

## Polycom® VVX® 201 Business Media Phone

IP-Telefon der Einstiegsklasse mit zwei Leitungen,  
HD-Soundqualität und zwei Ethernet-Ports

Das Polycom® VVX® 201 ist ein unkompliziertes und zuverlässiges IP-Telefon mit zwei Leitungen und zwei Ethernet-Ports (10/100 Mbit/s), das eine unternehmensgerechte Audioqualität bietet. Das Polycom VVX 201-Telefon stellt eine elegante und kosteneffektive Telefonielösung für Einzelhandelsumgebungen, Call-Center und Räume dar, an denen eine einfache und zuverlässige Konnektivität erforderlich ist, zum Beispiel Lobbies, Korridore und Pausenräume.

### Unübertroffene Sprachqualität und -klarheit

Das VVX 201 verfügt über eine Typ 1-konforme Vollduplexfreisprecheinrichtung mit den legendären Polycom® HD Voice™- und Polycom® Acoustic Fence™-Technologien, die eine herausragende Klangqualität und rausch- und echofreie Gespräche bieten – Unterhaltungen wirken so natürlich, als wären Sie persönlich anwesend.

### Unkomplizierte Benutzerfreundlichkeit

Das Polycom VVX 201 verfügt über eine intuitive Benutzeroberfläche, die vertraut wirkt und mehrere Sprachen unterstützt. Das LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung verbessert die Leserlichkeit.

### Erstklassige Bereitstellung und Verwaltung

Das VVX 201-Telefon wurde so konzipiert, dass die Installation, Konfiguration und Upgrades so einfach und effizient wie möglich erfolgen können. Eine unternehmensgerechte, webbasierte Konfigurationsmethode erlaubt es Administratoren, problemlos zahlreiche Telefone im gesamten Unternehmen bereitzustellen und zu warten. Dank der integrierten Verwaltungsfunktionen stehen Anbietern gehosteter Dienste die neuesten Technologien zur Verfügung, um das VVX 201 schnell und einfach in bestehende Telefonieumgebung zu integrieren.

### Umfassende und zuverlässige Interoperabilität

Das VVX 201 wurde für die Interoperabilität konzipiert und ist für die Integration mit dem breitesten Angebot der Branche an PBX-Systemen und SIP-Anrufsteuerungsplattformen zertifiziert.



- Ideal für Call-Center, Einzelhandelsumgebungen und für Gemeinschaftsräume
- Effizientere und produktivere Anrufe mit der HD Voice-Technologie von Polycom
- Bereitstellung des VVX 201 in gehosteten Umgebungen oder vor Ort
- Reduzierung der Bereitstellungs- und Wartungskosten – dank Polycom Zero Touch Provisioning und webbasiertem Konfigurationstool sind die Bereitstellung, Verwaltung, Aktualisierung und Wartung des VVX 201 besonders einfach
- Integration in vorhandenen IT-Infrastrukturbestand – stellen Sie VVX 201 Business Media Phones in Ihrem Netzwerk bereit, ohne dafür Ihre Anrufsteuerungsplattform aktualisieren zu müssen

## Polycom VVX 201 – Technische Daten

### Merkmale der Benutzeroberfläche

- Grafik-LCD mit Hintergrundbeleuchtung (Auflösung: 132 x 64)
- Voicemail-Unterstützung
- Reversierbare Tischladestation/Wandhalterung
- Unicode UTF-8-Unterstützung. Mehrsprachige Benutzeroberfläche in Dänisch, Niederländisch, 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 zweifarbigen LEDs (rot/grün)
- "Home"-Taste
- 4-Wege-Steuerungstasten mit zentraler Auswahl Taste
- 2 Lautstärketasten
- Fest zugeordnete Halte-Taste
- Fest zugeordnete Headset-Taste
- Fest zugeordnete Freisprech-Taste
- Fest zugeordnete Stummschalt-Taste

### Audioeigenschaften

- Die Polycom HD Voice-Technologie garantiert realitätsgetreue Sprachqualität für jeden Audiopfad: Hörer, Freisprecheinrichtung und optionales Headset
- Die Polycom® Acoustic Clarity™-Technologie bietet Vollduplex-Verbindungen, akustische Echounterdrückung und Unterdrückung von Hintergrundgeräuschen
- Typ 1-konform (IEEE 1329-Vollduplex-Standards)
- Frequenzgang – 150 Hz – 7 kHz für Freisprecheinrichtung, Handset und optionalen Headset-Modus
- 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-Buffer
- Verbergung von Paketverlusten

### Headset- und Handapparat-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 kompatibler Hörer für die magnetische Kopplung mit zugelassenen Hörgeräten
- Kompatibel mit handelsüblichen Fernschreiber-Adaptoren

### Verbindungsmanagement<sup>1</sup>

- 2 SIP-Identitäten (Registrierungen)
- 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<sup>2</sup>
- Beinhaltet Polycom UC-Software:
  - Corporate Directory Access (Zugriff auf das Firmenverzeichnis) über LDAP-
  - Visual Conference Management (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
- Manuelles oder DHCP-Netzwerk-Setup
- 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
- Network Address Translation (NAT): Unterstützung von statischer Konfiguration und "Keep-Alive"-SIP-Signalisierung
- RTCP- und RTP-Unterstützung
- Ereignisprotokollierung
- Syslog
- Hardwarediagnose
- Status- und Statistikberichte
- TCP
- UDP
- DNS-SRV

### 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 0)
- (Klasse 2)
- Externes universelles Netzteil (optional, 12 V 6 W DC)

### Zulassungen

- FCC Part 15 (CFR 47) Klasse B
- ICES-003 Klasse B
- EN55022 Klasse B
- CISPR22 Klasse B
- VCCI Klasse B
- EN 55024
- EN 61000-3-2; EN 61000-3-3
- NZ Telepermit
- VAE TRA
- Australia RCM
- ROHS-konform
- ICASA
- CITC
- ANATEL<sup>3</sup>
- Zollunion<sup>3</sup>
- KCC<sup>3</sup>
- TAA<sup>3</sup>
- CCC<sup>3</sup>

### Sicherheit

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

### Betriebsbedingungen

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

### Lagerungstemperatur

- -40 °C bis +70 °C

### Lieferumfang des Polycom VVX 201:

- VVX 201-Arbeitsplatz
- Telefonhörer mit Kabel
- Netzkabel (LAN)

- Kurzanleitung

#### Abmessungen

- 17 x 15 x 18 cm (W x H x T)

#### Teilenummern

2200-40450-025 – VVX201 WW PoE

#### Gewicht des Geräts

- 0,8 kg

#### Menge je Hauptkarton

- Zehn (10)

#### Herkunftsland

China

#### Garantie

Ein (1) Jahr

---

- 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 unterstützt Unternehmen darin, die Stärken der menschlichen Collaboration zu nutzen. Mehr als 400.000 Unternehmen und Institutionen in aller Welt überwinden Distanzen mit den Video-, Audio- und Content-Lösungen von Polycom. Polycom und das weltweite Partnerökosystem des Unternehmens bieten flexible Collaboration-Lösungen, die ein unübertroffenes Benutzererlebnis und einen unerreichten Investitionsschutz für jede Umgebung bereitstellen.

**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)

