

Polycom[®] VVX[®] 1500 D

Teléfono empresarial multimedia de doble stack

El teléfono empresarial multimedia para ambientes H.323 y SIP combina llamada de video con un solo toque, aplicaciones empresariales integradas y telefonía IP avanzada en una solución flexible de Comunicaciones Unificadas (UC) garantizada para el futuro.

El teléfono empresarial multimedia doble stack Polycom[®] VVX[™] 1500 D, unifica video, voz y la capacidad de ejecutar aplicaciones en una solución de comunicación personal, fácil de usar. Con su exclusiva interfaz de pantalla táctil, el VVX 1500 D permite realizar llamadas de video tan simple como usar un teléfono de escritorio. Su amplia pantalla y facilidad de uso, hacen del VVX 1500 D una herramienta ideal de productividad para los ejecutivos y profesionales ocupados, ya sea que se encuentren en un ambiente de oficina, negocio minorista, servicios profesionales o de la salud.

Dispositivo de video personal de un solo toque

El Polycom VVX 1500 D incluye una cámara integrada y ofrece llamadas de video de grado empresarial al instante, con el simple toque de la pantalla. Con soporte nativo a H.323, se conecta fácilmente con todos los sistemas de videoconferencia y telepresencia H.323 basados en estándares como la serie Polycom HDX[™] y las plataformas de conferencias de medios en tiempo real, como la serie Polycom RMX, permitiendo la adopción masiva del video de grado empresarial en la organización. El VVX 1500 D tiene múltiples elementos ajustables incluida la inclinación de la cámara, la altura de la base y ángulo de la pantalla para adaptarse al entorno y a las preferencias del usuario.

Información del negocio en un vistazo

El teléfono empresarial multimedia Polycom VVX 1500 D, incluye un API abierto y un navegador completo basado en WebKit que permiten que los desarrolladores de terceros desarrollen aplicaciones para integrar al VVX 1500 D con los sistemas de la empresa, como las Comunicaciones Unificadas (UC), administración de relaciones con clientes (CRM) y otras aplicaciones verticales de negocios. El VVX 1500 D incluye un servicio Web llamado Polycom My Info Portal, a través del cual los clientes pueden optar por recibir contenido personalizado de la Web, como el precio de las acciones, clima y noticias.

Teléfono* con atractivo conjunto de características y Polycom HD Voice[™]

El Polycom VVX 1500 D está equipado con todas las características especiales de un teléfono SIP IP, incluyendo: seis líneas, tecnología Polycom HD Voice, un switch Gigabit Ethernet que soporta PoE y una amplia variedad de funciones de telefonía de voz. A estas características se puede acceder a través de los botones de la parte frontal del teléfono o con sólo tocar su amplia pantalla a color. El uso de la funcionalidad de telefonía de voz requiere integración con una plataforma de control de llamadas certificada por Polycom.



Beneficios

- **Llamadas rápidas con un solo toque** - Acceda a videos, voz, aplicaciones y contenido Web con un solo toque
- **Flexible y garantizado para el futuro** - Soporte de doble stack que asegura una fácil conectividad tanto a video H.323 como a telefonía SIP de manera simultánea.
- **Rápida recuperación de la inversión** - Ahorre en gastos de viaje. Equipe a cada empleado por el costo de un sólo viaje de negocios.
- **Altamente personalizable** - El API abierto de Polycom y el navegador completo basado en WebKit permiten contar con aplicaciones de terceros para mercados horizontales y verticales
- **Reducción de la huella de carbono** - Requiere menos de la mitad de la energía que productos similares. Diseñado para un menor consumo energético utilizando el modo PoE y tecnología inteligente de detección de movimiento

Flexible solución de Comunicaciones Unificadas, garantizada para el futuro

Con el soporte de doble stack para H.323 y SIP, el teléfono empresarial multimedia VVX 1500 D ofrece una terminal de Comunicaciones Unificadas (UC) garantizada para el futuro, que integra voz, video y aplicaciones en una solución total de Comunicaciones Unificadas (UC).

Las empresas pueden implementar el VVX 1500 D tanto en las redes de video existentes como en las nuevas, basadas en H.323, con la flexibilidad de integrarlo en una plataforma para control de llamadas SIP en el futuro.

*La activación de la funcionalidad de telefonía de voz requiere una plataforma de control de llamadas basada en SIP certificada por Polycom.

