

Serie Polycom® HDX® 7000 Calidad HD, flexibilidad y fiabilidad

Soluciones de telepresencia para empresas que desean conectar a los miembros de equipos dispersos para mejorar el trabajo en equipo.

La serie Polycom® HDX® 7000 proporciona soluciones de videoconferencia HD flexibles y asequibles con comunicaciones de alta calidad para entornos de trabajo de uso general.

Los sistemas de comunicación visual de la serie Polycom HDX 7000 se aprenden a manejar rápida y fácilmente y, por tanto, resultan ideales para aplicaciones educativas, médicas, empresariales y de trabajo en equipo a petición.

Mejora del trabajo en equipo con tecnología HD

Las intuitivas interfaces permiten a los usuarios adoptar y utilizar los sistemas de la serie Polycom HDX 7000 rápidamente. Al mismo tiempo, la variedad de opciones de paquetes ofrece la posibilidad de instalar estos sistemas en pared, de pie o sobre soporte con ruedas a fin de transportarlos a cualquier ubicación y, así, poder disfrutar de la comunicación visual en cualquier sala. Gracias a los recursos de compartición de contenidos integrados, los usuarios de los sistemas de la serie Polycom HDX 7000 pueden trabajar en equipo con contenidos en calidad HD como, por ejemplo, diagramas, planes de proyectos, presentaciones multimedia, etc.

Al estar basados en los estándares de máxima calidad y alta definición de Polycom, estos sistemas integran tecnologías como Polycom HD Voice™ para ofrecer audio patentado de excelente nitidez y Polycom StereoSurround™ para separar los sonidos de la sala en 2 canales, izquierdo y derecho, y dar así una sensación espacial física a los participantes que se encuentran en el otro extremo de la sala.

Sencillas presentaciones multimedia

Para las presentaciones multimedia en grupo, los sistemas de la serie Polycom HDX 7000 muestran el contenido dinámico y los datos en HD para mejorar el trabajo en equipo y fomentar la participación de los asistentes. Gracias a la tecnología de trabajo en equipo People+Content™ de Polycom, los usuarios pueden compartir presentaciones y vídeo en directo de forma simultánea, permitiendo a los participantes de la conferencia interactuar de forma natural y dinámica.

Los sistemas de la serie Polycom HDX 7000 constituyen un componente fundamental de la solución de comunicación visual de Polycom, que se integra a la perfección con las plataformas de conferencia de la serie Polycom RMX®, así como con la serie Polycom Converged Management Application™ para tareas de gestión y programación.

Más información

Descubra todo lo que la serie Polycom HDX 7000 puede hacer por su organización. Visítenos en www.polycom.es o póngase en contacto con su representante de Polycom.



- Vídeo de alta definición: resoluciones máximas de 720p y 1080p a 30 fps
- Voz de alta definición: tecnologías Polycom Siren™ 22 y Polycom StereoSurround para un rendimiento de audio sin igual
- Compartición de contenidos de alta definición: tecnología de trabajo en equipo de Polycom para compartición de gráficos, presentaciones y contenido multimedia con sistemas HD y no HD
- Multipunto integrado: puente multipunto opcional de cuatro vías integrado para una mayor flexibilidad y participación
- Conectividad flexible: interfaces H.320 opcionales para un sencillo acceso a BRI, PRI o redes en serie

El paquete incluye:

- Cámara Polycom EagleEye™ o EagleEye II, códec, conjunto de micrófonos HDX, punto a punto de 4 Mbps, People+Content™, People+Content IP, cables y mando a distancia

Protocolos y estándares de vídeo

- H.264, H.264 (High Profile) de perfil alto, H.263++, H.261
- H.239 / Polycom People+Content
- Corrección de errores de vídeo H.263 y H.264

Entrada de vídeo

- 1 cámara EagleEye HD
- 1 entrada S-Vídeo
- 1 entrada DVI-I

Salida de vídeo

- 2 salidas de vídeo HD DVI-I
- 1 entrada S-Vídeo

Resolución en vídeo de personas

- 720p, 30 fps desde 512 Kbps
- 720p, 60 fps desde 832 Kbps
- 1080p, 30 fps desde 1024 Kbps
- 4SIF/4CIF, 30 fps desde 128 Kbps
- 4SIF/4CIF, 60 fps desde 512 Kbps
- SIF (352 x 240), CIF (352 x 288)
- QSIF (176 x 120), QCIF (176 x 144)

