



Polycom® Serie HDX 4000™

Solución Premier de Comunicación Personal

Beneficios

Video conferencia de alta definición –

Comunicaciones naturales en 1280 x 720 a 30fps (720p), con resolución excepcional a velocidades más bajas

Voz de alta definición – Tecnología

Polycom Siren™ 22 para audio estéreo de alta fidelidad

Compartir contenido en alta definición

– Comparta gráficos, presentaciones y enriquecidos contenidos en medios, con sistemas HD y no HD, usando las tecnologías de colaboración People+Content™, People+Content IP y People On Content

Gran display HD – Display de pantalla

ancha de 20.1" para presentaciones cautivantes y video conferencias realistas

Poderoso audio HD – Cuatro potentes

parlantes integrados y tecnología superior de micrófonos para un sonido estéreo enriquecido

Capacidades multipunto – Multipunto

opcional integrado de 4 vías, para mayor flexibilidad en conferencias grandes

Conectividad flexible – Interfaces

opcionales de red para acceso sencillo a su red BRI, PRI o V.35

Elemento clave en una solución total de video Polycom – Se integra de

manera transparente con el multipunto de conferencia RMX 2000™, la solución Video Media Center™ 1000, el servidor de grabación y streaming RSS™ 2000 y la aplicación de administración y agenda- miento ReadManager® SE 200

Lo último en comunicación ejecutiva de escritorio para video conferencia, audio y contenido compartido en alta definición



Diseñado en base al desempeño para entregar video y audio en alta definición, la serie Polycom HDX 4000 para video conferencia de escritorio, redefine la experiencia personal de comunicación. Al fusionar un grado extraordinario de claridad acústica y visual con una poderosa funcionalidad, la serie HDX 4000 brinda una inmediatez sin precedente a las video conferencias, interacciones en audio e intercambios de contenido.

Comunicación en alta definición

La serie HDX 4000 aprovecha décadas de innovaciones de diseño y la legendaria calidad de Polycom para entregar el sistema premium de escritorio para una comunicación enriquecida en medios. Con una pantalla de video de veinte pulgadas, un sistema de sonido estéreo acústicamente superior y un diseño moderno y elegante, la serie HDX 4000 de Polycom combina la video conferencia de nivel profesional con la funcionalidad total de un monitor de PC o Mac.

Construido bajo los estándares industriales de la TV de alta definición (HDTV), los colores de la pantalla son más vibrantes, los movimientos más suaves y las expresiones inconfundibles. La HD Voice™ de Polycom, entregada a través de dos micrófonos integrados, permite escuchar las voces de los participantes remotos en estéreo, mientras que avanzados parlantes a cuatro vías entregan un audio sorprendentemente realista. Como resultado, las interacciones con colegas y socios, al otro lado del campus o del mundo, son más naturales que nunca.

Haga la colaboración de contenidos más fácil que nunca

La serie HDX 4000 también incluye poderosas herramientas para compartir contenido. Presentaciones, gráficos, hojas de cálculo y archivos multimedia pueden ser incorporados en las video conferencias, facilitando la colaboración y la toma de decisiones más rápida. Adicionalmente, con la tecnología *chroma key* anidada de People On Content™ de Polycom, la imagen del usuario se puede insertar en el primer plano del contenido y aparecer como parte de la presentación.

Haga que sucedan cosas grandiosas con la serie HDX 4000 de Polycom

En el acelerado mundo actual impulsado por internet, la capacidad de realizar 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, Polycom entrega tecnología de conferencias premiada que facilita que la gente interactúe y maximice la productividad, sobre cualquier red, prácticamente en cualquier ambiente, 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 lograr grandes cosas con la serie HDX 4000 de Polycom.

 **POLYCOM®**
TOGETHER, GREAT THINGS HAPPEN.

VideoVoiceDataWeb

Polycom Serie HDX 4000 Especificaciones

Modelos

- HDX 4002 (listo para HD)
- HDX 4002 XL (incluye compartir contenido)
- HDX 4001 (puede hacerse upgrade a HD)
- HDX 4001 XL (incluye compartir contenido)

Estándares & protocolos de video

- H.264
- H.263++
- H.261
- H.239 / People+Content
- H.263 & H.264 Ocultación de errores de video

Resolución video de personas

- 720p, 30fps at 1Mbps–4Mbps (HDX 4002)
- 4SIF (704 x 480)/4CIF (704 x 576) at 256Kbps–1Mbps (HDX 4002)
- 4SIF (704 x 480)/4CIF (704 x 576) at 256Kbps–4Mbps (HDX 4001)
- SIF (352 x 240), CIF (352 x 288)
- QSIF (176 x 120), QCIF (176 x 144)

Resoluciones soportadas entrada PC

- 1600x1200, 1680x1050, 1600x1000, 1400x1050, 1344x1008, 1344x840, 1280x1024, 1280x960, 1280x800, 1280x720, 1024x768, 800x600

Display

- Display LCD 20.1" pantalla ancha
- 1680 x 1050 resolución nativa max
- 16:9 aspecto

Cámara

- Cámara 5 megapíxeles
- Resolución captura de video 1280 x 720
- Campo de visión 65°
- Zoom digital 2x
- Control cámara EPTZ
- Obturador para privacidad

Parlantes

- Rango de frecuencia: 85Hz - 20kHz
- Cuatro parlantes integrados, independientes

