

## Teléfono multimedia empresarial Polycom® VVX 101

### Teléfono IP de escritorio de una sola línea asequible y confiable

El teléfono Polycom® VVX® 101 es un teléfono SIP simple, de una línea, confiable, con un puerto Ethernet 10/100, que ofrece una calidad de sonido de nivel empresarial. El teléfono VVX 101 es una solución de telefonía elegante y rentable, ideal para una oficina en el hogar o áreas compartidas/comunes, como son vestíbulos, pasillos y salas de descanso, o para cualquier lugar donde se necesite conectividad simple y confiable.

#### Inigualable calidad y claridad de voz

El VVX 101 cuenta con altavoz full dúplex compatible con Tipo 1, con la legendaria tecnología Polycom® Acoustic Fence™ y Polycom® Acoustic Clarity™ que ofrece una excelente calidad de sonido y permite conversaciones sin ruido y sin eco, tan naturales como estar frente a frente.

#### Sencillez y facilidad de uso

El Polycom VVX 101 incluye una interfaz de usuario intuitiva y familiar, con soporte multilingüe que puede usar sin tener que pensar en "cómo hacerlo".

#### La mejor implementación y administración en su clase

El teléfono VVX 101 está diseñado para que la instalación, la configuración y las actualizaciones sean lo más simples y eficientes posible. Un método de configuración empresarial basado en web, permite y facilita a los administradores aprovisionar y dar mantenimiento a un gran número de teléfonos en toda la organización. Además, el extenso conjunto de funciones administrativas incluido garantiza que los proveedores de servicios alojados tengan las últimas tecnologías para integrar el VVX 101 sin problemas en su entorno de telefonía existente.

#### Interoperabilidad amplia y robusta

El VVX 101 está diseñado para la interoperabilidad y está certificado para trabajar con la gama más amplia de sistemas PBX y plataformas de control de llamadas SIP de la industria.



#### Beneficios

- Utilice el VVX 101 como un simple teléfono de una línea para la oficina en el hogar o áreas compartidas/comunes
- Haga llamadas más eficientes y productivas con una claridad de voz insuperable
- Implemente en ambientes alojados o de manera local
- Reduzca los costos de implementación y mantenimiento — El aprovisionamiento sin intervención de Polycom y la herramienta de configuración basada en Web facilita la implementación, administración, actualización y mantenimiento del VVX 101
- Aproveche su inversión en infraestructura de TI — Implemente teléfonos empresariales multimedia VVX 101 en su red existente sin necesidad de actualizar la plataforma de control de llamadas

## Especificaciones Polycom VVX 101

### Características de la interfaz de usuario

- Resolución de pantalla LCD gráfica (132 x 64) de 2.5 pulgadas
- Compatible con correo de voz
- Soporte reversible para escritorio/ montaje en pared
- Compatible con Unicode UTF-8 caracteres. Interfaz de usuario multilingüe que abarca danés, holandés, inglés (Canadá/E.U.A./ Reino Unido), francés, alemán, italiano, noruego, polaco, portugués, ruso, esloveno, español y sueco.

### Teclas de función

- 4 teclas de función sensibles al contexto
- 2 teclas de línea con LED bicolor (rojo/ verde)
- Teclas de función "Home"
- Grupo de teclas de navegación de 4 vías con tecla de "selección" al centro
- 2 teclas de control de volumen
- Tecla dedicada para retención
- Tecla dedicada para el auricular
- Tecla dedicada para altavoz manos libres
- Tecla dedicada para modo silencio del micrófono

### Funciones de audio

- La tecnología Polycom Acoustic Clarity™ permite sostener conversaciones full-dúplex, con cancelación de eco y supresión de ruido acústico de fondo - En conformidad con la norma tipo 1 (IEEE 1329 full dúplex)
- Respuesta de frecuencia: 150 Hz - 7 kHz para modo manos libres y el modo opcional de auricular
- Códecs: G.711 (Ley A | Ley μ), G.729AB, G.722
- 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 con 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 equipo adaptador TTY comercialmente disponible

### Características de control de llamada<sup>1</sup>

- 1 identidad SIP (registro)
- Teclas de línea programables adicionales
- Identificación de llamada/línea compartida
- Identificación de línea flexible (se pueden asignar una o dos teclas de línea a cada registro del teléfono)
- 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
- Interruptor de gancho electrónico
- 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<sup>2</sup>
- Incluye el software de comunicaciones unificadas (UC) de Polycom:
  - Acceso al directorio corporativo usando LDAP
  - Administración visual de conferencias

### Redes y aprovisionamiento

- Compatible con protocolo SIP
- SDP
- IETF SIP (RFC 3261 y RFCs complementarios)

### Puerto único 10/100Base-TX

- Configuración de red con protocolo de configuración de host (DHCP) manual o dinámica
- Sincronización de fecha y hora a través de 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 - CDP, descubrimiento 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 and IPv6

### Seguridad

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

### Alimentación

- Power over Ethernet (Clase 1) con detección automática IEEE 802.3af incluida
- Fuente de poder de CA externa universal (opcional, 12V 6W DC)

#### Homologaciones

- FCC Parte 15 (CFR 47) Clase B
- ICES-003 Clase B
- EN55022 Clase B
- CISPR22 Clase B
- VCCI Clase B
- EN55024
- EN61000-3-2; EN61000-3-3
- NZ Telepermit
- UAE TRA
- Australia RCM
- En conformidad con ROHS
- ICASA
- CITC
- ANATEL<sup>3</sup>
- Customs Union<sup>3</sup>
- KCC<sup>3</sup>
- TAA<sup>3</sup>
- CCC<sup>3</sup>

#### Seguridad

- UL 60950-1
- CE Mark
- CAN/CSA C22.2 No 60950-1
- 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 101 incluye:

- Consola VVX 101
- Auricular y cable
- Cable de red (LAN) - CAT - 5E
- Guía rápida de inicio

#### Tamaño

- 6.5 x 6 x 7 pulg. (17 x 15 x 18 cm) (An x Al x Pr)

#### Números de parte

- 2200-40250-025 – VVX 101 WW PoE

#### Peso de la unidad

- 1.8 lbs (0.8 kg)

#### Cantidad en caja máster

- Diez (10)

#### Garantía

- Un (1) año

---

<sup>1</sup> La mayoría de las características ofrecidas por el software, deben ser compatibles con el servidor. Por favor, póngase en contacto con su proveedor de PBX / Softswitch IP o proveedor de servicios para obtener una lista de las funciones compatibles.

<sup>2</sup> Disponible en la futura versión del software UC

<sup>3</sup> Cumplimiento y localización planificados

## Acerca de Polycom

Polycom ayuda a las organizaciones a liberar el poder de la colaboración humana. Más de 400,000 empresas 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 Latinoamérica  
[latinamerica@polycom.com](mailto:latinamerica@polycom.com)  
<http://latinamerica.polycom.com>

