

# ▶ Polycom® VVX™ 1500 C

## Business media phone for Cisco® Unified Communications Manager (SIP)

HDvoice



Il primo business media phone che combina telefonia IP avanzata, sistema video one-touch e applicazioni professionali assicurando la massima funzionalità e un'eccezionale qualità audio

La soluzione Polycom VVX 1500 C unisce funzionalità audio, video e software in un business media phone semplice da utilizzare. Grazie all'esclusiva interfaccia touch screen, il VVX 1500 C rende le videochiamate semplici come l'uso di un normale telefono. L'ampio display e la facilità di utilizzo rendono il VVX 1500 C uno strumento di produttività all-in-one ideale per dirigenti e professionisti carichi di impegni, a prescindere dal settore in cui operano (vendita al dettaglio, ufficio, sanità o servizi professionali).

### **Telefono multifunzione con Polycom HD Voice™**

Il sistema Polycom VVX 1500 C viene registrato direttamente su Cisco Unified Communications Manager come dispositivo SIP e funziona come un telefono IP standard. Per chiamare un altro telefono o un dispositivo video, è sufficiente comporre il numero del telefono o dell'interno. Se viene rilevato un altro dispositivo video, la chiamata viene automaticamente trasferita al video e i partecipanti saranno in grado di vedersi oltre che parlarsi. Se connesso tramite un gatekeeper, il sistema VVX 1500 C può comunicare con la maggior parte dei dispositivi video, inclusi client video Cisco UC ed endpoint video H.323 basati su standard. Le chiamate multipoint tra due o più client video sono supportate grazie alla soluzione di videoconferenza Cisco Unified.

### **Telefono multifunzione con Polycom HD Voice™**

Il sistema Polycom VVX 1500 C è dotato di tutte le funzionalità indispensabili per un telefono IP leader del settore, tra cui: sei linee, tecnologia Polycom HD Voice, switch Gigabit Ethernet con supporto della tecnologia PoE e un'ampia serie di funzioni di telefonia. Tali funzionalità possono essere utilizzate tramite i pulsanti presenti sulla parte anteriore del telefono o semplicemente toccando l'ampio display a colori.

### **Sistema video personale one-touch**

Il Polycom VVX 1500 C comprende una videocamera integrata e offre la possibilità di effettuare videochiamate professionali attraverso il semplice tocco dello schermo. Il telefono dispone di diversi elementi regolabili tra cui inclinazione, altezza della base e angolo di visualizzazione della videocamera, che si adattano all'ambiente e alle preferenze dell'utente per offrire un'esperienza di comunicazione visiva diretta personalizzata.

### **Informazioni aziendali sempre a portata di mano**

Il Polycom VVX 1500 C è dotato di un'API e un microbrowser basati su standard aperto che consentono agli sviluppatori di applicazioni di terze parti di integrare il VVX 1500 C in applicazioni professionali, ad esempio quelle correlate a comunicazioni unificate, gestione delle relazioni con i clienti (CRM) e sistemi di gestione degli impegni. L'interfaccia utente touch screen del VVX 1500 C include una schermata di menu nella quale gli sviluppatori possono inserire icone per consentire agli utenti di selezionare e avviare le applicazioni.

### ▶ **Chiamate one touch semplici e veloci**

Accesso a funzionalità audio, video, software e a contenuti Web con un singolo tocco

### ▶ **Plug and play**

Semplice da installare, configurare, utilizzare e supportare

### ▶ **Ritorno rapido sull'investimento**

Riduzione delle spese per i viaggi di lavoro. Aumenta le potenzialità di ciascun dipendente al costo di un viaggio di lavoro

### ▶ **Altamente personalizzabile**

L'API XML di Polycom consente l'utilizzo di applicazioni di terze parti per i mercati orizzontali e verticali

### ▶ **Maggiore produttività**

Integrazione delle comunicazioni nei processi aziendali per accelerare i processi decisionali

### ▶ **Riduzione dell'impatto ambientale in termini di emissioni di anidride carbonica**

Consumo di corrente inferiore alla metà della corrente necessaria per i prodotti della stessa categoria. Progettato per un consumo di corrente ridotto grazie alla tecnologia PoE per il risparmio energetico e la tecnologia di rilevamento intelligente del movimento.

