



Polycom® V500™



Beneficios

Llamadas de video esenciales, sencillas – Cuando usted necesite hablar cara a cara. Conéctese en cualquier televisión, usando un control remoto similar al de TV.

Calidad sin comparación – Vídeo de movimiento suave y natural y calidad de audio similar a CD para tener comunicaciones a distancia efectivas.

Económico – Por el precio aproximado de una computadora laptop, usted puede tener los beneficios de la video conferencia profesional

Trabaja con las redes IP de banda ancha de hoy – Utilice sus conexiones de cable, DSL o LAN; también soporta una conexión ISDN.

Gama completa de herramientas para la administración de sistemas y Calidad de Servicio (QoS) con base IP – Garantiza la integridad de la llamada y la más alta calidad de video.

Fácil de usar y versátil – Con el ambiente gráfico de usuario Polycom, puede configurar el menú y las herramientas de aplicación para satisfacer sus necesidades de video conferencia específicas.

Llamadas de video seguras – Encriptación AES integrada, para que usted tenga la certeza de que su video conferencia es segura.

Cámara y micrófono integrados – Permite que el V500 quepa cómodamente en oficinas pequeñas y espacios reducidos.

Llamadas de video sencillas y económicas para empresas pequeñas, oficinas remotas y profesionales que necesiten comunicarse cara a cara.

Por primera vez, las llamadas de video están disponibles de manera sencilla y económica con calidades de audio y video sin paralelo. Tan sencillo de usar como un televisor, el Polycom V500 pone a disposición de todo el mundo el beneficio de la video conferencia. Junto con su calidad superior de audio y video, el Polycom V500 es económico y soporta los estándares de la industria para que usted pueda llamar a cualquier persona en cualquier parte. El Polycom V500 es ligero, portátil y fácil de instalar y configurar para su oficina.

Con Polycom V500:

- Las pequeñas empresas se pueden comunicar fácilmente con clientes corporativos en todo el mundo
- Los ejecutivos y el personal que trabaja vía remota pueden hacer llamadas desde sus oficinas en su hogar a clientes y colegas
- Las oficinas remotas pueden participar cara a cara con sus oficinas en todo el mundo
- Los doctores pueden hacer llamadas a laboratorios, a otros doctores o a pacientes
- Los profesores pueden realizar viajes de campo remotos u ofrecer clases a escuelas satélite en ubicaciones rurales

No se necesita agregar una computadora para hacer llamadas de video por internet, sencillamente conecte el Polycom V500 a su televisión y su conexión internet de alta velocidad y empiece a llamar. En segundos estará hablando cara a cara de forma tan natural como si estuvieran en la misma sala.

Tiene agentes (wizards) para configuración fáciles de usar que ofrecen guías paso a paso que permiten instalarlo rápidamente. El sencillo control remoto le proporciona acceso a las funciones del Polycom V500 y le permite contestar fácilmente una llamada entrante de video o iniciar una nueva. Una interfase gráfica de usuario intuitiva se puede personalizar para cualquier nivel de usuario. La pantalla principal de marcado se puede configurar con ubicaciones preestablecidas para llamar con un botón. También tiene la capacidad de presentar el video local y remoto simultáneamente en la pantalla con el emulador de monitor dual de Polycom.

El Polycom V500 se basa en estándares de la industria e interopera con otros sistemas de conferencia de grupo o de escritorio en llamadas de video de cualquier tamaño.

El valor del V500. El poder de las soluciones de conferencia y colaboración de Polycom.

Con capacidades integradas de video, voz, datos y web, sólo las soluciones de Polycom le permiten conectarse, conferenciar y colaborar como usted quiera. Nuestro compromiso es hacer que las comunicaciones a distancia sean tan naturales e interactivas como estar en el mismo lugar. Trabaje más rápido, mejor y más eficientemente con Polycom V500 y las demás soluciones Polycom de conferencia y colaboración.



Video Voice Data Web
Connect. Any Way You Want.

