

## Telefoni IP business Polycom® VVX® 250

### Telefono desktop IP di base a quattro linee con display a colori

Il telefono desktop IP business Polycom® VVX® 250 è un telefono IP a quattro linee, di alta qualità, che offre prestazioni affidabili e una qualità audio di livello enterprise. Si tratta di una soluzione ideale per i lavoratori della conoscenza e per gli utenti che lavorano in ufficio e necessitano delle funzioni di alta qualità richieste dai moderni ambienti aziendali.

#### Migliore audio del settore

VVX 250 offre entrambe le tecnologie Polycom® HD Voice™ e Polycom® Acoustic Fence™. Insieme, esse migliorano notevolmente la componente più importante dell'esperienza VVX, ossia la nitidezza audio.

HD Voice offre una qualità audio superiore ad alta definizione mediante funzionalità di elaborazione vocale avanzate e all'avanguardia. L'esclusiva tecnologia Polycom Acoustic Fence di Polycom mantiene le conversazioni aziendali libere da rumori esterni, eco e distrazioni.

#### Interfaccia utente intuitiva

VVX 250 combina un nuovo attraente design hardware ergonomico con un'interfaccia utente intuitiva, che insieme riducono i tempi di apprendimento delle nuove funzionalità. VVX 250 migliora la produttività del personale offrendo agli utenti finali facile accesso alle funzionalità di chiamata usate più di frequente, quali directory, messa in attesa/recupero e trasferimento.

#### Distribuzione e amministrazione semplificate

Polycom VVX 250 si integra perfettamente in un'ampia gamma di ambienti UC. Lo strumento di configurazione basato su Web, di livello enterprise, facilita l'installazione di VVX 250, consentendo agli amministratori di fornire agevolmente un numero esteso di telefoni in tutta l'organizzazione. I telefoni VVX 250 sono facili da implementare e gestire per i provider di servizi e il personale IT tramite API aperte, estese e basate su standard.



- Chiamate più naturali ed efficaci grazie a Polycom HD Voice
- Display a colori da 2,8": un'esperienza migliorata che offre informazioni visive immediate
- Due porte Gigabit Ethernet offrono risparmi sui costi e vantaggi di prestazioni
- La porta USB consente all'utente di spostare i dati più rapidamente
- Si integra con oltre 60 piattaforme di controllo chiamate leader del settore
- Lo strumento di configurazione basato su Web rende i telefoni VVX 250 facili da gestire, aggiornare e preservare per tutta la loro durata

## Specifiche del prodotto

### Caratteristiche dell'interfaccia utente

- Schermo LCD a colori da 2,8" (risoluzione da 320 x 240 pixel)
- Supporto posta vocale<sup>1</sup>
- Browser basato su WebKit
- Altezza della base regolabile
- Supporto caratteri Unicode UTF-8
- Interfaccia utente multilingue: cinese, danese, olandese, inglese (Canada/USA/GB), francese, tedesco, italiano, giapponese, coreano, norvegese, polacco, portoghese, russo, sloveno, spagnolo e svedese

### Caratteristiche audio

- Tecnologia Polycom® HD Voice™ per una qualità audio estremamente realistica, indipendentemente dalla modalità utilizzata (ricevitore, altoparlante vivavoce e cuffia opzionale)
- Tecnologia Polycom® Acoustic Clarity™ con possibilità di conversazioni full-duplex, cancellazione dell'eco e soppressione dei rumori di fondo
- Conforme agli standard full-duplex IEEE 1329 Type 1
- Frequenza di risposta: 150 Hz - 7 kHz in modalità ricevitore, cuffia opzionale e altoparlante vivavoce
- Codec: Codec: G.711 (A-law e  $\mu$ -law), G.729AB, G.722, G.722.1, iLBC
- Regolazione del volume per ciascun canale audio con feedback visivo
- Rilevamento attività vocale
- Generazione del rumore di comfort
- Generazione di toni DTMF (RFC 2833 e in-band)
- Trasmissione quasi istantanea dei pacchetti audio
- Buffer adattivi di compensazione delle irregolarità
- Recupero dei pacchetti persi

### Compatibilità cuffia e ricevitore

- Porta cuffia RJ-9 dedicata
- Compatibilità delle protesi acustiche con gli standard ITU-T P.370 e TIA 504A
- Conformità alla sezione 508 della normativa ADA: comma B 1194.23 (tutto)
- Cuffie compatibili con protesi acustiche (HAC) per accoppiamento magnetico
- Compatibilità con gli adattatori TTY disponibili in commercio

### Funzioni di gestione delle chiamate

- 4 linee (tasti di linea programmabili)
- Visualizzazione chiamate condivise e bridge
- Indicazione di linea occupata (BLF)

- Visualizzazione flessibile delle linee (ciascuna linea telefonica può essere associata a uno o più tasti di linea)
- Personalizzazione di trattamento chiamate in entrata/messa in attesa
- Timer di chiamata e messa in attesa
- Trasferimento di chiamata, messa in attesa, inoltro, risposta alle chiamate su altri telefoni
- Identificazione chiamato, chiamante, utenti collegati
- Conferenze audio locali a tre vie con composizione rapida a un tocco, rielezione
- Notifica a distanza di chiamata senza risposta
- Funzione "Non disturbare"
- Gancio commutatore elettronico
- Script di numerazione/piano chiamate locale configurabile

