

Las videoconferencias,
transformadas radicalmente

Lifesize® Icon 800™

lifesize®



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® Phone 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.

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. 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.

iGratis! Lifesize Link Adapter

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 o un micrófono Digital MicPod: hasta 61 metros (200 pies). Ahora el teléfono Lifesize Phone 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.

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, 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, segunda generación

COMPATIBILIDAD CON 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 HD 1080P60 (LIFESIZE CAMERA 10X)

Lentes con zoom y gran angular con un campo de visión de 70 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
 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)

2 x salidas de vídeo HD (hasta 1080p60) compatibles con DVI/HDMI/VGA: pantallas principal y secundaria

TÉLFONO PARA CONFERENCIA CON 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 pies)
 Cat6 AWG 23 apantallado: 61 m (200 pies)
 Indicadores LED que garantizan una instalación correcta
 Compatible con conectores RJ45 de bloqueo

FUNCIONES DE AUDIO

Ocultación de pérdida de paquetes WebRTC NetEQ
 Duplex 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 y G.722.1C bajo licencia de Polycom®, MPEG-4 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LD

ENTRADAS DE AUDIO (4 ENTRADAS)

2 x entradas de línea equilibradas (Phoenix)
 1 x Lifesize Link (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, 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 llamadas múltiples
 Consola de administración de la interfaz gráfica de usuario
 Compatible con varios idiomas
 Modo No molestar
 Silenciación de vídeo
 Imagen en imagen

APLICACIONES PRINCIPALES DE UVC

Remisión de llamadas perfecta para participantes de vídeo y voz
 Calendario, directorio de reuniones, favoritos y directorio de búsqueda unificado
 Transmisión y grabación con un solo botón

Llamadas móviles
 Gestión de redes de vídeo
 Traspaso seguro de firewalls y NAT
 Integración de Microsoft® Lync®

SEGURIDAD

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

FUNCIONES DE RED INTELIGENTES

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 LIBRETA DE DIRECCIONES

Hasta 100.000 entradas de directorio
 Herramienta de búsqueda global
 Compatible con LDAP, H.350, calendario, directorio de reuniones y 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

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

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 DISPOSITIVO DE VÍDEO

Anchura: 440 mm (17,32 pulg)
 Profundidad: 310 mm (12,2 pulg)
 Altura: 85 mm (3,35 pulg)
 Peso: 6,99 kg (15,42 libras)

NÚMERO DE MODELO REGULATORIO

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



OFICINA CENTRAL

Austin, Texas, EE. UU.
 +1512 347 9300
 Gratuito en EE. UU. +1 877 543 3749

OFICINA REGIONAL DE EMEA

Múnich, Alemania
 +49 89 20 70 76 0
 Gratuito en Europa +00 8000 999 09 799

OFICINA REGIONAL DE APAC

Singapur
 +65 6303 8370



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

lifesize®

© 2014 Lifesize, una división de Logitech. Reservados todos los derechos. La información que se incluye en este documento puede sufrir cambios sin previo aviso. Lifesize es una marca comercial registrada o marca comercial de Logitech. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

DS_Icon800_EN_0614