

**LifeSize<sup>®</sup> Team 200<sup>™</sup>:  
comunicaciones en alta  
definición mejoradas para  
conferencias de grupos  
de trabajo**



**Vídeo en alta definición con numerosas funciones**

LifeSize Team 200 es el próximo paso en las comunicaciones de vídeo de grupo de trabajo. En un sistema único y fácil de usar, obtendrá las tres principales ventajas que ofrece LifeSize:

- Calidad superior
- Flexibilidad única
- Inmejorable relación calidad/precio

La tecnología es sólo el punto de inicio para una experiencia de comunicaciones mejorada. Con LifeSize Team 200, obtendrá una calidad de vídeo de alta definición verdadera (720p30) para interacciones realistas y naturales. Facilidad y flexibilidad sin precedentes para grupos de trabajo con pantalla de alta definición dual y cámara, conexiones digitales de entrada y salida, una unidad de control multipunto integrada y micrófonos duales.

Comprometidos con la arquitectura abierta, los sistemas LifeSize están basados en estándares, por lo que puede integrarlos a la perfección en su infraestructura existente. Obtendrá una increíble rentabilidad para una experiencia de comunicaciones de vídeo que convierte sus inversiones en una propuesta ganadora.

**Experiencia de trabajo directa.**

Más allá de las tecnologías y por encima del servicio y soporte, LifeSize Team 200 mejora de manera demostrada la eficiencia de los grupos de trabajo. LifeSize diseña las soluciones de comunicaciones de vídeo pensando en la total comodidad del usuario. Esta es la experiencia de comunicación cara a cara en la que hay que confiar a la hora de tomar decisiones de forma rápida y segura.

LifeSize Team 200 demuestra una vez más que la diferencia de LifeSize es la experiencia de LifeSize. Comunicaciones de vídeo superiores entre ciudades, países y continentes.

**Funciones clave de LifeSize Team 200**

Calidad de vídeo

Alta definición  
1280 x 720 - 30 fps  
Formato 16 x 9

Monitores de alta definición



Cámaras de alta definición Pan-Tilt-Zoom (PTZ)



Sonido de alta definición



Entradas/salidas externas de sonido y vídeo

Sonido: 4 entradas, 2 salidas  
Vídeo: 3 entradas, 2 salidas

Comunicaciones de vídeo de alta definición punto a punto



Multipunto de alta definición de presencia continua integrada



# Especificaciones del producto: LifeSize® Team 200™

## Componentes del sistema

Codec LifeSize con soporte  
LifeSize Camera PTZ de alta definición  
LifeSize Phone o LifeSize MicPod  
Control remoto inalámbrico  
Alimentación eléctrica  
Cables

## Configuraciones del sistema

Codec LifeSize, LifeSize Camera, Dual LifeSize MicPod  
Codec LifeSize, LifeSize Camera, LifeSize Phone

## Comunicaciones

H.323, SIP  
128 Kbps – 4,0 Mbps (punto a punto)  
128 Kbps – 1,5 Mbps (multipunto, por llamada)  
1 x RJ-45 red LAN (10/100 Mbps)  
1 x RJ-45 para LifeSize Phone (compatible con PoE)  
1 x RJ-45 para LifeSize Networker (compatible con PoE)  
1 x RJ-11 para línea telefónica analógica  
1 x entrada de micrófono de 3,5 mm para LifeSize MicPod

## Compatibilidad con varias pantallas de alta definición

Cualquier pantalla de alta definición compatible con la entrada HDMI o DVI-I  
Para información adicional sobre pantallas, visite:  
[www.lifesize.com/support](http://www.lifesize.com/support)

