

▶ Polycom® VVX™ 1500

Teléfono Comercial para Medios



El primer teléfono comercial para medios que combina telefonía IP avanzada, video one-touch, y aplicaciones de negocios en una experiencia realista y transparente

Polycom VVX 1500 unifica las capacidades de voz, video y aplicaciones en un teléfono comercial para medios, fácil de usar. Con su exclusiva interface touch screen, el VVX 1500 hace que las llamadas de video sean tan sencillas como usar un teléfono. Su display grande y facilidad de uso, hacen del VVX 1500 una herramienta ideal de productividad, todo incluido, para los ejecutivos y profesionales de hoy, ya sea en ambientes de oficina, tiendas retail, servicios profesionales o atención de la salud.

Teléfono abundante en medios con Polycom HD Voice™
Polycom VVX 1500 está equipado con todas las capacidades de un teléfono Polycom SoundPoint® IP con todas sus funciones incluyendo: seis líneas, HD Voice de Polycom, un switch Gigabit Ethernet que soporta PoE y una amplia gama de funciones de telefonía. Estas características son accesibles mediante botones en el frente del teléfono, o sencillamente tocando su amplia pantalla a color.

Sistema de Video Personal One-Touch
Polycom VVX 1500 incluye una cámara integrada y ofrece llamadas de video, grado empresarial, simplemente tocando una pantalla. El teléfono tiene múltiples elementos ajustables, como inclinación de cámara, altura base y ángulo de pantalla para acomodarse a cualquier ambiente y a las preferencias del usuario, para comunicaciones visuales personalizadas.

Información comercial de un vistazo
Polycom VVX 1500 utiliza un API abierto y micro navegador que permite a los desarrolladores de aplicaciones de terceros integrar el VVX 1500 con aplicaciones comerciales tales como Comunicaciones Unificadas, Administración de Relaciones con Clientes (CRM) y sistemas de administración de agendas. La interface de usuario touch- screen del VVX 1500 incluye un menú en pantalla en donde los desarrolladores pueden colocar íconos para que los usuarios puedan tocarlos y lanzar sus aplicaciones.

El VVX 1500 viene en paquete con varias aplicaciones incluyendo la Polycom Productivity Suite, que permite a los usuarios iniciar y controlar llamadas de conferencia de audio desde la pantalla del VVX 1500 así como grabar llamadas de audio locales usando un flash drive en el puerto USB del teléfono. El VVX 1500 también incluye un servicio web llamado Polycom My Info Portal, mediante el cual los clientes pueden seleccionar recibir contenidos como son reportes de clima local y otra información personalizada en la pantalla, cuando el teléfono no esté en una llamada de voz o de video.

Beneficios

- ▶ Llamadas sencillas y rápidas One-Touch
Acceso a voz, video, aplicaciones y contenido web con un solo toque
- ▶ Recuperación rápida de la inversión
Disminución en gastos de viaje. De poder a cada empleado por el costo de un viaje de negocios
- ▶ Altamente customizable
El API XML de Polycom habilita aplicaciones de terceros para mercados horizontales y verticales
- ▶ Mayor productividad
Integre las comunicaciones en los procesos de negocios y acelere la toma de decisiones
- ▶ Reducción de emisiones de carbono
Requiere menos de la mitad de la energía de productos similares. Diseñado para consumir menos energía usando PoE (que ahorra energía) y tecnología de detección de movimiento.

Polycom® VVX™ 1500 Características y especificaciones

Características de la interface de usuario

- Resistente interface touch screen que funciona tanto con el dedo como con stylus (no incluido)
- Display 7 in TFT LCD con ángulo de pantalla ajustable
- Pantalla ancha aspecto 16:9
- Modos salvapantallas y marco de fotografías digitales
- Teclado virtual en pantalla
- Soporte correo de voz y de video2
- Puerto USB para aplicaciones
- Micro navegador XML
- Altura base ajustable
- Soporte caracteres Unicode UTF-8 Interface de usuario multilingüe, incluyendo alemán, chino, coreano, danés, esloveno, español, francés, holandés, inglés (Canadá / EUA /RU), italiano, japonés, noruego, portugués, ruso, sueco

Características de audio

- La tecnología Polycom HD Voice ofrece calidad de voz realista en cada ruta de audio - handset, parlante manos libres y audífono opcional¹
- La tecnología Polycom Acoustic Clarity™ provee conversaciones, full dúplex, cancelación acústica de eco y supresión de ruidos ambientales - Tipo 1 normalizado (IEEE 1329 full dúplex)
- Respuesta de frecuencia - 100 Hz - 14 kHz para modos handset, audífono opcional y manos libres
- Códecs: G.711 (A-law y μ -law), G.729AB, G.722, G.722.1, G.722.1C
- Control individual de volumen con info visual para cada ruta de audio
- Detección de actividad de voz
- Generación de confort de ruido
- Generación de tono DTMF (RFC 2833 y en banda)
- Transmisión de paquetes de audio con bajo retraso
- Jitter buffers adaptables
- Ocultación de pérdida de paquetes

Compatibilidad para audífono y auricular

- Puerto audífonos RJ-9 dedicado
- Compatibilidad para ayuda auditiva
- Cumple con ADA Sección 508 Sub parte B 1194.23 (todos)
- Auricular HAC para acoplamiento magnético para ayudas auditivas aprobadas por HAC
- Compatible con equipo de adaptación TTY comercialmente disponible