Resolución en vídeo de contenido

- Resoluciones admitidas: HD (1920 x 1080), WSXGA+ (1680 x 1050), SXGA (1280 x 1024), HD (1280 x 720), XGA (1024 x 768), SVGA (800 x 600), VGA (640 x 480)
- Salida: 720p (1280 x 720), 1080 (1920 x 1080), XGA (1024 x 768), SVGA (800 x 600)
- Velocidad de fotogramas para contenido: 5 a 30 fps
- Compartición de contenidos: People+Content™ y People+Content IP

Cámara

- Cámara Polycom EagleEye
 - Sensor de imágenes CCD 1280 x 720p
 - Zoom óptico 12x
 - FOV 72° mínimo
- Cámara Polycom EagleEye II
 - Sensor de imágenes CMOS 1920 x 1080
 - Zoom óptico 12x
 - FOV 72°

Entrada de audio

- 2 juegos de micrófono HDX admitidos
- 1 entrada de nivel de línea estéreo (RCA)
- 1 toma estéreo mini de 3,5 mm (Audio PC)
- 1 entrada de audio estéreo VCR / DVD (RCA)



Estándares de audio y protocolos

- Polycom StereoSurround™
- Ancho de banda de 22 kHz con Polycom Siren™ 22
- Ancho de banda de 14 kHz con Polycom Siren14, G.722.1 anexo C
- Ancho de banda de 7 kHz con G.722 y G.722.1
- Ancho de banda 3.4 kHz con G.711, G.728, G.729A

- Control automático de ganancia
- Supresión automática de ruido
- Reducción de ruido del teclado
- Modo de música en directo
- Cancelación de eco de adaptación instantánea
- Corrección de errores de audio

Otros estándares compatibles

- H.221, H224/H.281, H.323 Anexo Q, H.225, H.245, H.241, H.331, H.239, H.231, H.243, H.460, BONDING, Modo 1
- BFCP (RFC 4562)

Red

- iPriority™ de Polycom para QoS
- Cambio NIC automático 10/100 (RJ45)
- Auto-MDIX
- H.323 y/o SIP hasta 4 Mbps
- Tecnología Lost Packet Recovery™ (LPR™) de Polycom
- Tamaño MTU reconfigurable (sólo IP)
- RS232

- Control de la cámara
- Transferencia de datos
- Control mezcla audio
- H.320 (Opcional)
 - ISDN Quad BRI, PRI T1 o E1
 - Serie (RS449, V.35 RS530 con marcación RS366)
 - Detección Auto SPID y configuración de números de línea

- Integración con Microsoft® Office Communications Server 2007
- Compatibilidad con Microsoft® ICE Interfaz de usuario
- Servicios de directorio
- Gestión del sistema

- Basada en web
- SNMP
- Polycom Covered Management Applications™ (CMA™)
- CDR
- Idiomas internacionales (17)
- Herramienta de caracteres comodín para idiomas
- Actualización de software USB
- Seguridad**
 - Web segura
 - Modo seguro
 - AES FIPS 197, H.235V3 y H.233/234
 - Certificación de validación FIPS 140-2 (#918)
 - IPv6 (DISA)
 - www.polycom.com/govcerts
 - Autenticación de contraseña segura

Opciones

- Polycom Touch Control
- Cámara EagleEye View de Polycom
- Software MPPlus para un máximo de 4 sitios (SDCP)
- Módulos de interfaz de red
- Integración de teléfono manos libres IP 7000
- Opciones de Polycom HDX Media Center

Electricidad

- Detección automática de alimentación
- Alimentación/tensión de funcionamiento típica
 - 189VA @ 115V @ 60 Hz @ 0,67 PF
 - 192VA @ 230V @ 60 Hz @ 0,66 PF
 - 196VA @ 230V @ 50 Hz @ 0,65 PF

Especificación medioambiental

- Temperatura de funcionamiento: 0—40°C
- Humedad en condiciones operativas: 10—80%
- Temperatura en condiciones no operativas: -40°—70°C
- Humedad en condiciones no operativas (sin condensación): 10—90%
- Altitud máxima: 3.300 m (10.000 pies)

Características físicas

- Base de HDX 7000 con soporte extraíble
 - 35,3 cm x 12,95 cm x 27,94 cm (Alt./Anch./Prof. de pie)

Garantía

- Garantía de un año (devolución de piezas y mano de obra incluidas)