

# ► Polycom® SoundPoint® IP 670

Telefono desktop SIP di classe premium con ampio display a colori



## Comunicazioni audio e video e applicazioni di altissimo livello

Il modello SoundPoint IP 670 è un telefono IP desktop che supporta l'uso di applicazioni ed è dotato di un display a colori ad alte prestazioni, della rivoluzionaria tecnologia HD Voice™ di Polycom per una qualità audio senza precedenti e di connettività Gigabit Ethernet. È appositamente ideato per fornire ai professionisti un'interfaccia a colori che semplifica la visualizzazione e la navigazione, nonché un elevato livello di integrazione con processi aziendali e applicazioni per la produttività.

### **Piattaforma visiva avanzata per le applicazioni**

Il telefono SoundPoint IP 670 è dotato di un ampio display a colori retroilluminato che consente una visualizzazione ricca di dettagli e una navigazione semplificata del menu. Oltre a offrire funzioni di telefonia avanzate, il telefono SoundPoint IP 670 è la piattaforma ideale per accedere alle applicazioni, ad esempio Polycom Productivity Suite, grazie alla sua straordinaria interfaccia utente a colori. Il modello SoundPoint IP 670 garantisce inoltre un'esperienza utente di livello elevatissimo per l'esecuzione di applicazioni per la produttività di terze parti sviluppate utilizzando l'API XLM di Polycom.

### **Nitidezza e qualità audio senza pari**

Il dispositivo SoundPoint IP 670 dispone della tecnologia HD Voice di Polycom, grazie alla quale garantisce chiamate estremamente nitide e fedeli. Questa tecnologia unisce una qualità audio a banda larga più di due volte superiore a quella offerta dalle tecnologie precedenti, la tecnologia Acoustic Clarity 2 brevettata da Polycom per un audio di purezza cristallina e privo di eco e un'architettura interna ottimizzata per offrire una riproduzione audio ad alta fedeltà.

### **Connettività di rete avanzata**

Grazie a uno switch Gigabit Ethernet a due porte integrato, il telefono SoundPoint IP 670 fornisce una connettività dati Gigabit completa tra la rete e il computer di un utente, eliminando i problemi di rete per l'esecuzione di applicazioni a elevato utilizzo di banda sul desktop dell'utente.

### **Potenti funzionalità di gestione delle chiamate**

Il telefono SoundPoint IP 670 può gestire fino a 6 linee in configurazione autonoma. Con l'aggiunta di un massimo di tre moduli di estensione a colori SoundPoint IP, il modello SoundPoint IP 670 si trasforma in una console a 34 linee in grado di aumentare la produttività degli addetti al centralino e consente di potenziare le funzionalità di gestione delle chiamate e visualizzare le informazioni di presenza anche quando non si è davanti al computer <sup>2</sup>.

### **Raggiungete grandi traguardi con Polycom SoundPoint IP 670**

Nel mondo odierno governato da Internet, la capacità di effettuare comunicazioni e collaborazioni in tempo reale è diventata di fondamentale importanza per la sopravvivenza di un'azienda. Leader nel mercato delle soluzioni audio, video, dati e Web, la nostra avanzata tecnologia per teleconferenze e telefonia IP semplifica l'interazione tra le persone e consente di ottimizzare la produttività, su qualsiasi rete, in qualsiasi ambiente e praticamente ovunque nel mondo. Proprio per questo sempre più aziende di tutto il mondo scelgono di utilizzare le soluzioni per applicazioni e telefonia IP di Polycom. Perché è lavorando insieme che si raggiungono i grandi traguardi. Scoprite come anche voi potete raggiungere grandi traguardi grazie al telefono desktop Polycom SoundPoint IP670.

- Eccellente esperienza visiva - Un ampio display a colori semplifica la visualizzazione e la navigazione e consente l'integrazione con processi aziendali e applicazioni per la produttività
- HD Voice di Polycom - Nitidezza audio senza pari per rendere le vostre teleconferenze più efficaci e produttive
- Supporto di Gigabit Ethernet - Investimento in infrastrutture di rete predisposte per ampliamenti futuri
- Capacità di estensione - Supporta fino a tre moduli di estensione a colori SoundPoint IP per fungere da console per addetti al centralino
- Funzioni ed applicazioni avanzate
  - Display a colori retroilluminato da 320 x 160 pixel
  - Switch Gigabit Ethernet a due porte integrato
  - Porta USB per applicazioni, ad esempio Polycom Productivity Suite
  - Microbrowser XHTML per applicazioni Polycom e di terze parti
  - 6 linee (configurazione autonoma)/34 linee con tre moduli di estensione a colori
  - Visualizzazione chiamate condivise e bridge <sup>2</sup>
  - Indicazione di linea occupata <sup>2</sup>
  - Completamente abilitato per l'esecuzione di Polycom Productivity Suite
- Interoperabilità estesa - Certificato per l'interoperabilità con un'ampia gamma di piattaforme SIP per il controllo delle chiamate, con il fine di consentire scelte e innovazioni di qualsiasi tipo, semplificando al tempo stesso il provisioning, la gestione e l'assistenza.

