

Máxima calidad de vídeo y funciones para toda la empresa



Vídeo en alta definición completa flexible

Por primera vez, la alta definición completa (Full HD) y las conferencias multipunto de calidad superior se encuentran disponibles en una gama media por un tercio del precio de otras competidoras de su categoría. Presentamos LifeSize[®] Team 220[™]: el próximo paso en las comunicaciones de vídeo de grupo de trabajo.

Con LifeSize Team 220, obtendrá una calidad de vídeo de alta definición completa (1080p30/720p60) 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 (MCU) Full HD integrada de cuatro salas y micrófonos duales.

Experiencia de trabajo inmediata

Más allá de las tecnologías y por encima del servicio y soporte, LifeSize Team 220 mejora de manera demostrada la eficiencia de los grupos de trabajo. LifeSize diseña las soluciones de comunicaciones de vídeo pensando en la total simplicidad para el 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.

Y al igual que los demás productos de la serie LifeSize 220, LifeSize Team 220 ofrece:

- La mayor resolución disponible del mercado: 1080p30
- Un rendimiento y ancho de banda sin precedentes
- Control adaptativo del movimiento con corrección de errores de reenvío
- Streaming y grabación de llamadas punto a punto o multipunto

LifeSize Team 220 demuestra una vez más que la diferencia de LifeSize es la experiencia de LifeSize: comunicaciones de vídeo superiores entre ciudades, países y continentes.

LifeSize Team 220 Funciones clave

Calidad de vídeo
Alta definición completa basada en estándares
1920 x 1080 - 30 fps
1280 x 720 - 60 fps

Monitores de alta definición



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



Sonido de alta definición



Entrada/salida de sonido y vídeo externa

Audio: 7 entradas, 4 salidas
Vídeo: 3 entradas, 2 salidas

Comunicaciones de vídeo de alta definición punto a punto



Multipunto de alta definición de presencia continua (CP) integrada



Especificaciones del producto - LifeSize® Team 220™

Componentes del sistema

Códec LifeSize con soporte
Cámara PTZ LifeSize 200 de alta definición o cámara LifeSize 10x
LifeSize Phone o LifeSize MicPod
Control remoto inalámbrico
Fuente de alimentación
Cables

Configuraciones del sistema

Códec LifeSize, LifeSize Camera 200, Dual LifeSize MicPod
Codec LifeSize, LifeSize Camera 10x, Dual LifeSize MicPod
Código LifeSize, LifeSize Camera 200, LifeSize Phone
Código LifeSize, LifeSize Camera 10x, LifeSize Phone

Comunicaciones

H.323, SIP
128 Kbps – 6 Mbps (punto a punto)
128 Kbps – 2,0 Mbps (multipunto, por llamada)
1 RJ-45 red LAN (10/100 Mbps)
1 RJ-45 para LifeSize Phone (compatible con PoE)
1 RJ-45 para LifeSize Networker (compatible con PoE)
1 RJ-11 para línea telefónica analógica
1 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

Cámara 1080P30/720p60 PTZ de alta definición

Lentes con zoom y gran angular con un campo de visión de 70 grados
Zoom óptico de 4x/10x en la cámara LifeSize 200/10x
Enfoque automático/Control automático de ganancia
10 valores predeterminados de cámara (remotos o locales)
Cable estándar HDMI de 3,0 m

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, excepto 60 fotogramas por segundo donde se especifique
Resolución DVD de 384 Kbps (912 x 512 píxeles)
512 Kbps (1024 x 576 píxeles)
Alta definición de 768 Kbps (1280 x 720 píxeles)
Alta definición de 1,1Mbps o superior (1280 x 720 píxeles a p60)
Alta definición de 1,7 Mbps o superior (1920 x 1080 píxeles)

Estándares de vídeo

Compatible con H.261, H.263, H.263+, H.264 y H.239
Compatibilidad para modos de flujos duales en vivo:
1080p30 y 720p5
720p60 y 720p5
720p30 y 720p30

Formatos de vídeo

Alta definición, relación de aspecto de 16:9

Entradas de vídeo (3 entradas)

1 cámara de alta definición (720p30)
1 entrada de vídeo de alta definición (1080p30/720p60)
1 entrada de DVI-I (compatible con HDMI/VGA)

Salidas de vídeo (2 salidas)

1 salida de vídeo de alta definición (1080p30/720p60)
1 salida de vídeo DVI-I (1080p30/720p60)

Funciones de audio

Audio 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 automática de ruido
Compatible con MicPod o Dual MicPod (opcional)

Teléfono para conferencia con sonido de alta definición totalmente integrado

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

Micrófonos duales activos de alta definición

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

Estándares de audio

G.711, G.722, G.722.1C con licencia de Polycom®, G.728, G.729, MPEG-4-AAC-LC

Entradas de audio (7 entradas)

1 RJ-45 (LifeSize Phone)
2 entradas de línea estéreo (3,5 mm)
1 entrada de micrófono - dos canales (3,5 mm)
1 entrada de vídeo de alta definición
1 entrada de DVI-I
1 entrada de cámara de alta definición (Focus)

Salidas de audio (4 salidas)

1 RJ-45 (LifeSize Phone)
1 salida de línea estéreo (3,5 mm)
1 salidas de vídeo de alta definición
1 salida de DVI-I

Otros estándares compatibles

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

Streaming/grabación

Grabación/streaming fuera de una llamada
Grabación/streaming de llamadas punto a punto o multipunto
Captura de todos los participantes a la llamada
Grabación ad hoc, con un solo botón
Indicador de grabación

Funciones e interfaz de usuario

Interfaz de usuario contextual
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 incluyendo cumplimiento estricto
Compatible con TLS/SRTP
Compatible con IEEE 802.1x
Kensington Security Slot

Funciones de red inteligente

Control adaptativo del movimiento (AMC) incluyendo corrección de errores de reenvío (FEC)
NAT/Firewall transversal (H.460/SIP)
Compatible con IPv4 e IPv6
Detección automática del ancho de banda
Compatible con RDSI a través de LifeSize Networker

Directorio y libreta de direcciones

Hasta 1.000 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/conforme con H.350
Compatible con directorio de reuniones

Unidad de control multipunto integrada de alta definición

MCU de presencia continua de alta definición completa con hasta 4 participantes
Hasta 4 salas 720p60/720p30/1080p30 modo de presencia continua
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

Alimentación

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

Datos ambientales

Temperatura de funcionamiento: de 0 °C a 40 °C
Humedad de funcionamiento: del 15% al 85%, sin condensación
Temperatura de almacenamiento: de -20 °C a 60 °C
Humedad de almacenamiento: del 10% al 90%, sin condensación

Dimensiones del códec

Anchura: 373,9 mm
Profundidad: 225 mm
Altura: 48,3 mm
Peso: 2,17 kg

Número de modelo regulatorio

LifeSize Team 220 = LFZ-015

Para más información: www.lifesize.com/support

La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. LifeSize® es una marca comercial registrada o marca comercial de LifeSize Communications Inc. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. Para patentes que cubren productos LifeSize®, consulte <http://www.lifesize.com/support/legal>. © Copyright 2009. Reservados todos los derechos. Octubre de 2009.