



# Polycom® Serie HDX 9000

Calidad profesional para salas integradas

## Beneficios

**Video de alta definición** – 1280 x 720 a 30fps (720p) al llamar a velocidades de más de 1Mbps. Se logra mejor resolución de video incluso a velocidades más bajas.

**Voz de alta definición** – Increíble audio con Siren™ 22 de Polycom, que proporciona audio de alta fidelidad realmente

**Contenido de alta definición** – Comparta contenido multimedia desde video a presentaciones en verdadera alta definición. HDX de Polycom soporta People+Content™ normalizado para compartir contenido

**Integración flexible** – Un diseño 2U, entradas y salidas de audio y video flexibles para integración en muchos tipos de salas y ambientes

**Poderoso audio que llena la sala** – El Siren 22 de Polycom, junto con el StereoSurround™ de Polycom, ofrecen un desempeño de audio superior en el mercado actual

**Integración simplificada** – Se integra fácilmente con los sistemas de audio Vortex® de Polycom y con los dispositivos de control AMX® o Crestron® para tener un control completo del sistema

**Multipunto anidado** – Un multipunto anidado opcional de 4 u 8 vías permite mayor flexibilidad para sus conferencias más grandes

**Compartir contenido** – Comparta contenido usando H.239 normalizado y People+Content de Polycom. Los HDX 9002 y 9004 de Polycom permiten compartir personas y contenido en alta definición. También está disponible la opción People On Content™ que permite a los participantes hacerse parte de sus presentaciones.

**Conectividad flexible** – Interfases de red opcionales permiten el acceso sencillo a su red BRI, PRI o V.35

**Solución total HD Polycom** – La serie HDX se integra fácilmente con los productos MGC™ de Polycom para un fácil bridging de alta definición. El servidor de streaming RSS™ 2000 también permite capturar y reproducir en alta definición.



Ofrecemos un nuevo nivel de solución de video para clientes que exigen lo absolutamente mejor en calidad, flexibilidad y facilidad de uso.

Quando se trata de ganar una ventaja competitiva, todo se resume en quién tiene la capacidad de tomar las mejores decisiones, de la manera más rápida y eficiente. Su organización necesita estar equipada para responder más rápidamente a las demandas del cliente, resolver problemas de soporte, reaccionar a las oportunidades del mercado y luchar contra las amenazas de la competencia.

En el actual mercado global, sólo los que sean absolutamente mejores servirán, y la línea de productos HDX de Polycom es claramente la mejor, al ofrecer una solución de video para casi cualquier aplicación. Entrega el audio más rico, el video más claro y nítido, la tecnología más transparente y la interfase más fácil de usar, todo fortalecido con servicio y soporte de clase mundial. Los productos HDX están contruidos sobre los estándares de la TV de Alta Definición (HDTV). En video conferencia, la HDTV fortalece la experiencia total de visión y elimina la fatiga de las juntas. Adicionalmente, los colores son más vibrantes y realistas, los movimientos más nítidos y suaves. Esto ofrece a los usuarios la capacidad de interactuar más naturalmente, ofreciendo más de nueve veces la calidad del video CIF.

Esta excepcional experiencia para el usuario también aplica al sonido. El Siren™ 22 de Polycom, de patente pendiente, eleva los sentidos del usuario a nuevos niveles. El HDX también incorpora la tecnología patentada de Polycom StereoSurround™, llevando nueva vida a cada llamada. Para una verdadera experiencia de junta en persona, los video participantes pueden escuchar las voces de los participantes remotos en estéreo, mediante parlantes a izquierda y derecha. Sin embargo, todo esto se logra con un solo arreglo de micrófonos HDX, con suficiente potencia como para captar incluso la voz más suave al final de la sala y transmitirla a todos en la video llamada.

La serie HDX 9000 de Polycom fue creada por integradores, para integradores, ofreciendo el nivel más alto de la industria en flexibilidad y desempeño. Integre fácilmente un producto HDX 9000 de Polycom al auditorio de una universidad, con varias cámaras, proyectores y pantallas. Cree una imponente sala de consejo, con todo y pantallas sensibles al tacto, lámparas empotradas y monitores individuales para cada participante. O construya una instalación de capacitación con tecnología de punta con DVDs que graben cada video capacitación en alta definición, y cámaras documentales HD para mostrar los artefactos y documentos locales. Todas estas soluciones de junta, y muchas más, son posibles mediante integración usando la serie HDX 9000 de Polycom y su poderoso conjunto de APIs junto con una abundancia de conectores de audio y video.

## Haga que sucedan cosas maravillosas con la serie HDX 9000 de Polycom

En el mundo actual impulsado por internet, la capacidad de conducir comunicaciones y colaboración en tiempo real se ha convertido en crítico para la supervivencia de una organización. Como líder en el mercado de soluciones de voz, video, datos y web, nuestra premiada tecnología de conferencias facilita que la gente interactúe y maximice productividad, sobre cualquier red, en numerosos ambientes, en cualquier parte del planeta. Por eso más organizaciones en todo el mundo prefieren usar las soluciones de conferencia de Polycom. Porque cuando la gente trabaja junta, suceden grandes cosas. Vea cómo usted también puede hacer que sucedan grandes cosas con la serie HDX 9000 de Polycom.



Video Voice Data Web

## Aplicaciones óptimas para las soluciones HDX de Polycom

Voz, video y contenido compartido de alta definición, fortalecen cualquier aplicación, y hacen posibles nuevas aplicaciones de video.

