

## DATENBLATT

---

# Polycom® VVX® 150 Business-IP-Telefon

## IP-Tischtelefon für Einsteiger mit zwei Leitungen

Das Polycom® VVX® 150 Business-IP-Tischtelefon ist ein hochwertiges IP-Telefon mit zwei Leitungen, das eine zuverlässige Leistung und professionelle Klangqualität bietet. Es ist ideal für Home-Offices oder Gemeinschaftsräume geeignet, wie Lobbys, Korridore und Pausenräume oder für beliebige Orte, die eine einfache und zuverlässige Audiokonnektivität erfordern.

### Branchenweit bestes Audio

Das VVX 150 bietet sowohl die Polycom® HD Voice™- als auch die Polycom® Acoustic Fence™-Technologie. Durch diese Kombination wird die wichtigste Komponente des VVX Erlebnis deutlich verbessert, nämlich die Sprachqualität.

HD Voice bietet überragende, High-Definition-Klangqualität durch branchenführende, fortschrittliche Sprachverarbeitungsfunktionen. Durch die exklusive Polycom Acoustic Fence-Technologie können Sie geschäftliche Gespräche ohne störende Geräusche, Echos und Ablenkungen führen.

### Benutzerfreundliche, einfache Audiokommunikation

Das Polycom VVX 150 ist ein zuverlässiges Business-IP-Telefon, das für Endnutzer intuitiv zu bedienen ist. Es verfügt über ein einfaches, praktisches Design. Durch die moderne, intuitive Navigation ist es einfach zu bedienen und erfordert nur minimalen Schulungsbedarf, was zu einer schnellen Nutzerakzeptanz führt.

### Einfache Bereitstellung und Verwaltung

Das Polycom VVX 150 lässt sich nahtlos in eine Vielzahl von UC-Umgebungen integrieren. Durch das unternehmensgerechte, webbasierte Konfigurationstool ist die Installation des VVX 150 ein Kinderspiel, sodass Administratoren eine große Anzahl von Telefonen in der gesamten Organisation bereitstellen können. Die VVX 150-Telefone ermöglichen für Dienstleister und IT-Personal eine einfache Bereitstellung und Administration über breite, standardbasierte, offene APIs.



- Kristallklare HD-Klangqualität - so hören Sie jedes Gesprächsdetail
- 2,5"-Schwarzweiß-LCD-Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung für übersichtliche visuelle Informationen
- Zwei 10/100-Ethernet-Ports bieten Kostenersparnisse
- Integration mit mehr als 60 branchenführenden Anrufsteuerungsplattformen
- Webbasiertes Konfigurationstool für einfache Administration, kinderleichte Aktualisierung und Wartung der VVX 150-Telefone über die gesamte Lebensdauer

## Technische Daten zum Produkt

### Merkmale der Benutzeroberfläche

- 2,5"-Schwarzweiß-LCD-Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung (Auflösung von 132 x 64 Pixel)
- Voicemail-Unterstützung
- Reversierbare Tischladestation/Wandhalterung
- Unicode UTF-8-Unterstützung
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche auf Chinesisch, Dänisch, Holländisch, Englisch (Kanada/USA/GB), Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Slowenisch, Spanisch und Schwedisch

### Funktionstasten

- 4 Softkeys mit kontextabhängigen Funktionen
- 2 Leitungstasten mit zweifarbiger LED (rot/grün) für "Home"-Taste
- 4-Wege-Steuerungstasten mit zentraler Auswahltaste
- 2 Lautstärketasten
- Festgelegte Tasten:
  - "Zurück" und "Home"
  - "Halten" und "Weiterleiten"
  - Headset
  - Freisprecheinrichtung
  - Stummschaltung

### Audioeigenschaften

- Die Polycom® Acoustic Clarity™-Technologie bietet Vollduplex-Verbindungen, akustische Echounterdrückung und Unterdrückung von Hintergrundgeräuschen
- TIA-920-Breitbandaudio
- Typ 1-konform (IEEE 1329-Vollduplex-Standards)
- Frequenzgang: 150 Hz - 7 kHz bei Verwendung von Freisprecheinrichtung, Handset und optionalem Headset
- Codecs: G.711 (A-Law und  $\mu$ -Law), G.729AB, G.722 (HD Voice), iLBC
- Individuelle Lautstärkeregelung mit visuellem Feedback für jeden Audiopfad
- Sprechpausenerkennung
- Rauschunterdrückung
- DTMF-Tonerzeugung (RFC 2833 und bandintern)
- Audio-Datenpaketübertragung mit geringer Verzögerung
- Adaptive Jitter-Puffer
- Packet Loss Concealment

### Headset- und Handset-Kompatibilität

- Fest zugeordneter 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 kompatibles Handset für die magnetische Kopplung mit zugelassenen Hörgeräten
- Kompatibel mit handelsüblichen Fernschreiber-Adaptern

### Verbindungsmanagement

- 2 SIP-Identitäten (Registrierung)/ 2 programmierbare Leitungstasten
- Shared-Call/Bridged-Line-Appearance (Teamfunktion)
- Flexible-Line-Appearance (Zuweisung einer oder zwei Leitungstasten für jede Registrierung)
- Unterschiedliche Verarbeitung eingehender bzw. in der Warteschleife befindlicher Anrufe
- Anruftimer und Anklopfen
- Verbinden, Halten, Weiterleiten und Annehmen von Anrufen
- Anzeige von Anrufinformationen und Gesprächsteilnehmern
- Lokale 3er-Audiokonferenzen
- Kurzwahltaste und Wahlwiederholung
- Fernbenachrichtigung über entgangene Anrufe
- "Bitte-Nicht-Stören"-Funktion
- Unterstützt Rufannahme am Headset (Electronic Hook Switch)
- Ziffernfolge/Rufnummernplan lokal konfigurierbar

