



## SPITZENKLANG MIT VIER LEITUNGEN

### VORTEILE

- Gespräche ohne Unterbrechungen. Hören Sie jede Nuance mit branchenführender Klangqualität dank Poly HD Voice.
- Blenden Sie störende Hintergrundgeräusche an der Quelle mit der exklusiven, preisgekrönten Poly Acoustic Fence-Technologie aus.
- Einfache Bereitstellung und Verwaltung mit webbasierten Management-Tools und Zero-Touch-Provisioning.
- Ihre Telefone bleiben mit dem integrierten antimikrobiellen Produktschutz von Microban® länger sauber.

### POLY VVX 250 BUSINESS-IP-TELEFON

Der außergewöhnliche Klang gehört zum Standard des Poly VVX 250-Multi-Line-Telefons, das alles andere als gewöhnlich ist. In Umgebungen, die Zuverlässigkeit erfordern, lässt Sie das VVX 250 nicht im Stich. Sie können ganz einfach all die Telefonfunktionen nutzen, die Sie am häufigsten benötigen. Außerdem verfügt es über Poly Acoustic Fence. Diese Technologie blendet Hintergrundgeräusche aus, damit Anrufe trotz lauter Umgebung – wie z. B. im Home Office, in Großraumbüros und in Callcentern – nicht gestört werden. Die IT-Abteilung profitiert von den zuverlässigen Bereitstellungs- und Verwaltungsfunktionen für reibungslose Telefoniebereitstellung und -Support.

- Vier Leitungstasten unterstützen bis zu 34 Leitungstastensysteme mit Paginierung.
- 2,8-Zoll-LCD-Farbdisplay (320 x 240 Pixel).
- Kristallklarer Sound dank Poly HD Voice und Poly Acoustic Clarity.
- Vollduplex-Konferenzlautsprecher mit erstklassiger Echounterdrückung.
- Einfache Installation an jedem Ort mit optionalem Poly WLAN-USB-Zubehör.
- Headset-Optionen für jeden Stil (USB, RJ9, EHS).
- Antimikrobieller Produktschutz von Microban® reduziert aktiv das Wachstum von Bakterien – rund um die Uhr.
- Verbessern Sie Ihre CO<sub>2</sub>-Bilanz mit diesen ENERGY STAR®-zertifizierten Telefonen.

# POLY VVX 250 BUSINESS IP-TELEFON



## TECHNISCHE DATEN

### MERKMALE DER BENUTZEROBERFLÄCHE

- 2,8-Zoll-Farb-LCD (320 x 240 Pixel Auflösung)
- Voicemail-Unterstützung<sup>1</sup>
- WebKit-basierter Browser
- Justierbare Grundhöhe
- Unicode UTF-8-Unterstützung
- Ein USB-Anschluss (Typ A) für Medien- und Speichergeräte
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche in Chinesisch, Dänisch, Deutsch, Englisch (Kanada/USA/GB), Französisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Slowenisch und Spanisch

### AUDIOEIGENSCHAFTEN

- Poly HD Voice garantiert realitätsgetreue Sprachqualität für jeden Audiopfad: Telefonhörer, Freisprecheinrichtung und optionales Headset.
- Poly Acoustic Clarity bietet Vollduplex-Verbindungen, akustische Echounterdrückung und Unterdrückung von Hintergrundgeräuschen.
- Die Poly Acoustic Fence-Technologie blendet Hintergrundgeräusche im Büro aus, die bei der Verwendung von Telefonhörern oder schnurgebundenen Headsets am anderen Ende der Leitung zu hören sind.
- Mit der auf Ihrem PC installierten Poly Computer Audio Connector-App (nur Windows) können Sie Computer-Audio über Ihr VVX-Telefon wiedergeben und Ihr Telefon als Mikrofon verwenden.
- Typ 1-konform (IEEE 1329-Vollduplex-Standards)
- Frequenzgang: 150 Hz bis 7 kHz bei Verwendung von Handset, optionalem Headset und Freisprecheinrichtung
- Codecs: G.711 (A-law und  $\mu$ -law), G.729AB, G.722, G.722.1, iLBC, OPUS

- Individuelle Lautstärkeregelung mit visuellem Feedback für jeden Audiopfad
- Sprechpausenerkennung
- Comfort Noise Generation
- DTMF-Tonerzeugung (RFC 2833 und bandintern)
- Audio-Datenpaketübertragung mit geringer Verzögerung
- Adaptive Jitter-Buffer
- Ausgleich von Paketverlusten
- OPUS-Unterstützung

### HEADSET- UND TELEFONHÖRER-KOMPATIBILITÄT

- Eigener RJ-9-Headset-Anschluss
- Hörgerät-Kompatibilität nach ITU-T P.370 und TIA 504A
- Konform mit ADA Section 508 Subpart B 1194.23 (alle)
- Mit Hörgeräten kompatibler Telefonhörer für die magnetische Kopplung mit zugelassenen Hörgeräten
- Kompatibel mit handelsüblichen Fernschreiber-Adaptern

### FUNKTIONEN ZUR ANRUFABWICKLUNG<sup>1</sup>

- 4 Leitungen (programmierbare Leitungstasten)
- Unterstützung von bis zu 34 Leitungstastenzuweisungen für Leitungen, Kontakte und Funktionen mit Paginierung
- Erweiterte Funktionstasten sind leistungsstarke Funktionskürzel für Leitungstastensysteme oder Softkeys.
- Shared Call/Bridged Line Appearance
- Besetztlampenfeld (BLF)
- Flexible Line Appearance (Zuweisung einer oder mehrerer Leitungstasten für jede Durchwahlnummer)

