

## ▶ Polycom® SoundStation® IP 7000

### Il telefono per conferenze IP basato su SIP

Incredibile qualità audio e nitidezza con il telefono per conferenze IP più avanzato del mondo

Il modello SoundStation IP 7000 è un telefono per conferenze che offre prestazioni straordinarie e funzioni avanzate per le piattaforme VoIP basate su SIP. È il telefono per conferenze più avanzato mai realizzato prima, ideale per gli uffici dirigenziali, le sale per conferenze e le sale per riunioni.

Il telefono SoundStation IP 7000 è dotato della tecnologia Polycom® HD Voice™, che consente di ottimizzare la produttività e semplificare l'ascolto trasformando le normali teleconferenze in conversazioni interattive con un audio di purezza cristallina. Garantisce un audio ad alta fedeltà compreso tra 160 Hz e 22 kHz, acquisendo fedelmente sia le frequenze più basse che quelle più alte della voce umana per la creazione di teleconferenze con audio della massima nitidezza.

Per tutte le teleconferenze, il telefono SoundStation IP 7000 fornisce prestazioni audio avanzate che superano nettamente quelle offerte dai telefoni per conferenze delle generazioni precedenti. Grazie a funzioni che vanno dalla tecnologia full-duplex, che consente di eliminare il rischio di fastidiose interruzioni, fino ai più recenti miglioramenti per l'eliminazione dell'eco, solo Polycom è in grado di offrire un telefono per conferenze che assicura prestazioni senza difetti.

Il modello SoundStation IP 7000 è il telefono per conferenze più flessibile e con capacità di estensione mai sviluppato prima. È possibile collegare insieme due unità per aumentare il livello sonoro e la ricezione, nonché più interfacce per il controllo delle chiamate nella sala conferenze. È inoltre possibile collegare fino a due microfoni di espansione opzionali a un singolo telefono per assicurare un livello audio ottimo a tutte le persone presenti nella sala. In futuro, sarà possibile collegare il telefono SoundStation IP 7000 al sistema di videoconferenza ad alta risoluzione Polycom HDX® per una soluzione completa e integrata di audio e videoconferenza.

Nel modello SoundStation IP 7000, Polycom ha unito la propria esperienza nella videoconferenza alla tecnologia VoIP per sviluppare un nuovo telefono per conferenze all'avanguardia che rappresenta la scelta più adatta per gli ambienti abilitati a SIP. Questo modello condivide lo stesso background software per telefonia SIP dei prodotti SoundPoint® IP di Polycom (i prodotti SIP multifunzione più completi e affidabili del settore), garantendo l'interoperabilità con un'ampia gamma di piattaforme PBX IP e ospitate.

Inoltre, il modello SoundStation IP 7000 è dotato di un display LCD di grandi dimensioni ad alta risoluzione a più righe con un microbrowser XHTML completo, trasformando il telefono per conferenze in una robusta piattaforma di applicativi per la sala conferenze. Le applicazioni in dotazione includono funzioni per conferenze a tre partecipanti e integrazione di directory aziendali LDAP.

#### Ulteriori informazioni

Per scoprire come Polycom può essere di aiuto alla vostra azienda, visitate il sito [www.polycom.com](http://www.polycom.com), con oppure rivolgetevi a un rappresentante Polycom.



- ▶ **Polycom HD Voice** - nitidezza audio senza pari per rendere le vostre teleconferenze più efficaci e produttive
- ▶ **Tecnologia Acoustic Clarity brevettata da Polycom** – consente di utilizzare un telefono per conferenze che assicura prestazioni senza compromessi
- ▶ **Opzioni di configurazione flessibili** - connettività di più unità, microfoni di espansione e integrazione con Polycom HDX per soddisfare i requisiti di diversi tipi di sale
- ▶ **Software SIP avanzato** - utilizzo del software endpoint SIP più avanzato del settore, con funzioni avanzate di provisioning, sicurezza e gestione delle chiamate
- ▶ **Interoperabilità estesa** - compatibile con un'ampia gamma di piattaforme per chiamate SIP per ottimizzare la qualità audio e la disponibilità delle funzioni, semplificando le attività di amministrazione e gestione
- ▶ **Display di grandi dimensioni ad alta risoluzione con microbrowser XHTML** – semplifica l'uso e la funzionalità delle nuove applicazioni per teleconferenze

# Funzioni e specifiche del telefono per conferenze

## Polycom SoundStation IP 7000

### Funzioni e vantaggi del sistema SoundStation IP 7000 addizionali

- Power over Ethernet (PoE) integrato. È disponibile anche un kit alimentazione CA opzionale.
- Ricezione fino a 6 metri e oltre con l'uso di microfoni di espansione o con il collegamento a più unità opzionali, per un'ottima qualità audio in tutti i punti della sala.
- Funzione di controllo automatico del guadagno che permette di adattare dinamicamente la sensibilità del microfono in base alla posizione dei partecipanti nella sala conferenze.
- Dotato di una tecnologia che blocca le interferenze generate dai telefoni cellulari e altri dispositivi wireless, assicurando comunicazioni chiare senza il rischio di distrazioni.
- Porta integrata per applicazioni da 2,5 mm per collegare il telefono per conferenze a un telefono cellulare per effettuare chiamate anche in assenza della connessione di rete oppure a un computer per effettuare chiamate utilizzando client softphone basati su PC.

