

LifeSize Passport va a revolucionar el mundo de las comunicaciones cara a cara

Telepresencia en la palma de su mano

LifeSize ha vuelto a revolucionar las comunicaciones por vídeo cara a cara de alta definición. Presentamos LifeSize® Passport™: el sistema de comunicaciones por vídeo de alta definición más flexible, asequible y sencillo jamás inventado. LifeSize Passport es el primer y único sistema de vídeo de alta definición que ofrece un sistema de telepresencia de alta calidad y una sencillez insuperable a un precio que permite una amplia implementación a todos los trabajadores que gestionan información de su organización. Además, gracias a su formato compacto, LifeSize Passport es el primer sistema de telepresencia de alta calidad realmente portátil; Passport es tan pequeño que cabe en la palma de la mano.

Transformando las comunicaciones por vídeo

Con LifeSize Passport conseguirá un auténtico vídeo de alta definición de calidad (720p30) para conseguir interacciones naturales y realistas a sólo 1 Mbps a través de cualquier conexión a Internet. Además, LifeSize Passport es el primer sistema de comunicaciones por vídeo de alta definición que funciona con Skype™: la conexión con compañeros y clientes es ahora más fácil que nunca.

Ideal para oficinas individuales, teletrabajadores y salas de colaboración, Passport le permite mantenerse conectado en cualquier momento y en cualquier lugar. Es fácil de instalar y usar y permite una conexión sencilla; con LifeSize Passport se podrá comunicar cara a cara en cuestión de minutos.

En el mundo actual, en el que impera una economía global y en continuo movimiento, el teléfono y el correo electrónico ya no son suficientes. Es muy importante celebrar reuniones cara a cara con frecuencia y establecer un diálogo significativo para conseguir el éxito, pero viajar resulta caro y lleva mucho tiempo. LifeSize Passport permite maximizar la productividad y ahorrar tiempo, ya que no es necesario viajar. Nunca antes habrá rentabilizado tan claramente una inversión.

Potente. Fácil. Asequible. LifeSize Passport ofrece todo lo necesario para establecer comunicaciones por vídeo.



LifeSize Passport Funciones clave

Calidad de vídeo

Calidad en alta definición
1280 x 720; 30 fps
Formato 16:9

Monitor de alta definición



Cámara de alta definición



Sonido de alta definición



Entradas/salidas externas de sonido y vídeo

Audio: 2 entradas, 2 salidas
Vídeo: 1 entrada, 1 salida

Comunicaciones por vídeo de alta definición punto a punto



Especificaciones del producto: LifeSize® Passport™

Componentes del sistema

Codec LifeSize
LifeSize Camera PTZ de alta definición o
LifeSize Focus
LifeSize MicPod o LifeSize Focus
Control remoto inalámbrico
Alimentación eléctrica
Cables

Configuraciones del sistema

Codec LifeSize, LifeSize Camera, LifeSize MicPod
Codec LifeSize, LifeSize Focus

Comunicaciones

H.323, SIP, Skype™ (Audio)
128 Kbps – 2,0 Mbps
1 conector RJ-45 para red LAN
1 entrada de micrófono de 3,5 mm para LifeSize MicPod

Compatibilidad con una única pantalla de alta definición

Cualquier pantalla de alta definición compatible con la entrada HDMI
Para obtener información adicional sobre pantallas, visite:
www.lifesize.com/support

Cámara de alta definición de 720p

Compatibilidad con una sola cámara

LifeSize Camera

Lente con zoom y gran angular con un campo de visión de 70 grados
Zoom óptico de 4x
Enfoque automático / Control automático de ganancia
10 valores predeterminados de la cámara (remotos o locales)
Cable de 7,5 m / 25 pies; cable opcional de 15 m / 50 pies

LifeSize Focus

Lente con zoom y gran angular con un campo de visión de 70 grados
Enfoque fijo con alcance de 241 mm (9,5 pulg) hasta el infinito
Cable de 2,9 m/10 pies; cables opcionales de 7,5 m / 25 pies y 15 m/50 pies

Especificaciones / resoluciones de vídeo

Relación de aspecto de 16:9 de pantalla panorámica de resolución máxima
Escaneado progresivo en todas las resoluciones
Todas las resoluciones a 30 fotogramas por segundo
FCIF de pantalla panorámica y 192 Kbps (432 x 240 píxeles)
Televisión por cable de 384 Kbps (720 x 400 píxeles)
Resolución de DVD de 512 Kbps (800 x 448 píxeles)
Resolución de 2 x DVD de 768 Kbps (1024 x 576 píxeles)
Alta definición de 1.1 Mbps o superior (1280 x 720 píxeles)
La resolución real depende de la capacidad del extremo remoto y está influida por la calidad del canal de comunicación

Estándares de vídeo

Compatible con H.261, H.263, H.264 y H.239 (recepción)

Formatos de vídeo

Alta definición, relación de aspecto de 16:9

Entradas de vídeo (1 entrada)

1 cámara de alta definición (720p30)

Salidas de vídeo (1 salida)

1 salida de vídeo de alta definición (720p30)

Sonido de alta definición

Micrófono omnidireccional único o doble LifeSize MicPod

De 100 Hz hasta 16 kHz
Botón de silencio
Con alimentación por codec directamente a través del cable