- Unterschiedliche Verarbeitung eingehender bzw. in der Warteschleife befindlicher Anrufe
- Anruftimer und Anklopfen
- Verbinden, Halten, Weiterleiten, Parken und Annehmen von Anrufen
- Anzeige von Anrufinformationen und Gesprächsteilnehmern
- Lokale 3-Wege-Audiokonferenzen: Kurzwahltaste und Wahlwiederholung
- Fernbenachrichtigung über entgangene Anrufe
- Bitte-nicht-stören-Funktion
- Umgekehrte Nummernsuche über LDAP
- Anruferidentifizierung (RFC8225-Klassifikationen: vertrauenswürdig, unbekannt, SPAM)
- Unterstützt Rufannahme am Headset (Electronic Hook Switch)
- Ziffernfolge/Rufnummernplan lokal konfigurierbar

### OFFENE ANWENDUNGSPLATTFORM

- Vollständiger WebKit-fähiger Browser mit Unterstützung für HTML5, CSS, SSL-Sicherheit und JavaScript
- Unterstützt Poly Anwendungs-SDK und API für Drittanbieter- und persönliche Anwendungen
- Beinhaltet die Poly UC-Software:
- Corporate Directory Access (Zugriff auf das Firmenverzeichnis) über LDAP
- Visuelles Konferenzmanagement

### NETZWERK UND BEREITSTELLUNG

- Unterstützung des SIP-Protokolls
- SDP
- IETF SIP (RFC 3261 und zugehörige RFCs)
- Gigabit Ethernet-Switch mit zwei Ports 10/100/1000 Base-TX über LAN- und PC-Anschlüsse

- Konform mit IEEE802.3-2005 (Clause 40) für Physical Media Attachment
- Konform mit IEEE802.3-2002 (Clause 28) für Link Partner Auto-Negotiation
- Statisches oder DHCP-Netzwerk-Setup
- Synchronisierung von Datum und Uhrzeit mit SNTP-Ladekabel
- Zentrale Einrichtung über FTP-/HTTP-/HTTPS-Server für Massenimplementierungen
- Unterstützung von Telefonserver-Redundanz
- QoS-Unterstützung: IEEE 802.1p/Q-Tagging
- (VLAN), Layer 3-TOS und DHCP
- DHCP VLAN-Erkennung
- LLDP-MED für VLAN-Erkennung
- Unterstützung von Network Address Translation für statische Konfiguration und „Keep-Alive“
- RTP- und RTP-Unterstützung
- Ereignisprotokollierung
- Syslog
- Hardwarediagnose
- Status- und Statistikberichte
- IPv4, IPv6, Dual-Stack-Modus (IPv4/IPv6)
- TCP
- UDP
- DNS-SRV

#### **SICHERHEIT**

- 802.1X-Authentifizierung und EAPOL Medienverschlüsselung über SRTP
- Transport Layer Security (TLS)
- Verschlüsselte Konfigurationsdateien
- Digest-Authentifizierung
- Anmeldung über Kennwort
- Sichere Bereitstellung über HTTPS
- Unterstützung von ausführbarer Software mit Signatur

#### **STROMVERSORGUNG**

- Integriertes IEEE 802.3af Power over Ethernet mit Auto-Sensing (Klasse 2) 4,5 W (Max)
- Externer Universal-AC/DC-Adapter (optional) 5VDC @ 3 A (15 W)
- ENERGY STAR®-qualifiziert

#### **GENEHMIGUNGEN**

- FCC Part 15 (CFR 47) Klasse B
- ICES-003 Klasse B
- EN55032 Klasse B
- ISPR32 Klasse B
- VCCI Klasse B
- EN55024
- EN 61000-3-2; EN 61000-3-3
- NZ Telepermit
- Korea KCC
- VAE TRA
- Russland CU
- Brasilien ANATEL
- Australien RCM
- Südafrika ICASA
- Saudi-Arabien CITC
- Indonesien SDPPI
- Südkorea KC
- Mexiko NOM ANCE
- RoHS-konform

#### **SICHERHEIT**

- UL 60950-1/62368-1
- CE-Kennzeichnung
- CAN/CSA C22.2 No 60950-1/62368-1-1
- EN 60950-1/62368-1
- IEC 60950-1/62368-1
- AS/NZS 60950-1

#### **BETRIEBSBEDINGUNGEN**

- Temperatur: 0–40 °C (+32 bis 104°F)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 % (nicht kondensierend)

#### **LAGERUNGSTEMPERATUR**

- -40 °C bis +70 °C

#### **LIEFERUMFANG DES POLY VVX 250:**

- Konsole
- Tischständer/Wandhalterung
- Telefonhörer mit Kabel
- Netzkabel (LAN): CAT-5E
- Einrichtungsanleitung

#### **VERPACKUNGSGRÖSSE**

- 23,5 cm x 23,3 cm x 5,6 cm (B x H x T)
- 9,25 Zoll x 9,17 Zoll x 2,2 Zoll (B x H x T)

#### **BESTELLNUMMER**

- 2200-48820-025 VVX 250 PoE

#### **GEWICHT**

- Verpackungsgewicht: 0,89 kg

#### **VERPACKUNGSEINHEIT**

- Zehn (10)

#### **GARANTIE**

- Ein (1) Jahr

---

<sup>1</sup>Die meisten Software-Funktionen müssen vom Server unterstützt werden. Eine Liste der unterstützten Funktionen erhalten Sie vom Anbieter Ihrer IP PBX7-Telefonanlage bzw. Ihres Softswitches oder von Ihrem Dienstleister.

#### **MEHR ERFAHREN**

Weitere Informationen zum Poly VVX 250 Business IP-Telefon finden Sie unter [poly.com/us/en/products/phones](https://poly.com/us/en/products/phones)