Cumple con ITU H.323 y H.320

Ancho de banda

- Tasa máxima de datos IP: hasta 512 Kbps
- Tasa máxima de datos ISDN: hasta 128 Kbps

Estándares de video

- H.261, anexo D
- H.263+ anexos: F, I, J, L, N, T
- H.263++ anexo W
- H.264

Tasa de Cuadros

- De forma inteligente selecciona la tasa de cuadros para el mejor rendimiento de video
- 30fps a 56kbps hasta 512kbps

Entrada de video

- Cámara principal integrada

Salidas de video

- 1 x RCA compuesto de video
- 1 x mini-DIN S-video

Formatos de video

- NTSC / PAL

Cámara principal integrada

- Campo de visión horizontal de 60°
- Rango del tilt: +/- 20° (arriba / abajo)
- Rango del paneo: +/- 20° (izquierda / derecha)
- Balance blanco automático

Resolución de video de personas

- SIF (352 X 240)
- CIF (352 X 288)
- Recibe Polycom ProMotion™ con 60/50 cam-pus por segundo (video de pantalla completa para aplicaciones NTSC/PAL)

Resolución de video de contenido

- Hasta 4CIF
- Recibe datos enviados por otros sistemas de video conferencia

Estándares y protocolos de audio

- Ancho de banda de 14 kHz con Siren™ 14 en IP e ISDN
- Ancho de banda de 7 kHz con G.722, G.722.1
- Ancho de banda de 3.4 kHz con G.711, G.728, G.729*

Características de audio

- Llamada de audio sobre ISDN e IP
- Audio digital full duplex
- Cancelación de eco de adaptación instantánea
- Control automático de amplificación (AGC) – Activado mediante la voz
- Supresión automática de ruidos (ANS)
- Prueba de tonos de bocina incluida

Entradas de audio

- Micrófono integrado con amplia área de cobertura

Salidas de audio

- 2 x RCA line level
- Salida para audífonos (stereo mini de 3.5 mm) para escuchar en privado

Otros estándares ITU que soporta

- Comunicaciones H.221
- Control de cámara remota H.224 / H.281
- Estándar anexo Q para FECC en llamadas H.323*
- H.225, H.245, H.241, H.239 receptor
- T.140 subtítulos mediante interfaz Web
- H.225, H.245
- H.231 en llamadas multipunto
- Contraseña MCU H.243
- Estándares de encriptación H.233, H.234,

H.235V3

- Bonding, modo 1
- * Requiere control remoto avanzado opcional

Interfases de red

- IP (LAN, DSL, cable módem)
- Puerto Ethernet 10/100 single (10 Mbps/ 100 Mbps/ Auto)
- Single BRI opcional (Basic Rate Interface)
- Soporte a LAN inalámbrica opcional vía puerto Ethernet
 - Cumple con IEEE 802.11b u 802.11g, hasta 54 Mbps
 - Soporte a encriptación de 64 a 128 bits (WEP)
 - Modo de infraestructura o ad hoc

Características de red

- Integración con el Administrador de Llamadas de Sistemas Cisco Versión 4.0
- Llamada IP/ ISDN automática
- Downspeeding sobre IP e ISDN
- Ocultamiento de errores de audio y video sobre IP
- Advertencia de conflicto en dirección IP
- Conexión rápida IP para conexión rápida de video
- Contador digital de duración de llamada
- Detección automática de SPID y configuración de números de línea
- MGC™ Clic&View™ para configuración individual de pantallas de presencia continua
- Administrador inteligente de llamadas Polycom OneDial™ que intenta realizar las llamadas en la red preferida (IP o ISDN) automáticamente cambia a la red secundaria en caso necesario
- Soporte PathNavigator™ para fácil realización de llamadas y optimización de costo de la red
- TCP/IP, DNS, WINS, DHCP, ARP, HTTP, FTP, Telnet
- Inverse Multiplexer actualizable por software
- Plug and Play Universal (UpnP)
- Implementación básica de SIP* (Protocolo de Inicio de Sesión)

Seguridad

- Acceso de número de validación de cuenta
- Autenticación de contraseña segura
- Contraseñas únicas de fábrica
- Contraseña para administrador
- Contraseña para llamadas entrantes (dial in)
- Contraseña encriptada para acceso por interfase web
- Contraseña basada en el estándar H.234 MCU
- Función de no molestar
- Función de no molestar durante una llamada
- Capacidad de inhabilitar interfases remotas (FTP, Telnet, HTTP)
- Respuesta automática punto-a-punto (On/Off)
- Permite el acceso a configuración de usuarios (On/Off)

Codificación criptográfica incorporada

- Norma de Codificación Criptográfica Avanzada (AES)
- FIPS validado por la agencia certificada del Instituto Nacional de Normas y Tecnología (NIST)
- Longitud clave de 128 bits
- Codificación criptográfica de software AES en ISDN e IP
- H.235V3 (IP) basado en las normas
- H.233/H.234 (ISDN) basado en las normas
- Generación e intercambio automático de claves

Interfase de Usuario

- Interfase gráfica amigable
- Pantalla principal y color de temas personalizables
- Modo de kiosko con marquesina de scroll