Especificaciones del producto

Características de la interfaz de usuario

- Resistente interfaz táctil que funciona tanto con el dedo como con stylus (no incluido)
- Pantalla TFT LCD de 7" con ángulo de pantalla ajustable
- Relación de aspecto de pantalla amplia 16:9
- Protector de pantalla y modo de marco de foto digital
- Teclado virtual en pantalla
- Respuesta automática configurable
- Navegador basado en WebKit
- Puerto USB para aplicaciones
- Altura de la base ajustable
- Soporte a Unicode UTF-8 caracteres. Interfaz de usuario multilingüe que abarca chino, danés, holandés, inglés (Canadá / EE.UU. / Reino Unido), francés, alemán, sueco, italiano, japonés, coreano, noruego, polaco, portugués, ruso y español.

Protocolos y estándares de video

- H.261, H.263, H.263+ (1998) y H.264
- Resolución de transmisión y recepción de video hasta 30 fps CIF (352x288) o SIF (352x240)

Cámara

- Cámara de 2 mega píxeles
- Foco fijo desde 30 cm hasta el infinito
- Obturador de privacidad
- Imagen en Imagen para cámara local
- Pantalla completa o ventana para cámara remota

Ancho de banda

- Video CIF hasta 768 kbps, más sobrecarga de la red
- Velocidades de bit de video personalizables

Redes y aprovisionamiento

- ITU H.323
- IETF SIP (RFC 3261 y RFCs complementarios)
- Doble stack H.323 y SIP que funcionan simultáneamente
- SDP
- Switch Gigabit Ethernet de dos puertos

- 10/100/1000Base-TX a través de puertos LAN y PC
- En conformidad con IEEE802.3-2005 (Cláusula 40) para conexión física de medios
- En conformidad con IEEE802.3-2005 (Cláusula 28) para negociación automática del enlace
- Configuración de red con protocolo de configuración de anfitrión (DHCP) manual o dinámica
- Sincronización de fecha y hora a través de SNTP
- Soporte a aprovisionamiento y redundancia de servidor de llamadas¹
- Aprovisionamiento basado en servidores centrales FTP / TFTP / HTTP / HTTPS³
- Soporte QoS - IEEE 802.1p/Q tagging (VLAN), Capa 3 TOS y DSCP
- Network Address Translation (NAT) - Soporte para configuración estática y señalización "Keep-Alive" de SIP
- Soporte RTCP y RTP
- Registro de eventos
- Syslog
- Configuración local plan de marcado
- Diagnóstico del hardware
- Informe de estado y estadísticas
- IPv4
- TCP
- UDP
- DNS-SRV

Seguridad

- Encriptación AES estándar de 128 bits para flujos multimedia, H. 235v3
- Encriptación de medios a través de SRTP
- Seguridad de transporte en capas (TLS)³
- Archivos de configuración encriptados³
- Autenticación codificada
- Contraseña
- Soporte para sintaxis de URL con contraseña para la dirección del servidor de arranque³
- Aprovisionamiento seguro HTTPS³
- Soporte a software ejecutable firmado³

Plataforma de aplicaciones abierta

- Navegador completo basado en WebKit, con soporte a HTML5, CSS, seguridad SSL y JavaScript

- Soporta el SDK de aplicaciones y API de Polycom SDK para aplicaciones empresariales de terceros y personales
- Incluye la suite de productividad de Polycom:
 - Acceso al directorio corporativo usando LDAP
 - Grabación de llamadas locales de audio en unidad flash USB
 - Administración visual de conferencias

Alimentación:

- Power over Ethernet (Clase 0) con detección automática IEEE 802.3af incluida
- Detector inteligente de movimiento para ahorro de energía, que permite a la pantalla entrar en modo de ahorro de energía cuando no hay nadie en la oficina.
- Eficiente consumo menor a 11W en actividad total, 8W en promedio y 6W en modo de ahorro con LCD apagado
- Adaptador externo universal de CA (opcional, 48V CD 380mA)

Telefonía de voz³

- 6 líneas (registros)
 - Llamada compartida / aspecto de línea multipunto
 - Indicador luminoso de ocupado (BLF)
 - Línea flexible (una o más teclas de línea se pueden asignar para cada extensión de la línea)
 - Tratamiento distintivo de llamada entrante / llamada en espera
 - Cronómetro de llamadas y llamada en espera
 - Transferencia, retención, direccionamiento y recepción de llamada
 - Información de las llamadas realizadas, en curso y conectadas
 - Conferencia local de tres vías
 - Marcado y remarcado rápido con un toque
 - Notificación remota de llamada perdida
 - Función de no molestar
 - Soporta control electrónico del conmutador
 - Soporta correo de voz
- ### Funciones de audio
- La tecnología Polycom HD Voice una calidad de voz natural para cada opción de audio - microteléfono, altavoz manos