# Funzioni e specifiche di Polycom® VVX™ 1500 C

## Supporto per la piattaforma Cisco

- Cisco Unified Communications Manager 6.1 (e versioni successive)
- Cisco Unified Communications Manager 7.0 (e versioni successive)
- Cisco Unified MeetingPlace 6.1
- Cisco Unified MeetingPlace Express 2.x
- Cisco Unified Video Conferencing (MCU) versione 5.5 (e successive)

## Funzioni dell'interfaccia utente

- Interfaccia touch screen resistente
- Display LCD TFT da 7" (12,5 cm) con angolo di visualizzazione regolabile
- Visualizzazione panoramica 16:9
- Modalità screen saver e "cornice digitale"
- Tastiera virtuale su schermo
- Supporto per posta vocale
- Porta USB per applicazioni
- Microbrowser XML
- 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 HD Voice di Polycom per una qualità audio eccezionale, indipendentemente dalla modalità utilizzata (ricevitore, altoparlante vivavoce e cuffia opzionale)<sup>1</sup>
- 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 – 100 Hz – 14 kHz in modalità ricevitore, cuffia opzionale e altoparlante vivavoce
- Codec: G.711 (A-law e µ-law), G.729AB, G.722, G.722.1, G.722.1C
- 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
- Sincronizzazione dei dati (jitter buffer)
- Recupero dei pacchetti persi

## Compatibilità cuffia e ricevitore

- Porta cuffia RJ-9 dedicata
- Compatibilità con protesi acustiche
- Conformità alla sezione 508 delle norme ADA: comma B 1194.23 (tutto)
- Compatibilità con protesi acustiche (accoppiamento magnetico)
- Compatibilità con gli adattatori TTY disponibili in commercio

## Funzioni di gestione delle chiamate

- Sei linee (registrazioni)
- Visualizzazione chiamate condivise e bridge
- Personalizzazione di trattamento chiamate in arrivo/messa in attesa
- Timer di chiamata e messa in attesa
- Trasferimento di chiamata, messa in attesa, inoltra, risposta alle chiamate su altri telefoni
- Identificazione chiamato, chiamante, utenti collegati
- Audioconferenza a 3 locale
- Tasti di composizione rapida, ricomposizione ultimo numero
- Notifica a distanza di chiamata senza risposta
- Funzione "Non disturbare"
- Gancio commutatore elettronico

## Standard e protocolli video

- H.263, H.263+ (1998) e H.264
- La risoluzione video CIF (352 x 288) o SIF (352 x 240) trasmette e riceve fino a 30 fps

## Telecamera

- Telecamera da due megapixel
- Messa a fuoco fissa da 30 cm all'infinito
- Otturatore per la privacy
- Registrazione in Picture per telecamera locale
- Schermo intero o finestra per telecamera remota

## Piattaforma di applicazioni basate su standard aperto

- Supporta l'API XML di Polycom per applicazioni di terze parti
- Include Polycom Productivity Suite:
  - Accesso agli annuari aziendali tramite LDAP
  - Registrazione delle chiamate audio locali su un'unità di memoria flash USB
  - Gestione delle videoconferenze
  - Monitoraggio della qualità audio