Características de manejo de llamadas²

- 6 líneas (registros)
- Llamada compartida / aspecto de línea multipunto
- Busy Lamp Field (BLF)
- Aspecto flexible de línea (se pueden asignar una o más teclas de línea a cada extensión)
- Tratamiento distinto llamada entrante / llamada en espera
- Cronómetro y llamada en espera
- Transferencia, retención, desvío (reenvío), tomar llamada
- Información de persona llamada, llamando, conectada
- Conferencia local a tres vías
- Marcado rápido, remarcado con un botón
- Notificación remota de llamada perdida
- Función de no molestar
- Capacidad de switch para hook electrónico

Estándares & protocolos de video

- H.263, H.263+ (1998) y H.264
- CIF(352x288) o SIF(352x240) resolución transmisión y recepción de video hasta 30 fps

Cámara

- Cámara 2 mega pixeles
- Enfoque fijo 30 cm a infinito
- Obturador de privacidad
- Picture in Picture para cámara local
- Pantalla total o ventana para cámara remota

Plataforma de aplicaciones abierta

- Soortá XML API Polycom para aplicaciones de terceros
- En paquete con Polycom Productivity Suite:
 - Acceso Directorio Corporativo usando LDAP
 - Grabación llamada de voz local en flash drive USB
 - Administración visual de conferencias
 - Monitoreo de la calidad de voz

Red y aprovisionamiento

- Soporte Protocolo SIP
- SDP
- IETF SIP (RFC 3261 y RFCs acompañantes)
- Switch puerto dual Gigabit Ethernet:
 - Puertos 10/100/1000Base-Tx a través de puertos LAN y PC
 - Conforme con IEEE802.3-2005 (Cláusula 40) para anexión medios físicos
 - Conforme con IEEE802.3-2002 (Cláusula 28) para Auto negociación contraparte enlace
- Protocolo configuración host manual o dinámico configuración red (DHCP)
- Sincronización de fecha y hora con NTP
- Aprovisionamiento central FTP/ TFTP/ HTTP/ HTTPS⁴ basado en servidor para implementaciones masivas.
- Soporte aprovisionamiento y redundancia servidor llamadas²
- Soporte QoS -- IEEE 802.1p/Q tagging (VLAN), TOS Capa 3 y DSCP
- Network Address Translation (NAT) - soporte para configuración estática y señalización SIP "Keep-Alive"
- Soporte RTCP y RTP
- Registro (log) de eventos
- Syslog
- Plan local configurable digit map/dial
- Diagnósticos de hardware
- Estatus y estadísticas
- IPv4
- TCP
- UDP
- DNS-SRV

Ancho de banda

- Video CIF hasta 768 kbps más overhead de red

Seguridad

- Encriptación de medios vía SRTP
- Seguridad en la capa de transporte (TLS)³
- Archivos de configuración encriptados³
- Digest authentication³
- Login con contraseña
- Soporte para sintaxis de URL con contraseña para boot server
- Aprovisionamiento HTTPS seguro⁴

Alimentación

- Power over Ethernet integrada, auto-sensing IEEE 802.3a Ethernet (Clase 0)
- Detector smart motion ahorrador de energía, permite que la pantalla entre en modo de ahorro de energía cuando no hay nadie en la oficina.
- Eficiente en energía; consume menos de 11W en actividad total, 8W en promedio y 6W en modo de ahorro con LCD apagado

- Adaptador Externo Universal de AC (opcional, 48V 380mA DC)

Aprobaciones

- FCC Parte 15 (CFR 47) Clase B
- ICES-003 Clase B
- EN55022 Clase B
- CISPR22 Clase B
- AS/NZS CISPR 22 Clase B
- VCCI Clase B
- EN55024
- EN61000-3-2; EN61000-3-3
- NZ Telepermit
- Corea KCC
- China CCC
- Normalizado ROHS

Seguridad

- UL 60950-1
- CE Mark
- CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-03
- EN 60950-1
- IEC 60950-1
- AS/NZS 60950-1

Condiciones de operación

- Temperatura: +10 a 40°C (+50 a 104°F)
- Humedad relativa: 20%-85% (sin condensación)

Temperatura almacenamiento

- -40 a +70°C (-40 a +160°F)

Polycom VVX 1500 viene con:

- Consola VVX 1500
- Auricular y su cable
- Cable red (LAN)
- Guía Quick Start
- Tarjeta de registro de producto

Dimensión

- 10 x 15 x 8.3 in (25 x 38 x 21 cm) (L x W x H)

Part Numbers

- 2200-18061-025 - WW PoE

Peso

- Peso: 5.4 lb. (2.5 kg)

Dimensiones de la caja

- 14 x 16 x 6 in
- 8.0 lb. (3.7 kg)

Cantidad caja máster

- Dos

País de origen

- Tailandia

Garantía

- 1 año

1. Para disfrutar los beneficios de Polycom HD Voice cuando use el teléfono en modo de audífonos, debe usar audífonos de banda ancha.
2. La mayoría de las características y capacidades habilitadas por software deben ser soportadas por el servidor. Por favor contacte con su proveedor de IP PBX/Softswitch o servicio para obtener una lista de características soportadas.
3. Requiere SIP versión 3.0.1 RevB o superior.
4. Requiere BootROM versión 4.1.0 o superior.

© 2009 Polycom, Inc. Todos los derechos reservados.

Polycom y el logo de Polycom son marcas registradas de Polycom, Inc. en los E.U. y varios países.

Todas las otras marcas son propiedad de sus respectivos dueños. La información en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.