



## DATA SHEET

---

# Telefone Multimídia Corporativo Polycom® VVX® 101

Um telefone IP de mesa de uma só linha, econômico e confiável

O Polycom® VVX® 101 é um telefone SIP de uma única linha simples, mas confiável, com uma porta Ethernet 10/100, que oferece uma qualidade de som de nível corporativo. O telefone VVX 101 é uma solução de telefonia elegante e econômica, ideal para um escritório doméstico ou áreas compartilhadas, tais como recepções, corredores e outras áreas comuns, ou qualquer local que precise de conectividade simples e confiável.

### Inigualável qualidade e nitidez de voz

O telefone viva-voz full duplex Tipo 1 VVX 101 é equipado com as lendárias tecnologias Polycom® Acoustic Clarity™ e Polycom® Acoustic Fence™, proporcionando uma excelente qualidade de som e permitindo conversações livres de ruído e de eco, tão naturais quanto estar no mesmo local.

### Simplicidade e facilidade de uso

O Polycom VVX 101 possui uma interface de usuário familiar e intuitiva, com suporte a múltiplos idiomas, que você pode utilizar sem precisar se preocupar em “como fazer”.

### A melhor implantação e administração em sua classe

O telefone VVX 101 foi projetado para tornar a instalação, configuração e upgrades o mais simples e eficientes possível. Um método de configuração baseado em web de nível corporativo permite que os administradores facilmente provisionem e mantenham um grande número de telefones distribuídos em toda uma organização. Adicionalmente, o extenso conjunto de recursos administrativos assegura que provedores de serviços hospedados tenham as tecnologias mais recentes para integrar perfeitamente o VVX 101 em seus ambientes de telefonia já existentes.

### Interoperabilidade ampla e robusta

O VVX 101 foi projetado visando à interoperabilidade e é certificado para interoperar com a mais ampla variedade de sistemas PBX e plataformas de controle de chamadas SIP da indústria.



### Benefícios

- Use o VVX 101 como um simples telefone de uma linha para escritórios domésticos ou áreas compartilhadas/comuns
- Torne as chamadas mais eficientes e produtivas com uma inigualável nitidez de voz
- Implante em ambientes hospedados ou na própria empresa
- Aproveite os investimentos prévios em infraestrutura de TI—implante os telefones multimídia empresariais VVX 101 em sua rede já existente sem precisar fazer upgrade em sua plataforma de controle de chamadas

## Especificações do Polycom VVX 101

### Recursos da interface com o usuário

- LCD gráfico de 2,5" e resolução 132 x 64
- Suporte a Voicemail
- Suporte reversível para mesa/parede
- Suporte a caracteres Unicode UTF-8. Interface com o usuário multi-idiomas, incluindo Dinamarquês, Holandês, Inglês (Canadá/EUA/RU), Francês, Alemão, Italiano, Norueguês, Polonês, Português, Russo, Esloveno, Espanhol e Sueco

### Teclas de recursos

- 4 softkeys sensíveis ao contexto
- 2 teclas de linha com LED bicolor (vermelho/verde)
- Tecla de recurso "Home"
- Grupo de teclas de navegação em 4 direções com tecla central de "Seleção"
- 2 teclas de controle de volume
- Tecla de hold dedicada
- Tecla de headset dedicada
- Tecla de viva-voz dedicada
- Tecla de mudo do microfone dedicada

### Recursos de áudio

- Tecnologia Polycom Acoustic Clarity™ proporcionando conversações full-duplex, cancelamento de eco acústico e supressão de ruído ambiente – conformidade Tipo 1 (IEEE 1329 full duplex)
- Resposta em frequência – 150 Hz – 7 kHz para viva-voz e modo de headset opcional
- Codecs: G.711 (A-law e  $\mu$ -law), G.729AB, G.722
- Ajustes individuais de volume com retorno visual para cada caminho de áudio
- Detecção de atividade de voz
- Geração de ruído de conforto (Comfort noise)
- Geração de tons DTMF (RFC 2833 e na banda)
- Transmissão de pacotes de áudio com baixo retardo
- Buffers adaptativos anti-jitter
- Ocultação da perda de pacotes

### Compatibilidade de headset e handset

- Porta RJ-9 dedicada a headset
- Compatibilidade com aparelhos auditivos segundo padrões ITU-T P.370 e TIA 504A
- Conforme com ADA Seção 508 Subparte B 1194.23 (toda)
- Handset compatível com aparelho auditivo (HAC) em relação ao acoplamento magnético
- Compatível com equipamento adaptador de TTY disponível comercialmente