Estándares & protocolos de audio

- Polycom StereoSurround™
- 22kHz ancho de banda con Polycom Siren 22
- 14kHz ancho de banda con Polycom Siren 14, G.722.1 Anexo C
- 7 kHz ancho de banda con G.722, G.722.1
- 3.4 kHz ancho de banda con G.711, G.728, G.729A
- Control automático de ganancia
- Supresión automática de ruido
- Adaptación instantánea de cancelación de eco
- Ocultación de errores de audio
- Entrada de audífonos para privacidad

Otros estándares ITU soportados

- Comunicaciones H.221
- Control cámara remota H.224/H.281
- Control cámara remota H.323 Anexo Q
- H.225, H.245, H.241, H.331
- Stream dual H.239
- H.231 en llamadas multipunto
- H.243 chair control
- H.460 NAT/firewall traversal
- BONDING, Modo 1

Redes

- Interfaces
 - Switch 2-puertos 10/100 auto NIC, conectores RJ45
 - Conector telefónico análogo RJ11
- H.323 hasta 4Mbps (2 Mbps estándar)
- SIP hasta 4Mbps (2 Mbps estándar)
- H.320
 - ISDN Quad BRI
 - ISDN PRI T1 o E1
 - Serial (RS449, V.35, RS 530) hasta 2Mbps

- iPriority™ para QoS
- Tamaño MTU reconfigurable
- Detección Auto SPID y configuración número de líneas
- Recuperación de paquetes perdidos (LPR) para QOS

Interface de usuario

- COD (Polycom PathNavigator™ Conference on Demand)
- Servicios de Directorio
- Administración de Sistema
 - Basado en web
 - SNMP
 - Global Management System™
- CDR
- Controles API vía Telnet
- Idiomas Internacionales (17)

Seguridad

- Seguridad Web
- Seguridad Telnet
- Modo de Seguridad
- AES FIPS 197, H.235V3 y H.233/234 anidado
- Autenticación contraseña de seguridad

Opciones

- Compartir contenido
 - People+Content, People+Content IP, People On Content
- Software MPPlus hasta para 4 sitios
- Velocidad de línea 4 Mbps

Eléctrico

- Fuente de poder auto sensible
- Voltaje /poder operativo típico 189VA @ 115V @ 60 Hz @ .67 PF
- Voltaje /poder operativo típico 192VA @ 230V @ 60 Hz @ .66 PF

- Voltaje /poder operativo típico 196VA @ 230V @ 50 Hz @ .65 PF

Estos números fueron reunidos empíricamente bajo condiciones TÍPICAS de operación. No se hicieron intentos por forzar consumos máximos de energía. Los voltajes y corrientes son RMS. Las unidades de energía son Volt-Amp.

Especificaciones ambientales

- Temperatura de operación: 0-40oC
- Humedad de operación: 10-80%
- Temperatura no operativa: -40 o -70o C
- Humedad no operativa (sin condensación): 10-90%
- Altitud máxima: 10,000 pies

Características físicas

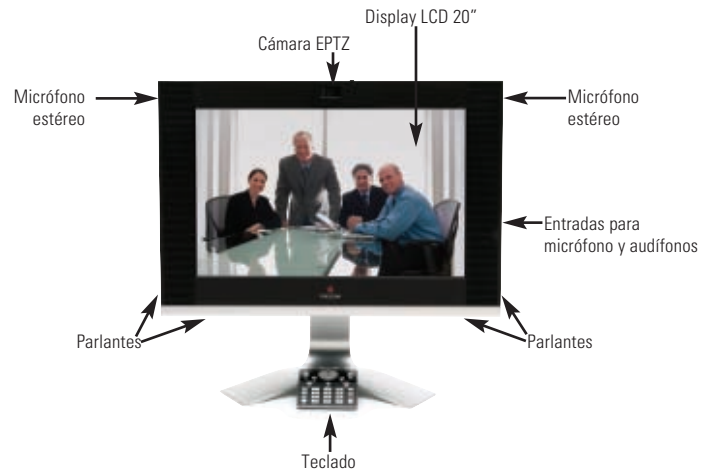
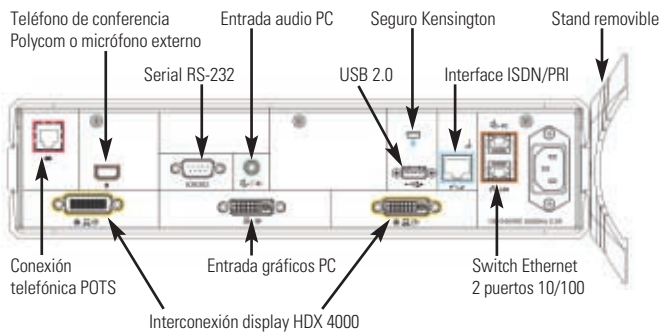
- HDX 4000 LCD con stand
 - Display: 20.1" (H) x 21.9" (W) x 9.3" (D)
 - LCD 20.1" diagonal
 - Stand: 12.8" (W) x 9.2" (D)
- HDX 4000 caja base con stand removable
 - 13.87" (H) x 5.08" (W) x 11" (D)

Garantía

- Un año reemplazo de partes en fábrica y mano de obra
- Garantía software 90 días

Documentación técnica

- Documentación premiada para configurar, mantener y usar el sistema
- Disponible en www.polycom.com/videodocumentation



©2007 Polycom, Inc. Todos los derechos reservados. Rev. 09/07

Polycom, el logo de Polycom y Read/Manager son marcas registradas y Global Management System, HDX 4000, HDX 4001, HDX 4002, iPriority, PathNavigator, People+Content, People On Content, Polycom HD Voice, RMX 2000, RSS, Siren, StereoSurround y Video Media Center son marcas registradas de Polycom, Inc. Todas las otras marcas son propiedad de sus respectivas compañías. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.