LifeSize®
A division of Logitech

LifeSize® Room 220i™

Ahora disponible para montaje en bastidor

Disfrute de unas comunicaciones excepcionales

Presentamos LifeSize Room 220i: ahora su solución favorita de colaboración por video en HD está disponible como hardware seguro montado en bastidor. Ahora los integradores de sistemas pueden instalar soluciones de videoconferencias HD en más lugares y en menos tiempo. Disfrute de la excepcional experiencia de videoconferencias a la que está acostumbrado en un nuevo diseño.

Montaje en bastidor para una instalación segura y sencilla
LifeSize Room 220i se ha diseñado para que encaje en los bastidores de servidores, bastidores credenza o podios, por lo que los integradores de sistemas pueden instalarlos rápida y fácilmente. Un sistema de refrigeración de gama alta regula la temperatura para un rendimiento óptimo, mientras que el bloqueo de los conectores de entrada y salida posteriores garantiza una instalación segura y fiable, por lo que nunca tendrá que preocuparse por la desconexión de los cables. La fuente de alimentación se encuentra convenientemente situada en el interior, por lo que se puede acceder rápida y fácilmente durante la instalación. LifeSize Room 220i es distinto al resto de productos, ya que se puede integrar fácilmente con soluciones personalizadas de otros fabricantes, incluidos los equipos audiovisuales. Esto permite maximizar el retorno de la inversión en soluciones de videoconferencias existentes de la organización.

Calidad HD para videoconferencias superiores
El nuevo LifeSize Room 220i ofrece las mismas videoconferencias de calidad que LifeSize Room 220. Proporciona video HD 1080p30/720p60 para interacciones cara a cara naturales y video HD 720p60 para una mayor calidad en los movimientos y una menor latencia. El puente multipunto de 1080p30 de presencia continua con 8 salas tiene conmutación activada por voz que permite a los usuarios ver cuatro sitios a la vez.

Diseño intuitivo y fácil de usar que acelera las tareas de administración de TI
La administración y el mantenimiento de los equipos de videoconferencia HD deben ser rápidos y sencillos. Con LifeSize Room 220i puede restablecer el sistema sencillamente y ver su estado rápidamente. Use el control remoto y la pantalla de infrarrojos frontal para administrar rápidamente el sistema. No tendrá que buscar los controles porque todos se encuentran convenientemente situados en la parte frontal del sistema.

Solución completa para salas de reuniones
El nuevo LifeSize Room 220i incluye el sistema de video montado en bastidor, un control remoto, LifeSize Camera 10x y LifeSize Phone, por lo que ofrece una experiencia excelente en las salas de reuniones.

Montaje en bastidor. Diseño intuitivo. LifeSize Room 220i enriquecerá su experiencia en la sala de conferencias y facilitará la implementación y la asistencia al equipo de TI.

LifeSize Room 220i. Ahora disponible para montaje en bastidor.

Características principales de LifeSize Room 220i

Montaje en bastidor	**Encaja en bastidores de servidores, bastidores credenza o podios**
Calidad de video	**Full HD 1920 x 1080, 30 fps; 1280 x 720, 60 fps**
Monitores HD	**Conexión de hasta dos pantallas**
Cámara HD	**HD 1080p30 y capacidad de zoom de 10X**
Teléfono	**Controles táctiles de video y audio HD**
Sonido externo, entrada/salida de video y datos	**Audio: 8 entradas, 4 salidas Video: 5 entradas, 2 salidas Datos: 2 entradas, 2 salidas**
Puente multipunto de 8 salas	**Presencia continua en 4 salas con conmutación activada por voz**
Instalación segura	**Bloqueo de conectores de entrada y salida posteriores y fuente de alimentación interna**
Rendimiento	**Un sistema de refrigeración regula la temperatura**
Estado del sistema	**Botón de reinicio frontal, pantalla LED e infrarrojos**

Especificaciones del producto

LifeSize® Room 220i™

Componentes del sistema
Códec LifeSize con soporte para montaje en bastidor
LifeSize Camera 10x
LifeSize Phone, segunda generación
Control remoto inalámbrico
Cables