### Recursos de manuseio de chamadas<sup>1</sup>

- 1 identidade SIP (registro)
- Tecla de linha programável adicional
- Aparências shared call/bridged line
- Aparência flexível de linha (uma ou duas teclas de linhas podem ser atribuídas para registro do telefone)
- Tratamento diferenciado de chamadas recebidas / chamada em espera
- Temporizador de chamadas e chamada em espera
- Transferência, hold, encaminhamento, captura de chamadas
- Informações sobre chamadas feitas, em andamento, conectadas
- Conferências locais com três participantes
- Discagem rápida, rediscagem com um toque
- Notificação de chamada perdida remota
- Função Não Perturbe
- Capacidade de cadeado eletrônico
- Mapa de dígitos/plano de discagem configuráveis locais

### Plataforma de aplicações abertas

- Suporta SDK e API de Apps Polycom para aplicações comerciais e pessoais de terceiros<sup>2</sup>
- Integrado com Software UC da Polycom:
  - Acesso a Catálogo Corporativo usando LDAP
  - Gerenciamento Visual de Conferências

### Rede e provisionamento

- Suporte a Protocolo SIP
- SDP
- IETF SIP (RFC 3261 e RFCs acompanhantes)
- Porta única 10/100Base-TX
- Configuração de rede manual ou por DHCP (dynamic host configuration protocol)
- Sincronização de data e hora com servidor SNTP
- Provisionamento central baseado em servidor FTP/FTPS/TFTP/HTTP/HTTPS para implantações em massa.
- Suporte a redundância do servidor de provisionamento e chamadas
- Suporte a QoS—IEEE 802.1p/Q tagging (VLAN), Layer 3 TOS e DHCP
- VLAN - CDP, descoberta de VLAN DHCP, LLDP-MED para descoberta de VLAN
- Tradução de Endereços de Rede (NAT) – suporte a configuração estática e sinalização SIP "Keep-Alive"
- Suporte a RTCP e RTP
- Logging de eventos
- Syslog
- Diagnósticos de hardware
- Relatórios de status e estatísticas
- TCP

- UDP
- DNS-SRV

### Segurança

- Autenticação 802.1X e EAPOL
- Criptografia de mídia via SRTP
- Segurança na Camada de Transporte (TLS)
- Arquivos de configuração criptografados
- Autenticação de sumário
- Login com senha
- Suporte para sintaxe URL com senha para endereço do servidor de boot
- Provisionamento seguro HTTPS
- Suporte para executáveis de software assinados

### Alimentação

- Power over Ethernet (Classe 1) integrado com detecção automática IEEE 802.3af
- Adaptador CA Universal Externo (opcional, 12 V, 6 W CC)

### Aprovações

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

### Segurança

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

### Condições de operação

- Temperatura: 0 a 40 °C (+32 a 104 °F)
- Umidade relativa: 5% a 95%, sem condensação

Temperatura de armazenagem

-40 a +70 °C (-40 a +160 °F)

Polycom VVX 101 é fornecido com:

- Console VVX 101
- Handset com cabo de handset
- Cabo de rede (LAN) - CAT-5E
- Guia de Início Rápido

Dimensões

- 6,5 x 6 x 7" (17 x 15 x 18 cm)(L X A X P)

Part numbers

- 2200-40250-025 – VVX 101 WW PoE

Peso da unidade

- 1,8 lbs (0,8 kg)

Quantidade de embalagens

- Dez (10)

País de origem

China

Garantia

Um (1) ano

---

<sup>1</sup> A maioria dos recursos e capacidades habilitadas por software precisam ser suportadas pelo servidor. Por favor, contate seu fornecedor de PBX/Softswitch IP ou provedor de serviços para uma lista dos recursos suportados.

<sup>2</sup> Disponível em release futuro de Software UC

<sup>3</sup> Conformidade e localização planejadas

## Sobre a Polycom

A Polycom ajuda as organizações a liberar o poder da colaboração humana. Mais de 400000 empresas e instituições em todo o mundo superam as distâncias com as soluções de vídeo, voz e conteúdo da Polycom. A Polycom e seu ecossistema global de parceiros oferecem flexíveis soluções de colaboração para qualquer ambiente, que proporcionam a melhor experiência para o usuário e uma inigualável proteção ao investimento.

**Polycom Brasil**

+55 11 3638-4463

[www.polycom.com.br](http://www.polycom.com.br)