### Alimentazione

- Alimentazione Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af integrata
- Alimentatore CA universale esterno opzionale: 100-240 V, 1,5 A, 48 V/50 W

### Display

- Dimensioni (pixel): 255 x 128 (L x A)
- Retroilluminazione con LED bianco a intensità regolabile

### Tastierino

- Tastierino standard a 12 tasti
- Tasti contestuali: 4
- Tasto per ricevitore sganciato/agganciato, ricomposizione ultimo numero, disattivazione audio, aumento/riduzione del volume
- Rotellina di spostamento direzionale

### Caratteristiche audio

- Altoparlante
- Frequenza: 160-22.000 Hz
- Volume: regolabile a 88 dB con picco a 0,5 metri
- Full-duplex: conforme agli standard full-duplex IEEE 1329 Type 1
- Regolazione del volume per ciascun canale audio con feedback visivo
- Rilevamento attività vocale
- Inserimento rumore di comfort
- Generazione di tonalità DTMF/carico di eventi DTMF da trattare
- Trasmissione quasi istantanea dei pacchetti audio
- Sincronizzazione dei dati (jitter buffer)
- Recupero dei pacchetti persi
- Eliminazione dell'eco
- Eliminazione dei rumori di fondo
- Codec supportati
- G.711 (A-law e Mu-law)
- G.729a (Allegato B)
- G.722, G.722.1
- G.722.1C
- Siren 14
- Siren 22

### Funzioni di gestione delle chiamate

- Visualizzazione chiamate condivise e bridge
- Indicazione di linea occupata (BLF)
- Personalizzazione di trattamento chiamate in arrivo/messa in attesa
- Timer di chiamata
- Trasferimento di chiamata, messa in attesa, inoltra, risposta alle chiamate su altri telefoni
- Identificazione chiamato, chiamante, utenti collegati
- Conferenza a 3 locale
- Tasti di composizione rapida, ricomposizione ultimo numero
- Messa in attesa
- Notifica a distanza di chiamata senza risposta

- Effettuazione automatica chiamate a ricevitore sganciato
- Funzione "Non disturbare"

### Altre funzionalità

- Interfaccia grafica locale (GUI) multifunzione
- Visualizzazione ora e data
- Directory personalizzabili e cronologia delle chiamate (senza risposta, effettuate e ricevute)
- Suonerie a volume incrementale personalizzabili
- Supporto per file Wave per suonerie a volume incrementale
- Supporto caratteri Unicode UTF-8. Interfaccia utente multilingue: cinese, danese, olandese, inglese (Canada/USA/GB), francese, tedesco, italiano, giapponese, coreano, norvegese, portoghese, russo, spagnolo e svedese

### Rete e provisioning

- Ethernet 10/100 Base-T
- Porta di connessione da 2,5 mm
- Porte USB: USB 1.1 mini e standard (non attive all'avvio)
- Porte MIC esterne: due porte Walta
- Configurazione indirizzi IP: IP statico e DHCP
- Sincronizzazione dell'ora con server NTP
- Provisioning centralizzato basato su server FTP/TFTP/HTTP/HTTPS per implementazioni su larga scala. supporto di server di provisioning ridondanti
- Portale Web per configurazione individuale delle unità
- Qualità del servizio - Supporto per tagging ToS di layer 3 compatibile IEEE 802.1 p/Q (VLAN) e DSCP
- Supporto NAT (conversione degli indirizzi di rete) statico
- Supporto per RTCP (RFC 1889)
- Registro eventi
- Script di numerazione locale
- Diagnostica hardware
- Stato e statistiche
- Suoneria personalizzabile
- Tasti di regolazione del volume di facile uso
- Possibilità di aggiornamento

### 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 il server di avvio
- Provisioning sicuro su HTTPS
- Supporto per file eseguibili di software "firmato"

### Sicurezza

- UL60950-1
- IEC60950-1
- EN60950-1

- Marchio CE
- CSA C22.2, N. 60950-1-03
- AS/NZS60950-1

### EMC

- Comma 15 del regolamento FCC (CFR 47) Classe A
- ICES-003 Classe A
- EN55022, Classe A
- CISPR22 Classe A
- CISPR22 Classe A (AS/NZS)
- VCCI classe A
- EN55024
- Conforme alla direttiva ROHS

### Protocolli supportati

- IETF SIP (RFC 3261 e varie RFC)

### Alimentazione Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af integrata

- Console telefonica
- Cavo Ethernet da 7,5 metri circa
- Guida rapida
- Guida rapida per l'utente

### Alimentazione CA integrata

- Console telefonica
- Cavo Ethernet da 7,5 metri circa
- Alimentatore universale
- Cavo di alimentazione specifico per il paese di acquisto da 2 metri circa
- Cavo di alimentazione
- Guida rapida
- Guida rapida per l'utente

### La serie HDX predisposta include

- Console telefonica
- Cavo Ethernet da 7,5 metri circa
- Cavo C-link per stabilire la connessione ai sistemi HDX di circa 46 metri
- Guida rapida
- Guida rapida per l'utente

### Condizioni ambientali

- Temperatura operativa: da 0 a 40° C
- Umidità relativa: dal 20% all'85% (senza condensa)
- Temperatura di stoccaggio: da -30° a 55° C

### Garanzia

- 1 anno

### Paese di origine

- Thailandia

### Dimensioni telefono

- 39,4 x 37,2 x 7,3 cm (P x L x A)

### Peso console telefonica

- 1,08 kg

### Dimensioni della scatola

- 48,4 x 43,3 x 13 cm (P x L x A)

### Peso della scatola

- 2,43 kg

**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 +44 1753 723282 | F +44 (0) 1753 723010  
[www.polycom.co.uk](http://www.polycom.co.uk)

**Polycom Italy S.r.l.**  
Largo Donegani, 2, 20121 Milano  
T +800 78 95 07 | F +39 02 5821 5400  
[www.polycom.it](http://www.polycom.it)