Comunicaciones
H.323, SIP, 128 Kbps–8 Mbps (punto a punto) o 128 Kbps - 2 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 HD
Cualquier pantalla HD compatible con la entrada HDMI o DVI-I
Para obtener información adicional sobre pantallas, visite: www.lifesize.com/support

Cámara HD 1080p30/720p60
Lentes con zoom y gran angular con un campo de visión de 70 grados
Zoom óptico de hasta 10x
Enfoque automático/control automático de ganancia
10 valores de cámara predeterminados (remotos y locales)
Cable estándar DVI a HDMI de 3 m

Especificaciones/Resoluciones de video
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 de 1,1 Mbps (1280 x 720 píxeles a p60)
Alta definición de 1,7 Mbps o superior (1920 x 1080 píxeles)

Estándares de video
H.261, H.263, H.263+, H.264 y H.239 y BFCP que cumple requisitos de Polycom
Compatibilidad para modos de flujos duales en directo: 1080p30 y 720p5720p60 y 720p5720p30 y 720p30

Entradas de video (5 entradas)
1 cámara de alta definición (720p30)
2 entradas de video HD DVI-D (1080p30/720p60)
1 entrada de DVI-I (compatible con HDMI/VGA)
1 entrada de componentes BCN o 1 entrada compuesto

Salidas de video (2 salidas)
1 salida de video HD DVI-D (1080p30/720p60)
1 salida de DVI-I (1080p30/720p60)

LifeSize® Room 220i™, ahora disponible para montaje en bastidor

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
Compatibilidad de paso serie RS-232

Teléfono para conferencia con sonido HD totalmente integrado
Desde 100 Hz hasta 16 kHz
Con alimentación por códec directamente a través del cable
Interfaz de usuario con pantalla táctil
Gestión de video y audio HD

Funciones de sonido
Audio HD
Ocultación de pérdida de paquetes GIPS NetEQ
Dúplex completo para conversaciones naturales
Cancelación de eco para llamadas con sonido nítido
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

Entradas de audio (8 entradas)
1 RJ-45 (LifeSize Phone, segunda generación)
2 entradas de línea estéreo equilibradas (Phoenix)
1 entrada de micrófono
2 entradas de video HD
1 entrada de DVI-I
1 entrada de cámara HD (LifeSize Focus)

Salidas de audio (4 salidas)
1 RJ-45 (LifeSize Phone, segunda generación)
1 salida de línea estéreo equilibrada (Phoenix)
1 salida de video HD
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) mediante LifeSize Networker, RFC 3261, RFC 3264, RFC 2190, RFC 3407, RFC 2833

Emisión/grabación con LifeSize® UVC Video Center™
Grabación/emisión fuera de una llamada
Grabación/emisión de llamadas punto a punto o multipunto
Captura de todos los participantes, cercanos o lejanos
Grabación automática de 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 (AES) incluido 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)
Cruce firewall/NAT (H.460/SIP)
Compatibilidad con IPv4 y IPv6
Detección automática del ancho de banda
Compatibilidad 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/cumple los requisitos de H.350
Compatible con directorio de reuniones
Compatibilidad con marcación H.323 URI (Anexo O)

Unidad de control multipunto integrada de alta definición
Multipunto de presencia continua de alta definición completa con hasta 4 participantes visibles
Hasta 8 salas 720p60/720p30/6 salas 1080p30 modo de presencia continua o activada por voz integrada
Admite 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

Gestión de sistemas
Configuración directa a través de la interfaz Web y la herramienta de administración
SNMP
1 puerto DB-9 RS-232 configurable como control
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
Conmutador de encendido/apagado

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

Dimensiones de códec
Anchura: 440 mm
Profundidad: 310 mm
Altura: 85 mm
Peso: 6,99 kg

LifeSize®
A division of Logitech

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

Tel. +1 512 347 9300
Línea gratuita
+1 877 543 3749
www.lifesize.com

EMEA:
Oficina regional LifeSize
49 89 20 70 76 0 (Alemania)
Línea gratuita en Europa
00 8000 999 09 799

APAC:
Oficina regional LifeSize
+65 6303 8370 (Singapur)

© 2012 Logitech. Reservados todos los derechos. La información que se incluye en este documento puede sufrir cambios sin previo aviso.
LifeSize es una marca registrada o marca comercial de Logitech. Todas las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

DS_Room220i_A4_0312