### Piattaforma di applicazioni basate su standard aperti

- Browser completamente basato su WebKit che supporta HTML5, CSS, protezione SSL e JavaScript
- Supporta Polycom Apps SDK e API per applicazioni aziendali di terze parti e personali
- Include Polycom UC Software:
- Accesso alle directory aziendali tramite LDAP
- Gestione delle videoconferenze

### Rete e provisioning

- Supporto protocollo SIP
- SDP
- IETF SIP (RFC 3261 e varie RFC)
- Switch Ethernet a due porte
- Porte 100/1000 Base-TX attraverso LAN e PC
- Conformità a IEEE 802.3-2005 (clausola 40) per collegamento supporti fisici
- Conformità a IEEE 802.3-2002 (clausola 28) per connessione autonegoiazione partner
- Impostazione rete manuale o tramite protocollo di configurazione host dinamico (DHCP)
- Sincronizzazione di ora e data mediante SNTP
- Provisioning centralizzato basato su server FTP/TFTP/HTTP/HTTPS per implementazioni su larga scala
- Supporto di server di provisioning e chiamate ridondanti<sup>1</sup>
- Supporto QoS: IEEE 802.1p/Q tagging
- (VLAN), TOS livello 3 e DHCP

- VLAN: CDP, DHCP VLAN discovery,
- LLDP-MED per VLAN discovery
- Supporto Network Address Translation (NAT) per configurazione statica e "Keep-Alive"
- Segnalazione SIP
- Supporto di RTCP e RTP
- Registro eventi
- Syslog
- Diagnostica hardware
- Report di stato e statistiche
- IPv4 e IPv6
- TCP
- UDP
- DNS-SRV

### Sicurezza

- Autenticazione 802.1X e EAPOL, crittografia dei flussi multimediali tramite SRTP
- Transport Layer Security
- File di configurazione crittografati
- Autenticazione del digest
- Accesso mediante password
- Supporto della sintassi URL con password per l'indirizzo del server di avvio
- Provisioning sicuro su HTTPS
- Supporto di file eseguibili di software "firmato"

### Alimentazione

- Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af integrata con rilevamento automatico (Classe 2) 4,5 W (max)
- Adattatore CA/CC universale esterno (opzionale), 5V CC a 3A (15W)
- Certificazione ENERGY STAR®

### Certificazioni

- FCC Parte 15 (CFR 47) Classe B
- ICES-003 Classe B
- EN55032 Classe B
- ISPR32 Classe B
- VCCI Classe B
- EN55024
- EN61000-3-2; EN61000-3-3
- NZ Telepermit
- Corea KCC<sup>3</sup>
- TRA (Emirati Arabi Uniti)
- Russia CU<sup>3</sup>
- Brasile ANATEL<sup>3</sup>
- Australia RCM
- Sudafrica ICASA<sup>3</sup>
- Arabia Saudita CITC
- Cina CCC<sup>3</sup>
- Conforme alla direttiva ROHS

#### Sicurezza

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

#### Condizioni operative

- Temperatura: da 0 °C a 40 °C
- Umidità relativa: dal 5% al 95%, senza condensa

#### Temperatura di stoccaggio

- Da -40 a +70 °C

#### Il business media phone Polycom® VVX® 250 include

- Console
- Supporto da scrivania/staffa per montaggio a parete
- Ricevitore e cavo per ricevitore
- Cavo di rete (LAN) - CAT-5E
- Scheda tecnica per la configurazione

#### Dimensioni

- 24 cm x 23 cm x 5,7 cm LxAxP
- 9,4" x 10" x 2,2" LxAxP

#### Numeri parte

- 2200-48820-025 VVX 250 WW PoE
- 2200-48820-019 VVX 250, Skype for Business WW PoE

#### Peso

- Peso carrello: 0,890 kg

#### Numero di unità per cartone

- Dieci (10)

#### Garanzia

- Un (1) anno

#### Ulteriori informazioni

Per saperne di più su VVX, visitare il sito <http://www.polycom.com/voice-conferencing-solutions/desktop-ip-phones.html>.

- 
1. La maggior parte delle caratteristiche e funzionalità basate su software deve essere supportata dal server. Contattate il vostro service provider o fornitore di sistemi PBX IP o Softswitch per ottenere la lista completa delle funzioni supportate.
  2. Disponibile nelle versioni software UC future
  3. Localizzazione e conformità pianificate

#### Informazioni su Polycom

Polycom aiuta le organizzazioni a utilizzare tutta la potenza della collaborazione tra persone. Più di 400.000 aziende e istituzioni di tutto il mondo superano le distanze grazie alle soluzioni audio, video e di condivisione dei contenuti di Polycom. Polycom e il suo ecosistema globale di partner forniscono soluzioni di collaborazione flessibili per qualsiasi ambiente, assicurando la migliore esperienza utente e una protezione degli investimenti senza confronti.

**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 Italy S.r.l.**  
(T) 800789507  
[www.polycom.it](http://www.polycom.it)