- libres y para auriculares opcionales⁴
- La tecnología Polycom Acoustic Clarity™ permite sostener conversaciones full dúplex, con cancelación de eco y supresión de ruido acústico de fondo
 - Tipo 1 en conformidad con los estándares IEEE 1329 full dúplex
- Respuesta en frecuencia - 100 Hz - 14 kHz para el microteléfono, auricular opcional y manos libres con altavoz
- Códecs: G.711 (A-law y μ -law) G.729AB, G.722, G.722.1, G.722.1C, G.719
- Configuraciones individuales de volumen con retroalimentación visual para cada trayectoria de audio
- Detección de actividad de voz
- Generación de sonido de confort
- Generación de tonos DTMF (RFC 2833 y en banda)
- Transmisión de paquetes de audio con poco retraso
- Buffers adaptativos para variación de retardo "jitter"
- Ocultar pérdida de paquetes

Compatibilidad de auriculares y microteléfono

- Puerto RJ-9 dedicado para auricular
- Compatibilidad con audífonos
- En conformidad con ADA Sección 508 Subparte B 1194.23 (todos)
- Microteléfono compatible con dispositivos de audición (Hearing aid compatible; HAC) para el acoplamiento magnético con audífonos

- Compatible con adaptador TTY comercial
- Soporte a control electrónico del conmutador (EHS)

Homologaciones

- FCC Parte15 (CFR 47) Clase B
- ICES-003 Clase B
- EN55022 Clase B
- CISPR22 Clase B
- AS/NZS CISPR22 Clase B
- VCCI Clase B
- EN55024
- EN61000-3-2; EN61000-3-3
- NZ Telepermit
- Corea del KCC
- China CCC
- En conformidad con 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: 0 a 40°C (+32 a 104°F)
- Humedad relativa: 5% a 95% sin condensación

Temperatura de almacenamiento

-40 a +70°C (-40 a +160°F)

El Polycom VVX 1500 incluye:

- Consola VVX 1500
- Microteléfono y cable
- Cable de red (LAN)
- Guía rápida de inicio

- Tarjeta de Registro del Producto
- Tamaño**
10 x 15 x 8.3 pulg. (25 x 38 x 21 cm)
(An x Al x Pr)

Número de parte:

2200-18064-025 - WW PoE

Peso:

Peso de la unidad: 5.4 lbs. (2.5 kg)

Dimensiones de la caja / peso

- 14 x 16 x 6 pulg.
- 8.0 lbs. (3.7 kg)

Cantidad en caja máster

Dos

País de Origen

Tailandia

Garantía

1 año

1. La mayoría de las características ofrecidas por el software, deben ser compatibles por el servidor. Por favor, póngase en contacto con su proveedor de PBX / Softswitch IP o proveedor de servicio para obtener una lista de las funciones compatibles.
2. Requiere software SIP de Polycom versión 3.2 o superior.
3. El uso de la funcionalidad de telefonía de voz requiere integración con una plataforma de control de llamadas basada en SIP certificada por Polycom.
4. Para disfrutar de todos los beneficios de Polycom HD Voice cuando use el teléfono en el modo de auriculares, debe utilizar un auricular de banda ancha.

Acerca de Polycom

Polycom es el líder global en soluciones de comunicaciones unificadas y de colaboración (UC&C) basadas en estándares abiertos para colaboración de voz y video, en las que confían más de 415,000 clientes a nivel mundial. Las soluciones de Polycom trabajan sobre la Plataforma Polycom® RealPresence®, completa infraestructura de software rica en API, que interopera con el más amplio conjunto de comunicaciones, negocios, dispositivos móviles y aplicaciones ofrecidas en la nube, para ofrecer colaboración de video cara a cara en cualquier entorno. Polycom y su ecosistema de más de 7,000 socios entregan verdaderas soluciones de comunicaciones unificadas que ofrecen la mejor experiencia de usuario, la más alta interoperabilidad multi-fabricante y el más bajo TCO. Visite www.polycom.com o conéctese con nosotros en Twitter, Facebook y LinkedIn para conocer cómo estamos impulsando la grandeza de la colaboración humana.

Polycom, Inc.
1.800.POLYCOM
www.polycom.com

Polycom Caribe y América Latina
latinamerica@polycom.com

