

## FICHA TÉCNICA

---

# Teléfono IP empresarial Polycom® VVX® 150

## Teléfono IP de escritorio, básico, de dos líneas

El teléfono IP ejecutivo de escritorio Polycom® VVX® 150 es un teléfono IP de alta calidad, de dos líneas, que ofrece un rendimiento confiable y sonido con calidad de nivel empresarial. Es ideal para oficinas en casa o áreas compartidas / comunes, como son vestíbulos, pasillos y salas de descanso o para cualquier ubicación que necesite conectividad de voz simple y confiable.

### El mejor audio de la industria

El VVX 150 ofrece tecnologías Polycom® HD Voice™ y Acoustic Fence™. Juntas mejoran considerablemente el componente más importante de la experiencia de los VVX: claridad de voz.

HD Voice ofrece una excelente calidad de sonido de alta definición a través de características avanzadas de procesamiento de voz, líderes en la industria. La exclusiva tecnología Polycom Acoustic Fence elimina ruidos extraños, ecos y distracciones de las conversaciones de negocios.

### Fácil de usar, para una experiencia de comunicación de voz simple

El Polycom VVX 150 es un teléfono IP empresarial confiable, intuitivo para los usuarios finales. Tiene un diseño sencillo y práctico. Su navegación moderna e intuitiva facilita su uso con mínimo entrenamiento, permitiendo una rápida adopción.

### Fácil implementación y administración

Polycom VVX 150 se integra perfectamente en una amplia gama de ambientes de Comunicaciones Unificadas (UC). La herramienta de configuración empresarial, basada en la web, facilita la instalación del VVX 150, permitiendo a los administradores aprovisionar fácilmente una gran cantidad de teléfonos en toda la organización. Los teléfonos VVX 150 son fáciles de implementar y administrar para los proveedores de servicios y el personal de TI a través de varias APIs abiertas, basadas en estándares.



## Beneficios

- Rendimiento de audio HD nítido, que le permite escuchar todos los detalles de la conversación.
- Pantalla LCD de 2.5", monocromática con retroiluminación que ofrece información visual a primera vista.
- Dos puertos Ethernet 10/100 que permiten reducir costos.
- Se integra con más de 60 plataformas de control de llamadas líderes en la industria.
- La herramienta de configuración basada en web facilita la administración de los teléfonos VVX 150, así como su actualización y mantenimiento a lo largo de todo su ciclo de vida.

## Especificaciones del producto

### Características de la interfaz de usuario

- Pantalla LCD gráfica de 2.5", monocromática con retroiluminación (resolución de 132x64 píxeles)
- Compatible con correo de voz
- Soporte reversible para escritorio/montaje en pared
- Compatible con caracteres Unicode UTF-8
- Interfaz de usuario multilingüe que incluye chino, danés, holandés, inglés (Canadá / EE.UU. / Reino Unido), francés, alemán, sueco, italiano, japonés, coreano, noruego, polaco, portugués, ruso y español.

### Teclas de función

- 4 teclas de función sensibles al contexto
- 2 teclas de línea con tecla "Home" con LED bicolor (rojo/verde)
- Panel de navegación de 4 direcciones con tecla de "selección" al centro
- 2 teclas de control de volumen
- Teclas dedicadas:
  - Regresar e inicio
  - Retener y transferir
  - Auricular
  - Altavoz manos libres
- - Silencio del micrófono

### Funciones de audio

- La tecnología Polycom Acoustic Clarity™ permite sostener conversaciones full dúplex, con cancelación de eco acústico y supresión de ruido de fondo
- Audio de banda ancha TIA-920
- En conformidad con la norma tipo 1 (IEEE 1329 full dúplex)
- Respuesta de frecuencia: 150 Hz - 7 kHz para el manos-libres y el modo opcional de auricular
- Códecs: G.711 (Ley A | Ley  $\mu$ ), G.729AB, G.722 (HD Voice), iLBC
- Configuraciones individuales de volumen con retroalimentación visual para cada ruta 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"
- Corrección de pérdida de paquetes

### Compatibilidad de auriculares y audífonos

- Puerto RJ-9 dedicado para auricular
- Compatibilidad de prótesis de audición con los estándares ITU-T P.370 y TIA 504A
- En conformidad con ADA Sección 508 Subparte B 1194.23 (todos)

- Teléfono compatible con prótesis de audición (HAC) mediante acoplamiento magnético
- Compatible con adaptador TTY comercial

### Características de control de llamada

- 2 teclas de línea de identidad SIP (registro) / programables
- Identificación de llamada/línea compartida
- Identificación de línea flexible (permite asignar una o dos teclas de línea a cada registro)
- Tratamiento distintivo de llamada entrante / llamada en espera
- Cronómetro de llamadas y llamada en espera
- Transferencia, retención, direccionamiento y captura de llamada
- Información de las llamadas realizadas, en curso y conectadas
- Conferencia local de tres vías
- Marcado y rellamado rápido con un toque
- Notificación remota de llamada perdida
- Función de no molestar
- Capacidad electrónica de respuesta y finalización de llamadas
- Plan de marcado/mapa de dígitos local configurable

