

## FICHA TÉCNICA

---

# Polycom<sup>®</sup> VVX<sup>®</sup> 600

Teléfono empresarial multimedia que ofrece lo mejor en productividad en el escritorio para ocupados ejecutivos y gerentes



El teléfono Polycom<sup>®</sup> VVX<sup>®</sup> 600 es un teléfono empresarial multimedia premium diseñado para mejorar la colaboración y la productividad personal.

### Sencillez y facilidad de uso.

El teléfono Polycom VVX 600 ha sido diseñado para ejecutivos y gerentes que necesitan un potente e intuitivo teléfono de oficina con capacidad de expansión, que les ayude a mantenerse conectados para dirigir su organización. Basándose en el comportamiento común de los teléfonos inteligentes y tabletas, la interfaz multi-táctil y basada en gestos del teléfono VVX 600, hace que la navegación sea fácil e intuitiva. Con su diseño ergonómico combinado, calidad Polycom<sup>®</sup> HD Voice<sup>™</sup> y una pantalla grande, multi-táctil a color de alta resolución, el teléfono VVX 600 empresarial multimedia es ideal.

### Maximiza la productividad

Ofrezca a sus ejecutivos y gerentes la mejor experiencia en comunicaciones unificadas (UC) y el teléfono empresarial multimedia de más alta calidad en la industria. Diseñado para una amplia gama de entornos, desde empresas pequeñas y medianas hasta grandes corporativas, el VVX 600, mejora la productividad, complementando las aplicaciones laborales en la computadora del usuario. Los usuarios pueden ver y administrar sus calendarios de Microsoft Exchange, recibir recordatorios de reuniones y alertas, acceder al directorio corporativo y al estatus de su mensajería instantánea / presencia directamente desde la pantalla del teléfono, aún mientras esperan que inicie su PC. Los usuarios también pueden ampliar el escritorio de su PC para incluir la pantalla del teléfono VVX 600, para facilitar la interacción y el marcado usando el mouse de su PC y teclado.

### La mejor implementación y administración en su clase

El teléfono VVX 600 es fácil de instalar y sencillo de manejar, a través de una intuitiva herramienta de configuración basada en la Web. Su aprovisionamiento sin interacción (ZTP) de grado empresarial y la configuración basada en el servidor para implementaciones a gran escala, así como nuestros servicios de redirección, dan a los administradores la capacidad de aprovisionar y mantener fácilmente un gran número de teléfonos a lo largo de toda la empresa. Las características de interoperabilidad permiten a los departamentos de TI aprovechar inversiones previas en infraestructura y lograr una fácil integración con comunicaciones unificadas de terceros y aplicaciones de productividad.

### Facilidad de personalización y expansión

El teléfono VVX 600 ofrece información personalizada de un vistazo, a través de aplicaciones Web integradas e incluso un marco para fotografías digitales. Los usuarios del VVX 600 pueden acceder a contenidos streaming usando la función de reproducción de video incluida. El teléfono VVX 600 está listo para futuros módulos de expansión y aplicaciones como videoconferencia con la cámara Polycom VVX. La cámara opcional VVX se instala en segundos y permite conectar al VVX 600 en videoconferencias desde el escritorio del usuario, sin necesidad de una sala de conferencias dedicada y costosa.

### Beneficios

- Mejora la productividad de los ejecutivos y gerentes a través de una pantalla multi-táctil más grande, a color y con capacidad para apariencia de líneas multipunto
- Haga llamadas más eficientes y productivas con la claridad de voz incomparable de Polycom<sup>®</sup> HD Voice
- Convierta su teléfono empresarial multimedia VVX en una solución de videoconferencia de escritorio con una cámara opcional Polycom VVX
- Mejore la movilidad en el lugar de trabajo a través de la integración de auriculares Bluetooth
- 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 600
- Aproveche su infraestructura de TI existente - implemente teléfonos empresariales multimedia VVX 600 en su red existente sin necesidad de actualizar la plataforma de control de llamadas
- Fácil de integrar con aplicaciones de comunicaciones unificadas (UC) y de productividad de terceros para APIs abiertos basados en estándares

### Características de la interfaz de usuario

- Pantalla táctil capacitiva, basada en gestos, multi-táctil.
- Pantalla LCD de 4.3" con resolución 480x272 pixeles.
- Relación de aspecto 16:9
- Protector de pantalla y modo de marco de foto digital
- Teclado virtual en pantalla
- Soporte a correo de voz y correo de video<sup>2</sup>
- Dos puertos USB (2.0) para medios de comunicación y aplicaciones de almacenamiento
- Bluetooth 2.1 EDR integrado
- 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.