### Offene Anwendungsplattform

- Unterstützt Polycom Anwendungs-SDK und API für Drittanbieter- und persönliche Anwendungen
- Beinhaltet Polycom UC-Software:
  - Corporate Directory Access (Zugriff auf das Firmenverzeichnis) über LDAP
  - Visuelles Konferenzmanagement

### Netzwerke und Einrichtung

- Unterstützt das SIP-Protokoll
- SDP
- IETF SIP (RFC 3261 und zugehörige RFCs)
- Ethernet-Switch mit zwei Anschlüssen 10/100Base-TX über LAN- und PC-Anschlüsse
- Manuelle oder dynamische Zuordnung der IP-Adresse über DHCP

- Zeit- und Datumssynchronisation über SNTP
- Zentrale Einrichtung über FTP/FTPS/TFTP/HTTP/HTTPS-Server für Massenimplementierungen
- Unterstützung von Bereitstellung und Telefonserver-Redundanz
- QoS-Unterstützung – IEEE 802.1p/Q-Tagging (VLAN), Layer 3-TOS und DHCP
- VLAN – CDP, DHCP, VLAN-Erkennung, LLDP-MED für VLAN-Erkennung
- Unterstützung von Network Address Translation (NAT) für statische Konfiguration und
- "Keep-Alive"-SIP-Signalisierung
- RTPC- und RTP-Unterstützung
- Ereignisprotokollierung
- Syslog
- Hardware diagnose
- Status- und Statistikberichte
- TCP
- UDP
- DNS-SRV
- IPv4 und IPv6

### Sicherheit

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

### Stromversorgung

- Integriertes IEEE 802.3af Power over Ethernet mit Auto-Sensing (Klasse 2) 5,0 W (Max)
- Externer Universal-AC/DC-Adapter (optional) 5 V DC @ 3 A (15 W)
- ENERGY STAR®-qualifiziert

### Zulassungen

- FCC Part 15 (CFR 47) Klasse B
- ICES-003 Klasse B
- EN55032 Klasse B
- CISPR32 Klasse B
- VCCI Klasse B
- EN55024
- EN 61000-3-2; EN 61000-3-3
- NZ Telepermit
- Korea KCC<sup>3</sup>

- VAE TRA
- Russland CU<sup>3</sup>
- Brasilien ANATEL<sup>3</sup>
- Australien RCM
- Südafrika ICASA<sup>3</sup>
- Saudi-Arabien CITC
- China CCC<sup>3</sup>
- RoHS-konform

#### Sicherheit

- UL 60950-1/62368-1
- CE-Kennzeichnung
- CAN/CSA C22.2 Nr. 60950-1/62368-1-1
- EN 60950-1/62368-1
- IEC 60950-1/62368-1
- AS/NZS 60950-1

#### Betriebsbedingungen

- Temperatur: 0 bis 40 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 % (nicht kondensierend)

#### Lagertemperatur

- -40 °C bis +70 °C

#### Lieferumfang der Polycom® VVX® 150-Serie:

- Konsole
- Handset mit Kabel

- Netzwerkkabel (LAN) – CAT-5E
- Standfuß/Wandhalterung
- Einrichtungsanleitung

#### Abmessungen

- 24 cm x 23 cm x 5,7 cm (B x H x T)
- 9,5 Zoll x 10 Zoll x 2,2 Zoll (B x H x T)

#### Teilenummern

- 2200-48810-025—VVX 150 WW PoE

#### Gewicht

- Kartongewicht: 0,890 kg (1,962 Pfund)

#### Menge je Hauptkarton

- Zehn (10)

#### Garantie

- Ein (1) Jahr

#### Mehr erfahren

Weitere Informationen zu VVX finden Sie unter

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

- 
1. Die meisten softwarefähigen Merkmale und Funktionen müssen vom Server unterstützt werden. Eine Liste der unterstützten Funktionen erhalten Sie vom Anbieter Ihrer IP PBX-Telefonanlage bzw. Ihres Softswitches oder von Ihrem Dienstanbieter.
  2. In zukünftigen UC Software-Versionen verfügbar
  3. Geplante Konformität und Lokalisierung

## Über Polycom

Polycom hilft Unternehmen, das Potenzial menschlicher Zusammenarbeit voll auszuschöpfen. Mehr als 400.000 Unternehmen und Institutionen in aller Welt überwinden Distanzen dank der Polycom Lösungen für die Zusammenarbeit per Video, Audio und Inhalten. Polycom und seine Partner bieten weltweit flexible Lösungen für die Zusammenarbeit, die in jeder Umgebung für ein unübertroffenes Nutzererlebnis und einen unübertroffenen Investitionsschutz sorgen.

**Polycom Headquarters**  
(T) 1.800.POLYCOM (765.9266)  
[www.polycom.com](http://www.polycom.com)

**EMEA Headquarters**  
Polycom (United Kingdom) Ltd.  
+44 (0) 1753 723282  
[www.polycom.co.uk](http://www.polycom.co.uk)

**Polycom Germany GmbH**  
(T) 0800 180 0334  
[www.polycom.de](http://www.polycom.de)