## Rete e provisioning

- Supporto protocollo SIP
- SDP
- IETF SIP (RFC 3261 e varie RFC)
- Switch Gigabit Ethernet a due porte
  - Porte 10/100/1000Base-TX attraverso LAN e PC
  - Conformità con IEEE 802.3-2005 (clausola 40) per collegamento mezzi fisici
  - Conformità con IEEE802.3-2002 (clausola 28) per connessione autonegoziazione 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 ridondanza server di provisioning e chiamate
- Qualità del servizio - Supporto per tagging ToS di layer 3 compatibile con IEEE 802.1 p/Q (VLAN) e DSCP
- NAT (conversione degli indirizzi di rete) - supporto per configurazione statica e segnalazione SIP "Keep-Alive"
- Supporto per RTP e RTCP
- Registro eventi
- Syslog
- Script/piano di numerazione configurabile locale
- Diagnostica hardware
- Report di stato e statistiche
- IPv4
- TCP
- UDP
- DNS-SRV

## Larghezza di banda

- Risoluzione video CIF fino a 768 kbps più overhead di rete

## Sicurezza

- Protocollo TLS (Transport Layer Security)
- File di configurazione codificati
- Autenticazione abbreviata (Digest authentication)

- Apertura di sessione mediante password
- Supporto della sintassi URL con password per l'indirizzo del server di avvio
- Provisioning sicuro su HTTPS
- Supporto per file eseguibili di software "firmato"

## Alimentazione

- Alimentazione Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af integrata con rilevamento automatico (Classe 0)
- Il rilevatore intelligente di movimento a risparmio energetico consente allo schermo di entrare in modalità risparmio energetico quando non ci sono persone in ufficio.

- Efficienza energetica: consumo inferiore a 11 W se completamente attivo, 8 W in media e 6 W in modalità risparmio energetico con LCD spento
- Adattatore CA universale esterno (opzionale, 48 V a 380 mA CC)

## Certificazioni

- Comma 15 del regolamento FCC (CFR 47) Classe B
- ICES-003 Classe B
- EN55022 Classe B
- CISPR22 Classe B
- CISPR 22 Classe B (AS/NZS)
- VCCI Classe B
- EN55024
- EN61000-3-2; EN61000-3-3
- NZ Telepermit
- Corea KCC
- Cina CCC
- Conforme alla direttiva ROHS

## Sicurezza

- UL 60950-1
- Marchio CE
- CAN/CSA-C22.2 N. 60950-1-03
- EN 60950-1
- IEC 60950-1
- AS/NZS 60950-1

## Condizioni di funzionamento

- Temperatura: da +10 °C a 40 °C (da +50 °F a 104 °F)
- Umidità relativa: dal 20% all'85%, senza condensa

## Temperatura di stoccaggio

- da -40 °C a +70 °C (da -40 °F a +160 °F)

## In dotazione con Polycom VVX 1500 C:

- Console VVX 1500 C
- Ricevitore e cavo per ricevitore
- Cavo di rete (LAN)
- Guida rapida
- Scheda di registrazione prodotto

## Dimensioni

- 25 x 38 x 21 cm (10 x 15 x 8,3") (L x A x P)

## Numeri parte

- 2200-18062-025 – WW PoE

## Peso

- Peso per unità: 2,5 kg

## Dimensioni/Peso della scatola

- 36 x 41 x 15 cm (14 x 16 x 6")
- 3,7 kg

## Numero di unità per cartone

- Due

## Paese di origine

- Thailandia

## Garanzia

- 1 anno

1. Per poter apprezzare pienamente la qualità offerta dalla tecnologia Polycom quando si utilizza la cuffia, consigliamo di scegliere una cuffia a banda larga.

## Polycom Worldwide Headquarters

4750 Willow Road, Pleasanton, CA 94588  
1.800.POLYCOM o +1.925.924.6000  
[www.polycom.com](http://www.polycom.com)

## Polycom EMEA

270 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4DX, UK  
T 0800 015 2882 | F +44 (0) 1753 723010  
[www.polycom.co.uk](http://www.polycom.co.uk)

## Polycom Italy S.r.l.

Via Rivoltana 2/d, 20090 Segrate, MI  
T +800 78 95 07 | F +39 02 75 39 92 49  
[www.polycom.it](http://www.polycom.it)