### Características de audio

- Polycom® HD Voice™
- La tecnología Polycom Acoustic Clarity™ permite sostener conversaciones full dúplex, con cancelación de eco y supresión de ruido acústico de fondo - en conformidad con el Tipo 1 (IEEE 1329 full dúplex)
- Códecs: G.711 (A-law y  $\mu$ -law), G.729AB, G.722, G.722.1, G.722.1C, 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"
- Ocultar pérdida de paquetes

### Compatibilidad de auriculares y microteléfono

- Vinculación de auriculares Bluetooth (HFP/HSP)
- Puerto RJ-9 dedicado para auricular
- Compatibilidad de audífono con estándares ITU-T P.370 y TIA 504A
- 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 auriculares USB (Consulte el sitio de Soporte para la lista de auriculares compatibles.)

### Características de control de llamada<sup>2</sup>

- 16 líneas (registros)
- Apariencia de llamada compartida / 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 captura 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
- Configuración local plan de marcado

### 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 el software de comunicaciones unificadas (UC) de Polycom:
  - Acceso al directorio corporativo usando LDAP
  - Grabación de llamadas de audio locales en unidad flash USB
  - Administración visual de conferencias

### Redes y aprovisionamiento

- Soporte a protocolo SIP
- SDP
- IETF SIP (RFC 3261 y RFCs complementarios)
- 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
- Aprovisionamiento basado en servidores centrales FTP / TFTP / HTTP / HTTPS para instalaciones masivas
- Soporte al aprovisionamiento sin interacción (ZTP) de Polycom
- Soporte a aprovisionamiento y redundancia de servidor de llamadas<sup>2</sup>
- Soporte QoS - IEEE 802.1p/Q tagging (VLAN), TOS capa 3 y DHCP
- VLAN - CDP, descubrimiento DHCP VLAN, LLDP- MED para descubrimiento de VLAN
- Network Address Translation (NAT) -

Soporte para configuración estática y señalización "Keep-Alive" de SIP

- Soporte RTCP y RTP
- Registro de eventos
- Syslog
- Diagnóstico del hardware
- Informe de estado y estadísticas
- IPv4
- TCP
- UDP

### DNS-SRV

### Seguridad

- Autenticación 802.1X y EAPOL
- Encriptación de medios a través de SRTP
- Seguridad de transporte en capas (TLS)<sup>3</sup>
- Archivos de configuración encriptados<sup>3</sup>
- Autenticación codificada
- Contraseña
- Soporte para sintaxis de URL con contraseña para la dirección del servidor de arranque<sup>3</sup>
- Aproximamiento seguro HTTPS<sup>3</sup>
- Soporte a software ejecutable firmado<sup>3</sup>

### Alimentación:

- Power over Ethernet (Clase 4) con detección automática IEEE 802.3 incluida
- Ethernet (Class 4). Compatibilidad con estándar IEEE 802.3af

### Homologaciones<sup>3</sup>

- Argentina CNC
- Sudáfrica ICASA
- Arabia Saudita CITC Fase 3
- India TEC
- Japón MIC
- Malasia SIRIM
- Israel MOC
- Singapur IDA
- Taiwán NCC
- México NOM-121
- FCC Parte15 (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
- Corea KC Fase 3
- UAE TRA
- Rusia GOST-R
- Brasil ANATEL Phase 3
- Australia A & C Tick
- En conformidad con RoHS

### Seguridad<sup>3</sup>

- 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 600 incluye**

- Consola VVX 600
- Microteléfono y cable
- Cable de red (LAN)
- Guía rápida de inicio
- Adaptador externo universal de CA (opcional, 48V CD 380mA)

**Tamaño**

75 x 6 x 7 pulg. (19 x 15 x 18 cm) (An x Al x Pr)

**Número de parte**

2200-44600-025 - WW PoE

**Peso:**

Peso de la unidad: 2.0 lbs. (0.9 kg)

**Dimensiones de la caja / peso**

- 12 x 9 x 5 pulg.
- 3.1 lbs. (1.4 kg)

**Cantidad en caja máster**

Cinco (5)

**País de Origen**

China

**Garantía**

Un (1) año

- 
1. 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.
  2. La mayoría de las características ofrecidas por el software, deben ser soportadas por 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 soportadas.
  3. Cumplimiento futuro planeado

## 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 interoperará 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](http://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](http://www.polycom.com)

Polycom Caribe y América Latina  
[latinamerica@polycom.com](mailto:latinamerica@polycom.com)