## Cámara 720p PTZ de alta definición

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

## Especificaciones de vídeo / 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  
\* Descodificación de 60 fotogramas por segundo si está conectado a LifeSize Room 200  
FCIF de pantalla panorámica y 128 Kbps (400 x 244 píxeles)  
Televisión por cable de 384 Kbps (768 x 432 píxeles)  
Resolución de DVD de 512 Kbps (848 x 480 píxeles)  
Resolución de 2 x DVD de 768 Kbps (1088 x 608 píxeles)  
Alta definición de 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.263+, H.264 y H.239  
Flujo dual con equilibrio de ancho de banda

## Formatos de vídeo

Relación de aspecto de alta definición de 16:9

## Entradas de vídeo (3 entradas)

1 x cámara de alta definición (720p30)  
1 x entrada de vídeo de alta definición (720p30)  
1 x entrada de DVI-I (compatible con VGA)

## Salidas de vídeo (2 salidas)

1 x salida de vídeo de alta definición (720p30)  
1 x salida de DVI-I (720p30)



## 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](mailto:info@ims.es)

## Teléfono para conferencia con sonido de alta definición totalmente integrado

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

## Micrófonos duales activos de alta definición

Micrófonos omnidireccionales duales  
Separador LifeSize MicPod  
De 100Hz hasta 16kHz  
Botón de silencio  
Con alimentación por codec directamente a través del cable  
Incluye cable de extensión de LifeSize MicPod (15 m/50 pies)

## Características de audio

Sonido de alta definición  
Ocultación de pérdida de paquetes GIPS NetEQ  
Dúplex completo para conversaciones naturales  
Cancelación de eco para llamadas sin eco  
Control automático de ganancia  
Reducción de ruido automática  
Compatible con MicPod o Dual MicPod (opcional)

## Normas de Audio

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

## Entradas de sonido (4 entradas)

1 x RJ-45 (LifeSize Phone)  
2 x entrada de línea estéreo (3,5 mm)  
1 x entrada de micrófono - dos canales (3,5 mm)

## Salidas de sonido (2 salidas)

1 x RJ-45 (LifeSize Phone)  
1 x salida de línea estéreo (3,5 mm)

## Otros estándares compatibles

H.221, H.224, H.225, H.231, H.241, H.242, H.245, H.281, BONDING (ISO13871), RFC 3261, RFC 3264, RFC 2190, RFC 3407

## Funciones e interfaz de usuario

Interfaz de usuario sensible al contexto  
Administrador de llamadas de interfaz de usuario gráfica  
Compatibilidad con 14 idiomas localizados  
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 incluyendo cumplimiento estricto  
Compatibilidad con IEEE 802.1x  
Kensington Lock™

## Características de red inteligentes

Control de movimiento adaptativo (AMC, Adaptive Motion Control) que incluye Corrección de errores en recepción (FEC, Forward Error Correction)  
NAT/Firewall Traversal (H.460/SIP)  
Compatibilidad con IPv4 y IPv6  
Marcación automática H.323  
Compatibilidad con RDSI a través de LifeSize Networker

## Directorio y libreta de direcciones

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

## Unidad de control multipunto integrada de alta definición

Conferencia multipunto de presencia continua de alta definición de 4 salas  
Compatible con transcodificación  
El multipunto virtual permite controlar la visualización del participante (pendiente de patente)  
Compatible con multipunto H.239 compartido por cualquier participante  
Opción de desactivación de multipunto

## Administración del sistema

Configuración directa a través de la interfaz Web y la herramienta de administración  
SNMP  
Capacidad de copia de seguridad y restauración  
Instantáneas JPEG a través de interfaz Web

## Consumo eléctrico

Voltaje CA 100-240V, 50-60Hz, 2,5A 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: 373,9 mm (14,72 pulg)  
Profundidad: 225 mm (8,86 pulg)  
Altura: 48,3 mm (1,9 pulg)  
Peso: 2,17 kg (4,78 libras)

Número de modelo regulatorio  
LifeSize Team 200 = LFZ-015

Para más información: [www.lifesize.com/support](http://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 registradas 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. Abril de 2009.

