

Máxima calidad de vídeo y funciones para toda la empresa

Vídeo de alta definición completa y flexible

Por primera vez, la alta definición completa con conferencias multipunto de calidad superior se encuentra disponible en una gama media por 1/3 del precio de otras opciones en su categoría. Presentamos LifeSize® Team 220™, el próximo paso en las comunicaciones por vídeo de grupo de trabajo.

Con LifeSize Team 220, obtendrá una calidad de vídeo de auténtica alta definición (1080p30/720p60) para interacciones realistas y naturales. Facilidad de uso 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) integrada para 4 salas y micrófonos duales.

Experiencia de trabajo directa

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 por vídeo pensando en la total comodidad del usuario. 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 del mercado: 1080p30
- Relación ancho de banda/calidad sin precedentes
- Control adaptativo del movimiento con corrección de errores de retransmisión
- Emisión y grabación de llamadas de 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.



Funciones clave de Key LifeSize Team 220

Calidad de vídeo

Alta definición completa
Basado en estándares
1920 x 1080 - 30 fps
1280 x 720 - 60 fps

Monitores de alta definición



Cámaras de alta definición
Panoramización -
Inclinación - Zoom (PTZ,
por las siglas en inglés)



Sonido de alta definición



Entrada/salida de audio y vídeo externa

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

Comunicaciones por vídeo en alta definición punto a punto



Multipunto de alta definición de presencia continua integrada



Especificaciones del producto

LifeSize® Team 220™

Componentes del sistema

Códec LifeSize con soporte
HD PTZ LifeSize Camera 200 o
LifeSize Camera 10x
LifeSize Phone o LifeSize MicPod
Control remoto inalámbrico
Alimentación/cables

Configuraciones del sistema

Códec LifeSize, LifeSize Camera 200, Dual LifeSize MicPod
Código 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 – 6,0 Mbps (punto a punto)
128 Kbps - 2,0 Mbps (multipunto, por llamada)
1 red LAN RJ-45 (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

Admisión de varias pantallas de alta definición

Cualquier pantalla de alta definición compatible con la
entrada HDMI o DVI-I
Para obtener 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 hasta 4x/10x en LifeSize Camera 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 salvo
a 60 fotogramas por segundo donde se especifique
Resolución de DVD a 384 Kbps (912 x 512 píxeles)
512 Kbps (1024 x 576 píxeles)
Alta definición de 768 Kbps (1280 x 720 píxeles)
Alta definición a 1,1 Mbps o superior
(1280 x 720 píxeles a p60)
Alta definición a 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 y BFCP
con Polycom
Compatibilidad para modos de flujos duales en directo:
1080p30 y 720p5; 720p60 y 720p5; 720p30 y 720p30

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 DVI-I (1080p30/720p60)

Funciones de sonido

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)

Estándares de sonido

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

Teléfono para conferencia con sonido de alta definición totalmente integrado

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

Dos micrófonos activos de alta definición

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

Entradas de sonido (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 sonido (4 salidas)

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

Unidad de control multipunto integrada de alta definición

Multipunto 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
Compatibilidad de paso serie RS-232

Emisión/grabación con LifeSize® Video Center

Grabar/emitir fuera de una llamada
Grabar/emitir llamadas punto a punto o multipunto
Capturar todos los participantes, los cercanos o los lejanos
Grabar automáticamente todas las llamadas
Grabación puntual con un solo botón
Indicador de grabación

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 TLS/SRTP
Compatibilidad con IEEE 802.1x
Kensington Security Slot

Funciones de red inteligente

Control adaptativo del movimiento (AMC) incluida
Corrección de errores de retransmisión (FEC)
NAT/Firewall Traversal (H.460/SIP)
Compatibilidad con IPv4 e IPv6
Detección automática del ancho de banda
Compatibilidad con RDSI a través de LifeSize Networker

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

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
Compatible con directorio de reuniones
Compatibilidad con marcación H.323 URI (Anexo O)

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, 2,5 A mediante fuente
de alimentación externa

Datos ambientales

Temperatura de funcionamiento: 0° C (32° F) a 40° C (104° F)
Humedad de funcionamiento:
del 15% al 85%, sin condensación
Temperatura de almacenamiento:
-20° C (-4° F) a 60° C (140° F)
Humedad de almacenamiento:
del 10% al 90%, sin condensación

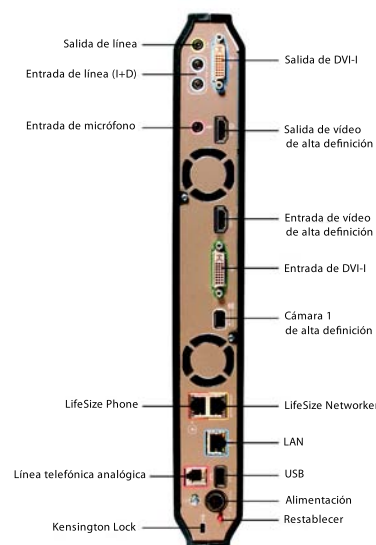
Dimensiones del códec

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 220 = LFZ-015



Cualificación de Microsoft® con
Microsoft® Office Communications Server 2007 R2™ e
interoperable con Microsoft Lync™.



AMÉRICA:

LifeSize
1601 S. MoPac Expressway
Suite 100
Austin, Texas 78746 EE. UU.

+1 512 347 9300
Línea gratuita en EE. UU. +1 877 543 3749
Correo electrónico info@lifesize.com
www.lifesize.com

EMEA:

Oficina regional LifeSize
+49 89 1222 8990 (Alemania)
Línea gratuita en Europa
00 8000 999 09 799

APAC:

Oficina regional LifeSize
+65 6303 8370 (Singapur)