### Voz HD

Escuche cada detalle que desee y ninguno que no desee.

- Voces, sonido y música en la máxima calidad de audio en estéreo de 22kHz con Siren™ 22
- StereoSurround™ separa varias voces para conversaciones estereofónicas
- El arreglo de micrófonos digitales HDX entrega sonido impecable con cobertura de sala extendida de 360 grados e inmunidad a la interferencia de teléfonos celulares

### Ejemplos de aplicaciones:

- Enseñanza de música en HD, permitiendo a los instructores escuchar cada nota, cada pausa, y proporcionar una lección exhaustiva
- Doctores que escuchen los latidos del corazón de su paciente a la distancia, usando voz HD para determinar si existe alguna irregularidad o motivo de preocupación
- Entrenadores profesionales en interfase con un grupo diverso de estudiantes pueden escuchar y entender claramente a cada persona como si estuvieran en la misma sala

### Video HD

Tome decisiones informadas, en tiempo real, con confianza

- Vea cada detalle visual sin falla
- Lea claramente el lenguaje corporal; no se pierda una sola expresión
- Reúna a todo el equipo para decisiones críticas con capacidad de multipunto interno a 8 vías y soporte de ancho de banda de 6Mbps

### Ejemplos de aplicaciones:

- Tele-psiquiatría, en que las expresiones faciales, los movimientos de las manos y el lenguaje corporal se deben ver en alta definición
- Juntas de consejo, en que el video HD permite comunicaciones completas y claras y decisiones en tiempo real
- Educadores que usen cámaras de HD en una clase de biología marina para enseñarle a los estudiantes la vida submarina en alta definición

### Contenido HD

Comparta cada detalle de su trabajo, ¡demuestre su valor!

- Comparta cada entrada en calidad nativa hasta con (5) entradas de video HD
- Conecte cámaras de documentos, reproductores DVD HD, y más
- Comparta cualquier medio en alta definición con movimiento completo

### Ejemplos de aplicaciones:

- Muestre diseños detallados usando una cámara de documentos HD para que los puedan aprobar en el extranjero y se reduzca el tiempo al mercado
- Muestre hojas de cálculo y documentos detallados en juntas administrativas y acelere la toma de decisiones
- Los educadores pueden combinar contenidos en alta definición para mostrar clips de películas, planos, presentaciones de PowerPoint y más, para fortalecer la experiencia de aprendizaje.

### Serie HDX 9000 de Polycom

Las soluciones del integrador HDX de Polycom vienen en tres modelos: Polycom HDX 9004, Polycom HDX 9002 y Polycom HDX 9001. Todos los modelos entregan la más alta calidad de voz, video y contenido compartido en el mercado actual. Al combinar potencia, desempeño y flexibilidad, estos sistemas son el máximo codec para el integrador, y se pueden usar para crear una variedad de ambientes únicos de video conferencia que permitan a las organizaciones llegar más rápido al mercado, ahorrar valiosos tiempos y recursos y ganar una ventaja competitiva.

### Características clave

- Resolución de hasta 1280 x 720 a 30fps (720p)
- Máximo ancho de banda: 6 Mbps para HDX 9004; 4 Mbps para HDX 9002 y HDX 9001
- 5 entradas de video HD (HDX 9004) / 4 (HDX 9002/HDX 9001), todas con conectores profesionales: HDCI, Componente (YbPbR) y DVI junto con conectores profesionales de audio Phoenix
- Conectores grado profesional incluyendo video BNC y conectores de audio Phoenix
- Sofisticado conjunto de APIs para diseños de salas y aplicaciones personalizados
- Capacidad de agregar periféricos tales como HD-DVD, VCR, cámara de documentos HD, dispositivos de grabación
- Conexión POTS lleva a quien llama por teléfono o por celular directamente a la conferencia sin atar el teléfono de la conferencia
- Soporta cualquier tipo de display de video, proyector de plasma y LCD

### Opciones:

- La cámara de alta definición EagleEye™ de Polycom ofrece flexibilidad con un zoom óptico 12x, ángulo de visión de 72 grados y radio de panning de 180 grados
- MPPlus de 4 vías permite que la serie HDX 9000 de Polycom tenga capacidad multipunto de 4 puertos
- MPPlus de 8 vías permite que el HDX 9004 de Polycom tenga capacidad multipunto de 4 a 8 puertos
- People On Content de Polycom – las presentaciones cobran vida cuando el presentador se hace parte de la presentación
- La mezcladora de audio Vortex de Polycom permite una variedad de configuraciones acústicas para satisfacer las necesidades de cualquier sala de conferencias o auditorio
- Colección Ejecutiva Polycom – estilizados racks y displays que complementan cualquier sala de juntas ejecutiva, aula o sala de consejo

Para información adicional sobre las soluciones de alta definición HDX de Polycom, por favor visite [www.polycom.com/ultimatehd](http://www.polycom.com/ultimatehd)

© 2006 Polycom, Inc. Todos los derechos reservados. Rev. 10/06

Polycom, el logo de Polycom y Vortex son marcas registradas y EagleEye, MGC, People+Content, People On Content, Siren y StereoSurround son marcas registradas de Polycom, Inc. en los EUA y varios países. Todas las otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños. La información en este documento está sujeta a cambio sin previo aviso.