

▶ Polycom® VVX™ 1500 D

Business media phone Dual Stack



Business media phone per ambienti H.323 e SIP che coniuga videochiamate one-touch, applicazioni aziendali integrate e telefonia IP avanzata in una soluzione di comunicazione unificata (UC) flessibile e pronta per le espansioni future

Il business media phone Dual Stack Polycom® VVX™ 1500 D unisce funzionalità video e voce in una soluzione di comunicazione personale e semplice da utilizzare. Grazie all'esclusiva interfaccia touch screen, il VVX 1500 D rende le videochiamate semplici come l'uso di un normale telefono. L'ampio display e la facilità di utilizzo rendono il VVX 1500 D uno strumento di produttività ideale per dirigenti e professionisti carichi di impegni, indipendentemente dal settore in cui operano (vendita al dettaglio, ufficio, sanità o servizi professionali).

Sistema video personale one-touch

Polycom VVX 1500 D comprende una videocamera integrata e offre la possibilità di effettuare videochiamate professionali attraverso il semplice tocco dello schermo. Sfruttando il supporto nativo H.323, la piattaforma si connette con semplicità a tutti i sistemi di telepresenza e videoconferenza H.323 basati su standard, come i dispositivi serie Polycom HDX™, e alle piattaforme di conferenza multimediale in tempo reale, come le piattaforme serie Polycom RMX, consentendo l'adozione di massa di video di classe aziendale. Il sistema VVX 1500 D dispone di diversi elementi regolabili tra cui inclinazione, altezza della base e angolo di visualizzazione che si adattano all'ambiente e alle preferenze dell'utente.

Informazioni aziendali sempre a portata di mano

Il business media phone Polycom VVX 1500 D integra un'API aperta e un browser completamente basato su WebKit che consentono a sviluppatori esterni di creare applicazioni in grado di integrare il VVX 1500 D con sistemi aziendali quali comunicazioni unificate (UC), gestione delle relazioni con i clienti (CRM) e altre applicazioni aziendali verticali. Il sistema VVX 1500 D viene fornito con un servizio Web denominato Polycom My Info Portal, attraverso cui i clienti possono decidere di ricevere contenuti Web quali notizie sul mercato azionario, bollettini meteo e notizie.

Telefono multifunzione* con Polycom HD Voice™

Polycom VVX 1500 D è dotato di tutte le funzionalità di un telefono IP SIP completo, 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. L'utilizzo della funzionalità di telefonia vocale richiede l'integrazione con una piattaforma di controllo delle chiamate SIP certificata Polycom.

Una soluzione UC flessibile e "a prova di futuro"

Con il supporto Dual Stack H.323 e SIP, il business media phone VVX 1500 D offre un endpoint UC predisposto per le espansioni future e in grado di integrare applicazioni audio e video in una soluzione UC completa. Le aziende possono implementare il sistema VVX 1500 D con reti video nuove ed esistenti basate su H.323 e disporre della flessibilità necessaria per integrare una piattaforma di controllo delle chiamate telefoniche IP SIP in futuro.

*L'attivazione della funzionalità di telefonia vocale richiede l'utilizzo di una piattaforma di controllo delle chiamate SIP certificata da Polycom.

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

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

▶ **Flessibile e predisposto per le espansioni future**

Il supporto di Dual Stack garantisce connettività semplice e simultanea a video H.323 e telefonia SIP

▶ **Ritorno sull'investimento rapido**

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

▶ **Maggiore produttività**

Integrazione delle comunicazioni nei processi aziendali per accelerare i processi decisionali

▶ **Altamente personalizzabile**

L'API aperta di Polycom e il browser completamente basato su WebKit consentono l'utilizzo di applicazioni di terze parti per i mercati orizzontali e verticali

▶ **Riduzione delle emissioni di anidride carbonica**

Richiede un 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 alla tecnologia di rilevamento intelligente del movimento

► Funzioni e specifiche di Polycom® VVX™ 1500 D

Caratteristiche dell'interfaccia utente

- L'interfaccia touch screen resistente funziona sia con il dito che con uno stilo (non incluso)
- Display LCD TFT da 7" con angolo di visualizzazione regolabile
- Visualizzazione panoramica 16:9
- Modalità screen saver e "cornice digitale"
- Tastiera virtuale su schermo
- Risposta automatica configurabile
- Browser basato su WebKit
- Porta USB per applicazioni
- 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