### Plataforma de aplicaciones abierta

- Compatible con el SDK de aplicaciones y API de Polycom para aplicaciones empresariales de terceros y personales
- Incluye el software de comunicaciones unificadas (UC) de Polycom:
  - Acceso al directorio corporativo con LDAP
  - Administración visual de conferencias

### Redes y aprovisionamiento

- Compatible con protocolo SIP
- SDP
- IETF SIP (RFC 3261 y RFCs complementarios)
- Dos puertos 10/100Base-TX a través de puertos LAN y PC
- Configuración de red con protocolo de configuración de host (DHCP) manual o dinámica
- Sincronización de fecha y hora mediante SNTP
- Aprovisionamiento basado en servidores centrales FTP/FTPS/TFTP/HTTP/HTTPS para instalaciones masivas
- Compatible con el aprovisionamiento y redundancia de servidor de llamadas
- Compatible con QoS —IEEE 802.1p/Q tagging (VLAN), Capa 3 TOS y DHCP
- VLAN — descubrimiento CDP, DHCP VLAN, LLDP- MED para descubrimiento de VLAN
- Network Address Translation (NAT)— compatible con configuración estática y
- Señalización "keep-alive" de SIP

- Compatible con RTCP y RTP
- Registro de eventos
- Syslog
- Diagnóstico del hardware
- Informe de estado y estadísticas
- TCP
- UDP
- DNS-SRV
- IPv4 e IPv6

### Seguridad

- Autenticación 802.1X y encriptación de medios EAPOL a través de SRTP
- Seguridad en capa de transporte (TLS)
- Archivos de configuración encriptados
- Autenticación codificada
- Contraseña de acceso
- Compatible con sintaxis de URL con contraseña para dirección de servidor de arranque
- Aprovisionamiento seguro HTTPS
- Compatible con ejecutables de software autorizados

### Alimentación

- Incluye Power over Ethernet (Clase 2) 5.0 W (Máx) con detección automática IEEE 802.3af
- Fuente de poder de CA/CC externa universal (opcional) 5VDC @ 3A (15W)
- Calificación ENERGY STAR®

### Homologaciones

- FCC Parte 15 (CFR 47) Clase B
- ICES-003 Clase B
- EN55032 Clase B
- CISPR32 Clase B
- VCCI Clase B
- EN55024
- EN61000-3-2; EN61000-3-3
- NZ Telepermit
- Corea KCC<sup>3</sup>
- UAE TRA
- Rusia CU<sup>3</sup>
- Brasil ANATEL<sup>3</sup>
- Australia RCM
- Sudáfrica ICASA<sup>3</sup>
- Arabia Saudita CITC
- China CCC<sup>3</sup>
- En conformidad con RoHS

### Seguridad

- UL 60950-1/62368-1
- CE Mark
- CAN/CSA C22.2 No 60950-1/62368-1-1
- EN 60950-1/62368-1
- IEC 60950-1/62368-1
- 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® 150 incluye:

- Consola
- Auricular y cable
- Cable de red (LAN) — CAT-5E
- Soporte de escritorio / soporte de montaje en pared
- Hoja de instalación

#### Tamaño

- 24cm x 23cm x 5.7cm An x Al x Pr
- 9.5" x 10in x 2.2" An x Al x Pr

#### Números de parte

- 2200-48810-025—VVX 150 WW PoE

#### Peso

- Peso del empaque: 0.890kg (1.962 libras)

#### Cantidad en caja máster

- Diez (10)

#### Garantía

- Un (1) año

#### Más información

Para obtener más información sobre VVX, visite

<http://www.polycom.com/voice-conferencing-solutions/desktop-ip-phones.html>.

- 
1. La mayoría de las características ofrecidas por el software, deben ser soportadas por el servidor. Póngase en contacto con su proveedor de PBX / Softswitch IP o proveedor de servicios para obtener una lista de las funciones compatibles.
  2. Disponible en la futura versión del software UC
  3. Cumplimiento y localización planificados

#### Acerca de Polycom

Polycom ayuda a las organizaciones a liberar el poder de la colaboración humana. Más de 400,000 compañías e instituciones alrededor del mundo desafían la distancia con las soluciones seguras de voz, video y contenido de Polycom. Polycom y su ecosistema global de socios proveen soluciones de colaboración flexibles para cualquier ambiente, ofreciendo la mejor experiencia de usuario, la más amplia interoperabilidad y la inigualable protección de la inversión.

Polycom, Inc.  
1.800.POLYCOM  
[www.polycom.com](http://www.polycom.com)

Polycom América Latina  
[Latinamerica@polycom.com](mailto:Latinamerica@polycom.com)  
<http://latinamerica.polycom.com/>

