

# Las videoconferencias, transformadas radicalmente

**Lifesize<sup>®</sup> Icon 800<sup>™</sup>**

## Lifesize Icon 800 lleva la experiencia de comunicación definitiva a auditorios y otras salas de reuniones de gran tamaño

Diseñado para simplificar radicalmente las videoconferencias con su intuitiva IU con función de reactivación, control remoto de seis botones y teléfono Lifesize<sup>®</sup> Phone<sup>™</sup> HD con pantalla táctil, el sistema Lifesize Icon 800 ofrece:

- Cuatro entradas de vídeo Full HD
- Dos salidas de vídeo Full HD
- Siete entradas de audio
- Cuatro salidas de audio
- Dos entradas de datos USB 3.0
- Conectores seguros para bastidores de servidor

Gracias a las entradas de vídeo adicionales, el sistema Lifesize Icon 800 ofrece a los usuarios una increíble flexibilidad. Conecte varios dispositivos de vídeo, como cámaras PTZ, equipos portátiles o sistemas DVR, además de varios dispositivos de audio, como reproductores de MP3, al sistema Lifesize Icon 800 y disfrute de una experiencia envolvente inigualable. Y cuando se combina con el servicio de Lifesize basado en la nube, sencillamente no hay en todo el mundo una solución de videoconferencia más potente a la par que fácil de usar.



## Selección de entradas simplificada

Los usuarios pueden seleccionar fácilmente las entradas de vídeo para las transmisiones principal y secundaria con el control remoto o desde la pantalla táctil del teléfono Lifesize Phone HD. Las fuentes de audio se escuchan automáticamente en cada extremo cuando el usuario pulsa el botón "play", eliminando la necesidad de pedir ayuda cuando la fuente de audio no coincide con la entrada de vídeo.

## GRATIS el Adaptador Lifesize Link

En el paquete se incluye el nuevo Lifesize Link Adapter, que admite longitudes de cable especialmente largas entre la unidad Lifesize Icon 800 y un teléfono Lifesize Phone HD o un micrófono Digital MicPod: hasta 61 metros (200 pies). Ahora el teléfono Lifesize Phone HD se puede colocar más lejos en el auditorio.

## Ideal para integradores de sistemas

Los integradores de sistemas que estén buscando una solución de videoconferencia capaz de integrarse fácilmente con soluciones existentes de terceros ya no tendrán que buscar más: el sistema Lifesize Icon 800 es la solución. Su diseño de montaje en bastidor permite a los integradores de sistemas instalar fácilmente el Lifesize Icon 800 en cualquier servidor, armario o lugar de montaje en bastidor que cumpla los estándares del sector. La fuente de alimentación interna y los conectores posteriores de bloqueo garantizan una instalación sencilla y segura.

# Las videoconferencias, transformadas radicalmente

## Lifesize® Icon 800™

### COMPONENTES DEL SISTEMA

- Sistema de vídeo Lifesize Icon 800, 2RU de 48,3 cm (19 pulg.), con montajes en bastidor instalados
- Lifesize Camera 10x
- Lifesize Phone HD o Lifesize Phone segunda generación
- Lifesize Link Adapter
- Control remoto
- Cables

### COMUNICACIONES

- SIP, H.323, de 128 Kbps a 6 Mbps
- 1 x RJ-45 red LAN 10/100/1000
- 1 x Lifesize Link para Lifesize Phone HD o Lifesize Phone
- De segunda generación

### SOPORTE PARA HASTA DOS PANTALLAS

- Cualquier pantalla HD 720p o 1080p
- Salida de vídeo 1 (principal) compatible con DVI-D/HDMI
- Salida de vídeo 2 (secundaria) compatible con DVI-I/HDMI/VGA

### CÁMARA PTZ DE ALTA DEFINICIÓN 1080P60 (CÁMARA 10X DE LIFESIZE)

- Lentes gran angular con zoom con:
  - Campo de visión diagonal: 81 grados
  - Campo de visión horizontal: 73 grados
  - Campo de visión vertical: 44 grados
- Zoom óptico de hasta 10x
- Enfoque automático y control automático de ganancia
- 10 valores preestablecidos de cámara (locales o remotos)
- Cable estándar HDMI de 3 m

