGURIDAD

- Posibilidad de desactivar servicios HTTP y SSH
- Compatible con cifrado H.235 (AES), incluido cumplimiento estricto
- Compatibilidad con TLS/SRTP
- Ranura de seguridad Kensington

### CARACTERÍSTICAS DE RED INTELIGENTE

- Control adaptativo del movimiento (AMC), incluida corrección de errores de reenvío (FEC) para una mayor calidad de vídeo en todas las condiciones de red
- Traspaso de firewalls y NAT (H.460/SIP)
- Detección automática del ancho de banda

### DIRECTORIO Y AGENDA

- Hasta 10 000 entradas de directorio
- Herramienta de búsqueda global
- Compatible con LDAP y cumple los requisitos de H.350
- Compatible con directorio de reuniones
- Admite marcación URI de H.323 (Annex O)

### GESTIÓN DEL SISTEMA

- Interfaz web
- Configuración automática
- SNMP
- Capacidad de copia de seguridad y restauración
- 1x USB 2.0 (para la compatibilidad de las interfaces del control serie)

### ALIMENTACIÓN

- Alimentación del sistema 19 VCC, 2,31 A (máximo, con Phone HD) suministrada por fuente de alimentación CA-CC (incluido). Especificación de CA: 100-240 VCA, 50/60 Hz

### DATOS AMBIENTALES

- Temperatura de funcionamiento: entre 0° C (32° F) y 40° C (104° F)
- Humedad de funcionamiento: entre el 15% y el 85%, sin condensación
- Temperatura de funcionamiento: entre -20° C (-4° F) y 60° C (104° F)
- Humedad de funcionamiento: entre un 10% y un 90%, sin condensación

### DIMENSIONES DE VÍDEO DE DISPOSITIVO

- Anchura: 216,5 mm (8,52")
- Profundidad: 119,1 mm (4,70")
- Altura: 135,5 mm (4,94")
- Peso: 1,19 Kg (2,62 lb)

### OPCIONES DE MONTAJE

- Orificios de montaje: 2 x agujeros para tornillo M5 de 150 mm (6") aparte
- Tornillos de fijación<sup>3</sup>: 2 x tornillos M5 (profundidad máx. de inserción: 3,8 mm)

### NÚMERO REGULATORIO

- Lifesize Icon 450 = LFZ-033

<sup>1</sup> Cuando se une con el servicio de Lifesize basado en la nube, algunas características y ajustes son administrados por Lifesize para adaptar la experiencia del usuario al uso con el servicio.

<sup>2</sup> Requiere una suscripción de Lifesize. El precio y la disponibilidad de la función varían según el plan de suscripción, las opciones seleccionadas y los dispositivos emparejados.

<sup>3</sup> Los tornillos de fijación no se incluyen.

#### OFICINA CENTRAL

Austin, Texas, EE. UU.  
+1 512 347 9300  
Gratuito en EE. UU. +1 877 543 3749

#### OFICINA REGIONAL DE EMEA

Londres  
+44 207 5962 835

#### OFICINA REGIONAL DE APAC

Singapur  
+65 6631 2831



www.lifesize.com  
Correo electrónico: info@lifesize.com



© 2017 Lifesize, Inc. Reservados todos los derechos. La información que aparece en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Lifesize y el logotipo de Lifesize son marcas comerciales registradas de Lifesize, Inc. y pueden estar registradas. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

DS\_Icon450\_A4\_1117