- Opción de diversos tonos de llamada
- Lista de llamada rápida en la página principal
- Persistent Preview en todas las pantallas (PIP remoto)
- Picture-In-Picture (PIP) (On/Off, movable)
- Emulación de monitor dual
- Navegación numérica en menú (similar a teléfono móvil)
- Acceso a servidor de fecha y hora
- Planificación de conferencia y calendario
- Señal de alerta en pantalla principal
- No molestar (On/Off, movable)
- Interface Web para monitoreo remoto

Servicios de directorio

- Directorio global para más de 4,000 números
- Directorio local para más de 1,000 números
- Live Address Book con Global Directory Services de Polycom que automática y rápidamente elimina terminales del directorio si se desconectan
- El Global Directory Services de Polycom se integra con Active Directory /LDAP
- Localización automática de llamadas ISDN

Administración del sistema

- SNMP para administración empresarial
- Actualizaciones de diagnósticos y software vía PC, LAN
- Interfase de web integrada para administración remota
- Configuración out-of-box desde interfase web
- Realiza llamadas desde la interfase web
- Independencia de lenguajes entre interfase del set-top e interfase de web
- Configuración del sistema desde interfase web
- Registro de llamadas recientes – registra hasta 99 llamadas entrantes y salientes
- Registro de detalle de llamadas (CDR – Call Detail Record) -reporta las llamadas hechas desde el sistema, así como estadísticas de las mismas
- Función CDR On/Off
- Archivos CDR descargables para procesamiento sin requerir sistemas externos de administración
- Validación del número de cuenta al iniciar la llamada integrada con Global Management System™ de Polycom para propósitos de facturación
- Velocidades de marcación configurables por el administrador
- Soporte completo para Polycom Office™:
 - Polycom Global Management System
 - Polycom OneDial
 - Polycom PathNavigator
 - Polycom Conference Suite
 - Polycom MGC

Calidad de servicio– iPriority™

- Ocultamiento de errores de video
- Ocultamiento de errores de audio
- Precedencia IP (ToS)
- DiffServ (DSCP) (CoS)
- Alocación dinámica de ancho de banda
- Monitoreo proactivo de red
- Control de paquetes y jitter
- Soporte a Network Address Translation (NAT)
- Descubrimiento automático de NAT
- Valor de servicio de video / audio / FECC configurable
- Control asimétrico de velocidad
- Gatekeeper alternativo
- Integración con CISCO Call Manager
- Soporte de firewall de puerto fijo TCP/UDP
- LipSync
- Cancelación de eco
- Supresión de eco
- Descubrimiento automático gatekeeper
- Perfiles automáticos de marcación

de gateway

- Especifica ruteo de llamada saliente para gateway / ISDN

Solución de Colaboración

- Recibir contenido en una llamada People+Content de Polycom y/o recepción de contenido H.239

Soporte de idiomas (12 idiomas)

- Alemán, chino (simplificado), chino (tradicional), coreano, español, francés, inglés, italiano, japonés, noruego, portugués, ruso
 - Traducciones de la documentación en todos los idiomas
 - Traducciones de la interfase de usuario en todos los idiomas
 - Confirmación audible del número marcado en todos los idiomas
 - Traducciones de la interfase web en todos los idiomas
 - Controles remotos etiquetados en todos los idiomas

Eléctrico

- Fuente de alimentación auto sensible
- Voltaje de funcionamiento 90-260 VAC, 47-63 Hz

Especificaciones ambientales

- Temperatura de funcionamiento: 0 –40° C
- Humedad de funcionamiento: 15 – 80%
- Temperatura no funcional: –40 – 70° C
- Humedad no funcional (sin condensación): 10 – 90%

Características físicas

- Dimensiones (ancho/alto/profundidad): 17.1" / 17.5" / 4.4" (434mm/443mm/112mm)
- Peso: 19.2 lbs / 8.7 kg

Garantía

- Un año partes y mano de obra.
- *Las extensiones SIP de video están en proceso de ratificación



www.polycom.com

© Polycom, Inc. Todos los derechos reservados.

Polycom y el logo de Polycom son marcas registradas y Polycom V500, Siren, iPriority, The Polycom Office, Global Management System, Polycom OneDial, PathNavigator, MGC, Pro-Motion y Click & View, son marcas de Polycom, Inc. Todas las otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños. La información en este documento está sujeta a cambio sin previo aviso.

Para mayor información envíe un e-mail a: americalatina@polycom.com