Micrófonos activos de alta calidad con cámara de alta definición de LifeSize Focus

Micrófonos omnidireccionales duales con tecnología Beam Forming
De 100 Hz hasta 16 kHz
Con alimentación por codec directamente a través del cable

Funciones de sonido

Sonido de alta definición
Tono de llamada integrado
Ocultación de pérdida de paquetes GIPS NetEQ
Dúplex completo para conversaciones naturales
Cancelación de eco para llamadas sin eco
Reducción de ruido automática
Control automático de ganancia
Compatible con MicPod o MicPod dual (opcional)
Realización y recepción de llamadas de audio a través de Skype™

Estándares de sonido

G.711, G.722, G.722.1C (Polycom® Siren14™), G.728, G.729, MPEG-4 -AAC-LC

Entradas de sonido (2 entradas)

1 entrada de micrófono - dos canales (3,5 mm)
1 entrada de cámara de alta definición (Focus)

Salidas de sonido (2 salidas)

1 salida de línea / auriculares (I+D)
1 salida de vídeo de alta definición

Otros estándares compatibles

H.221, H.224, H.225, H.231, H.241, H.242, H.245, H.281, BONDING (ISO13871) a través de LifeSize Networker, RFC 3261, RFC 3264, RFC 2190, RFC 3407, RFC 2833

Funciones e interfaz de usuario

Interfaz de usuario sensible al contexto
Administrador de llamadas de interfaz de usuario gráfica
Compatible con varios idiomas
Modo "No molestar"

Seguridad

Contraseña de nivel de administrador y usuario
Alertas de seguridad SNMP
Posibilidad de desactivar servicios HTTP, SSH y Telnet
Compatible con cifrado H.235 (AES) incluyendo cumplimiento estricto
Compatibilidad con TLS/SRTP
Compatibilidad con IEEE 802.1x
Kensington Security Slot™

Funciones de red inteligente

Control adaptativo del movimiento (AMC, Adaptive Motion Control)
NAT/Firewall Traversal (H.460/SIP)
Compatibilidad con IPv4 y IPv6
Detección automática del ancho de banda
Compatibilidad con RDSI a través de LifeSize Networker (por IP)

Directorio y libreta de direcciones

Hasta 1000 entradas de directorio local
Funciones de almacenamiento, bloqueo, eliminación de lista de llamadas
Notificación de llamadas perdidas
Búsqueda de directorio de detección automática (pendiente de patente)
Compatible con LDAP / cumple los requisitos de H.350
Compatibilidad con los contactos de Skype™

Administración del sistema

SNMP
Capacidad de copia de seguridad y restauración

Alimentación

Voltaje CA 100-240 V, 50-60 Hz, 1,0 A mediante fuente de alimentación externa

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 codec

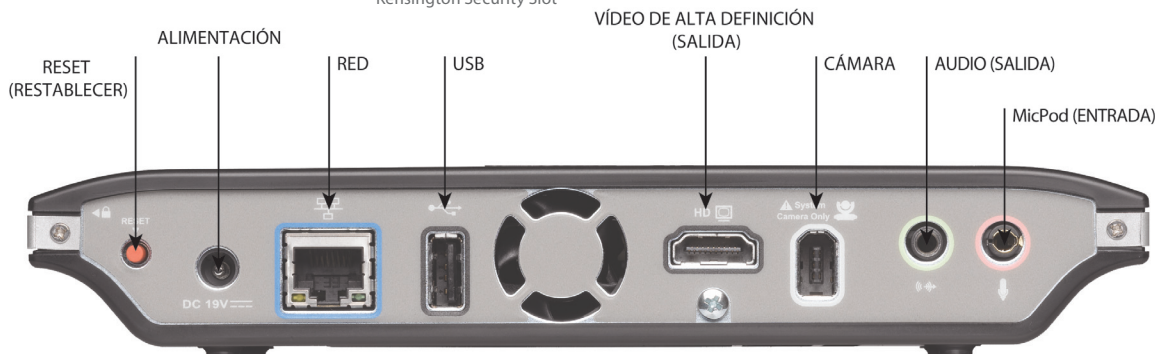
Anchura: 206 mm (8,1 pulg)
Profundidad: 121 mm (4,7 pulg)
Altura: 33 mm (1,3 pulg)
Peso: 0,45 kg (1,0 libras)

Número de modelo regulatorio
LifeSize Passport = LFZ-014

Certificaciones regulatorias
Clase A de la FCC: LifeSize Passport - LifeSize Camera
Clase B de la FCC: LifeSize Passport - LifeSize Focus

Para más información: www.lifesize.com/support

La información que se incluye en este documento puede sufrir cambios sin previo aviso. LifeSize® es una marca registrada o marca comercial de LifeSize Communications, Inc. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. Para obtener información sobre las patentes que tienen los productos de LifeSize®, vaya a <http://www.lifesize.com/support/legal>.
© Copyright 2009. Todos los derechos reservados. Octubre de 2009.



INFORMATION & IMAGE MANAGEMENT SYSTEMS, S.A.

Valencia, 279, 7ª planta
08009 Barcelona (España)

<http://www.ims.es>



Tel. (34) 93 272 33 00
Fax (34) 93 487 39 00
e-mail: info@ims.es