Standard e protocolli video

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

Videocamera

- Videocamera da 2 megapixel
- Messa a fuoco fissa da 30 cm all'infinito
- Otturatore per la privacy
- Picture in Picture per videocamera locale
- Schermo intero o finestra per videocamera remota

Larghezza di banda

- Risoluzione video CIF fino a 768 kbps più overhead di rete
- Bit al secondo personalizzabili per videochiamate

Rete e provisioning

- ITU H.323
- IETF SIP (RFC 3261 e varie RFC)
- Esecuzione simultanea di H.323 e SIP Dual Stack
- SDP
- 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 supporti fisici
 - Conformità con IEEE 802.3-2002 (clausola 28) per connessione autonegoziazione partner
- Impostazione rete manuale o tramite protocollo di configurazione host dinamico (DHCP)
- Sincronizzazione di ora e data mediante SNTP
- Supporto di server di provisioning e chiamate ridondanti¹
- Provisioning centralizzato basato su server FTP/TFTP/HTTP/HTTPS³
- Qualità del servizio - Supporto per tagging ToS di layer 3 compatibile IEEE 802.1 p/Q (VLAN) e DSCP
- Conversione degli indirizzi di rete (NAT, Network Address Translation) - Supporto per configurazione statica e segnalazione SIP "Keep-Alive"
- Supporto per RTP e RTP
- Registro eventi
- Syslog
- Script/piano di numerazione configurabile locale
- Diagnostica hardware
- Report di stato e statistiche
- IPv4
- TCP
- UDP
- DNS-SRV

Sicurezza

- Crittografia AES standard a 128 bit per streaming multimediali, H. 235v3
- Crittografia dei flussi multimediali tramite SRTP
- Protocollo TLS (Transport Layer Security)²
- File di configurazione crittografati²
- Autenticazione abbreviata (Digest authentication)
- Apertura di sessione mediante password

- Supporto della sintassi URL con password per l'indirizzo del server di avvio²
- Provisioning sicuro su HTTPS²
- Supporto per file eseguibili di software "firmato"²

Piattaforma di applicazioni basate su standard aperto

- Browser completamente basato su WebKit che supporta HTML, CSS, protezione SSL e JavaScript
- Supporta Polycom Apps SDK e API per applicazioni aziendali di terze parti e personali
- Include Polycom Productivity Suite:
 - Accesso alle directory aziendali tramite LDAP
 - Registrazione delle chiamate audio locali su un'unità di memoria flash USB
 - Gestione delle videoconferenze

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)

Telefonia vocale³

- 6 linee (registrazioni)
- Visualizzazione chiamate condivise e bridge
- Indicazione di linea occupata (BLF)
- Visualizzazione flessibile delle linee (ciascuna delle linee telefoniche può essere associata a uno o più tasti di linea)
- 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
- Supporto per posta vocale

Caratteristiche audio

- Tecnologia HD Voice di Polycom per una qualità audio eccezionale, indipendentemente dalla modalità utilizzata (ricevitore, altoparlante vivavoce e cuffia opzionale)⁴
- 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, G.719
- 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
- Supporto gancio commutatore elettronico

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 operative

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

Temperatura di stoccaggio

- Da -40 °C a +70 °C

In dotazione con Polycom VVX 1500 D:

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

Dimensioni

- 25 x 38 x 21 cm (L x A x P)

Numeri parte

- 2200-18064-025 - WW PoE

Peso

- Peso per unità: 2,5 kg

Dimensioni/Peso della scatola

- 35,6 cm x 40,7 cm x 15,2 cm
- 3,7 kg

Numero di unità per cartone

- Due

Paese di origine

- Thailandia

Garanzia

- 1 anno

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. Richiede software SIP Polycom versione 3.2 o successiva.
3. La funzionalità di telefonia vocale richiede l'integrazione con una piattaforma di controllo delle chiamate SIP certificata Polycom.
4. 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

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

Polycom Italy S.r.l.
Largo Richini, 6, 20122 Milano
T +800 78 95 07 | F +39 02 5821 5400
www.polycom.it

