



# LIFESIZE® ICON 500™

Calidad 4K con flexibilidad en la sala de reuniones



## La solución más potente para las salas de reuniones medianas

Diseñado para salas de videoconferencias de muy diversos tamaños, Lifesize Icon 500 permite compartir impresionantes contenidos en 4K y ofrece una excelente calidad de vídeo 4K con una flexibilidad asombrosa para adaptarse a diferentes salas de reuniones. Equipa las salas de reuniones de menor tamaño con un sistema Lifesize Icon 500 y una sola pantalla o adáptalo a salas mayores añadiendo una pantalla exclusiva para presentaciones a pantalla completa. Lifesize Icon 500 te da la combinación de capacidades idónea para encajar a la perfección en tu oficina.

La combinación de Lifesize Icon 500 con el servicio de Lifesize proporciona una experiencia de comunicación y colaboración sin precedentes que facilita llevar la comunicación más allá de la sala de reuniones, de modo que puedan asistir todas las personas necesarias.

### Haz que las reuniones cobren vida

Comparte contenido de movimiento completo en una resolución 4K impresionante y disfruta del vídeo en 4K inigualable

### No te pierdas ni una palabra

Su increíble ingeniería de sonido con mayor reducción del ruido y audio Opus está adaptada a la perfección para el habla humana

### Central de comando

Controla las llamadas de audio, web y vídeo de Lifesize desde Lifesize® Phone™ HD: un dispositivo altamente intuitivo y personalizable

### Flexibilidad adicional

Amplía el control de llamadas a cualquier lugar de la sala descargando la aplicación opcional Lifesize Room Controller en la tablet de tu sala

### Podrás ver todos los detalles

El potente zoom con 5 aumentos y la excelente óptica de cámara ofrecen una increíble claridad de imagen y una experiencia excepcional para tus reuniones.

### Gestión centralizada

Obtén informes completos, seguimiento en tiempo real y gestión del sistema de salas con la consola de administración basada en la web

### Avanza con confianza

Una calidad insuperable, un ciclo de vida gestionado a largo plazo y un sistema de alto rendimiento diseñados para satisfacer las demandas de las empresas en cuanto a fiabilidad y seguridad

### Experiencia inmersiva

Con compatibilidad con pantalla doble, comparte tu presentación y participa con los asistentes activos del vídeo en la reunión

# Lifesize® Icon 500™

## COMPONENTES DEL SISTEMA

- Lifesize Icon 500 con cámara PTZ integrada
- Lifesize Phone HD
- Fuente de alimentación y cables

## COMUNICACIONES

- 1 x RJ-45 red LAN 10/100/1000
- 1 x RJ-45 compatible con PoE (para Lifesize Phone HD)
- Conexión inalámbrica 802.11ac
- Asistencia de integración de PBX SIP

## COMPATIBILIDAD CON PANTALLA DOBLE

- Cualquier pantalla con entrada HDMI que admita los modos de video de 1080p o 4K (UHD)

## CÁMARA 4K UHD CON ZOOM

- Zoom con 5 aumentos
- Lentes gran angular con zoom con:
  - Campo de visión diagonal: 97 grados
  - Campo de visión horizontal: 88 grados
  - Campo de visión vertical: 56 grados
- Ángulo de rotación horizontal: +/- 90°
- Ángulo de rotación vertical: +/- 15°
- Exposición automática/enfoque automático/balance de blancos automático
- 10 valores preestablecidos de cámara (locales o remotos)

## ESPECIFICACIONES DE VÍDEO

- Resolución máxima de 3840 x 2160, escaneado progresivo de hasta 30 fotogramas por segundo, relación de aspecto de 16:9<sup>1, 2</sup>
- Uso compartido de datos de presentación de hasta 3840 x 2160p30<sup>2</sup>
- Compatible con varias resoluciones HD
- Tasas de bits y resoluciones (H.264 de perfil alto):
  - 600 Kbps (720p30)
  - 1,2 Mbps (1080p30)
  - 6 Mbps (4K)

## ESTÁNDARES DE VÍDEO

- H.264 de perfil alto, H.264 de perfil de línea base limitado

## ENTRADAS DE VÍDEO (1 ENTRADA)

- 1 entrada de video HDMI hasta 2160p30
- La fuente de la presentación y los dispositivos que intervengan deben codificarse en el espacio de color RGB para mostrar el color con precisión

## SALIDAS DE VÍDEO (2 SALIDAS)

- 2 salidas de video HDMI hasta 2160p30

## FUNCIONES DE AUDIO

- Ocultación de pérdida de paquetes WebRTC NetEQ
- Dúplex completo para conversaciones naturales
- Con Lifesize Phone HD:
  - Cancelación de eco acústico avanzada
  - Control automático de ganancia, reducción del ruido y formación de haces

## ESTÁNDARES DE AUDIO

- Opus, G.722.1C, G.722, G.711 uLaw y aLaw

## ENTRADAS DE AUDIO (3 ENTRADAS)

- 1 x PoE LAN (Lifesize Phone HD)
- 1 entrada de video HDMI
- 1 x Entrada de línea/micrófono analógico

## SALIDAS DE AUDIO (3 SALIDAS)

- 1 x PoE LAN (Lifesize Phone HD)
- 1 salida de video HDMI
- 1 x Salida de línea analógica

## OTROS ESTÁNDARES COMPATIBLES

- RFC 3261, RFC 3264, RFC 2833, HDMI CEC

## FUNCIONES DE RED

- Corrección de errores de reenvío para una calidad de video superior
- Algoritmos avanzados para controlar la congestión de la red
- Traspaso de firewall/NAT
- Detección automática del ancho de banda
- Compatibilidad con IPv4

## DIRECTORIO

- Hasta 10 000 entradas de directorio
- Herramienta de búsqueda global
- Compatible con LDAP
- Compatible con directorio de reuniones

## OTRAS INTERFACES

- 2 x USB 3.0

## GESTIÓN DEL SISTEMA

- Gestión centralizada desde la consola de administración
- Interfaz web

## SEGURIDAD

- Acceso autenticado a menús de administración, interfaz web e interfaz de línea de comandos
- Posibilidad de desactivar servicios HTTP y SSH
- Compatibilidad con TLS/DTLS/SRTP
- Ranura de seguridad Kensington

## ALIMENTACIÓN

- Alimentación del sistema de 54 vatios (máx., con Phone HD) suministrada por una fuente de alimentación de CA-CC (incluida). Especificaciones de CA: 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Lifesize Phone HD alimentado por Lifesize Icon 500 directamente a través de POE LAN

## 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 DE VÍDEO DE DISPOSITIVO

- Ancho: 246,3 mm (9,7")
- Profundidad: 122,5 mm (4,82")
- Altura: 142 mm (5,6 pulgadas)
- Peso: 1,46 kg (3,2 libras)

## OPCIONES DE MONTAJE

- Orificios de montaje: patrón de montaje VESA de 75 x 75 mm
- Tornillos de fijación<sup>3</sup>: 4 tornillos mecánicos M3 (paso de 0,5 mm), arandelas de seguridad recomendadas (profundidad máx. de inserción: 4,5 mm)

## NÚMERO REGULATORIO

- Lifesize Icon 500 = LFZ-036

La disponibilidad y el precio de las funciones varían según el plan de suscripción, las opciones seleccionadas y los dispositivos vinculados.

<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> 1080p30 para llamadas multipunto

<sup>3</sup> Los tornillos de fijación no están incluidos.