### ESPECIFICACIONES DE VÍDEO

- Resolución máxima de 1920 x 1080, relación de aspecto de 16:9<sup>1</sup>
- Escaneado progresivo en todas las resoluciones hasta 60 fotogramas por segundo
- 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)
  - 1,7 Mbps (1080p60)

### ESTÁNDARES DE VÍDEO

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

### ENTRADAS DE VÍDEO (4 ENTRADAS)

- 4 x entradas de vídeo HD (hasta 1080p60) compatibles con DVI/HDMI/VGA

### SALIDAS DE VÍDEO (2 SALIDAS)

- Salida de vídeo 1 (principal) compatible con DVI-D/HDMI
- Salida de vídeo 2 (secundaria) compatible con DVI-I/HDMI/VGA

### TELÉFONO PARA CONFERENCIAS DE AUDIO HD TOTALMENTE INTEGRADO

- Compatible con frecuencias de 90 Hz a 22 kHz

- Rango de recogida de audio de hasta 4,57 m (15 pies)
- Alimentado por el sistema Lifesize Icon 800 directamente a través del Lifesize Link Cable
- Interfaz de usuario en pantalla táctil
- Gestión del vídeo, el audio y la presentación HD
- Soporte adicional para hasta dos micrófonos Lifesize Digital MicPod
- Lifesize Link Cable de 9 m (30 pies) incluido
- Cables opcionales de 4 y 15 metros (13 y 49 pies) disponibles

### LIFESIZE LINK ADAPTER

- Adaptador pasivo que convierte el cableado Lifesize Link a Cat5e/6
- Distancias de cable compatibles:
  - Cat5e AWG 24 apantallado: 46 m (150')
  - Cat6 AWG 23 apantallado: 61 m (200')
- Indicadores LED que garantizan una instalación correcta
- Compatible con conectores RJ45 de bloqueo

### FUNCIONES DE AUDIO

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

### ESTÁNDARES DE AUDIO

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

### ENTRADAS DE AUDIO (4 ENTRADAS)

- 2 x entradas de línea equilibradas (Phoenix)
- 1 x Lifesize Link (Lifesize Phone HD o Lifesize Phone segunda generación, con micrófonos opcionales Lifesize Digital MicPod)
- 4 x entradas de vídeo por HDMI

### SALIDAS DE AUDIO (4 SALIDAS)

- 1 x salida de línea equilibrada (Phoenix)
- 1 x Lifesize Link (Lifesize Phone HD o Lifesize Phone segunda generación)
- 2 x salidas de vídeo por HDMI

### 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 y RFC 2833

### FUNCIONES E INTERFAZ DE USUARIO

- Interfaz de usuario simplificada
- Control remoto con función de reactivación
- Selección de entradas de vídeo
- 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
- Silenciación de 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

### FUNCIONES DE RED

- 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
- Compatibilidad con IPv4 e IPv6

### DIRECTORIO Y LIBRETA DE DIRECCIONES

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

### ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA

- Interfaz web
- Configuración automática
- SNMP
- Capacidad de copia de seguridad y restauración
- 2 x USB 3.0

### ALIMENTACIÓN

- Especificación de CA: 100-240VCA +/- 5%, 50/60 Hz, 2,5 A mediante fuente de alimentación interna

### 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 almacenaje: entre -20°C (-4°F) y 60°C (140°F)
- Humedad de funcionamiento: entre un 10% y un 90%, sin condensación

### DIMENSIONES DEL DISPOSITIVO DE VÍDEO

- Ancho: 440 mm
- Fondo: 310 mm
- Alto: 85 mm
- Peso: 6,99 kg

### NÚMERO REGULATORIO:

- Lifesize Icon 800 = LFZ-031
- Lifesize Link Adapter = LFZ-032

<sup>1</sup> Cuando se reúne 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.

#### 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



© 2020 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.