# ► Specifiche del telefono desktop Polycom® SoundPoint® IP 670

## Linee (numeri diretti)

- Fino a 6 linee (in configurazione autonoma)
- Fino a 34 linee con moduli di estensione

## Supporto per moduli di estensione a colori SoundPoint IP

- La versione PoE supporta un modulo di estensione a colori
- La versione PSU supporta fino a tre moduli di estensione a colori

## Display

- Display LCD grafico retroilluminato con risoluzione di 320 x 160 pixel
- Retroilluminazione con LED a intensità regolabile

## Tasti funzione

- 4 tasti interattivi contestuali
- 26 tasti dedicati
  - 6 tasti di linea con LED bicolore (rosso/verde)
  - 8 tasti funzione
  - 6 tasti di visualizzazione e navigazione
  - 2 tasti di controllo del volume
  - Tasto disattivazione audio luminoso
  - Tasto cuffia luminoso
  - Tasto altoparlante vivavoce luminoso
  - Tasto di messa in attesa dedicato

## Cuffia e compatibilità con protesi acustiche

- Porta cuffia RJ-9 dedicata
  - Consigliato l'uso di cuffie amplificate
- Conformità con la sezione 508 delle norme ADA: comma B 1194.23 (tutto)
- Compatibilità con protesi acustiche (accoppiamento magnetico)
- Compatibilità con gli adattatori TTY disponibili in commercio

## Caratteristiche audio

- Tecnologia HD Voice di Polycom per una qualità audio eccezionale, indipendentemente dalla modalità utilizzata (ricevitore, altoparlante vivavoce e cuffia opzionale)
- Altoparlante vivavoce full-duplex
  - Conforme agli standard full-duplex IEEE 1329
- Frequenza di risposta – 150 Hz – 7 kHz in modalità ricevitore, cuffia1 e altoparlante vivavoce
- Codec: G.722 (banda larga), G.711 µ/A e G.729A (Allegato B)
- 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

## Funzioni di gestione delle chiamate<sup>2</sup>

- Visualizzazione chiamate condivise e bridge
- Visualizzazione flessibile delle linee (ciascuna delle linee telefoniche può essere associata ad uno o più tasti di linea)
- Indicazione di linea occupata (BLF)
- Personalizzazione di trattamento chiamate in arrivo/messa in attesa
- Timer di chiamata
- Trasferimento di chiamata, messa in attesa, inoltro, 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
- Interfono
- Effettuazione automatica chiamate a ricevitore sganciato
- Funzione "Non disturbare"

## Altre funzionalità

- Abilitato per Polycom Productivity Suite
- Integrazione con la soluzione Microsoft LCS 2005 di telefonia e di indicazione di presenza
  - Compatibilità con i client Microsoft Office Communicator e Windows® Messenger 5.1
- Porta USB (Universal Serial Bus)
  - Controller host completo
  - Conformità con la norma OHCI 1.1
  - Supporto delle periferiche ad alta velocità e bassa velocità
  - Interfaccia di tipo A
- Interfaccia grafica locale (GUI) multifunzione
- Visualizzazione ora e data
- Directory personalizzabili e cronologia delle chiamate (senza risposta, effettuate e ricevute)
- Suonerie a volume ascendente personalizzabili
- Supporto per file Wave per suonerie a volume ascendente
- 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

## Protocolli supportati

- IETF SIP (RFC 3261 e varie RFC)

## Rete e provisioning

- Switch Gigabit Ethernet a due porte:
  - 10/100/1000Base-TX attraverso porte 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

## Autonegoziamento 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/HTTPS4 per implementazioni su larga scala. Supporto di server di provisioning ridondante
- 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

## Sicurezza<sup>2</sup>

- Protocollo TLS (Transport Layer Security)<sup>3</sup>
- File di configurazione codificati<sup>3</sup>
- Autenticazione abbreviata (Digest authentication)
- Apertura di sessione mediante password
- Supporto della sintassi URL con password per il server di avvio<sup>4</sup>
- Provisioning sicuro su HTTPS<sup>4</sup>
- Supporto per file eseguibili di software "firmato"<sup>4</sup>

## Alimentazione

- Alimentazione Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3a integrata con rilevamento automatico
- Adattatore CA universale esterno (in dotazione, 48 V 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
- Conforme alla direttiva ROHS

## Sicurezza

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

## 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° a 70° C (da -40 a +160 °F)

## Il sistema SoundPoint IP 670 viene fornito con:

- Console SoundPoint IP 670
- Ricevitore e cavo per ricevitore
- Supporto base
- Cavo di rete (LAN)
- Adattatore di alimentazione universale (con kit cavo di alimentazione specifico per il paese d'acquisto)<sup>5</sup>
- Guida rapida
- Scheda di registrazione prodotto

## Dimensioni

- 26,5 cm x 15 cm x 19 cm x 6,5 cm (L x A x P x S)

## Numeri parte/Codici CUP

- 2200-12670-001/610807681793 (NA, TWN)
- 2200-12670-002/610807684053 (Giappone)
- 2200-12670-012/610807684060 (AU, NZ)
- 2200-12670-015/610807684077 (UK, HK, Singapore, Malesia)
- 2200-12670-016/610807684084 (Corea)
- 2200-12670-022/610807684091 (Cina)
- 2200-12670-122/610807684114 (ROE)
- 2200-12670-025/610807681809 (versione PoE universale)

## Dimensioni/Peso della scatola

- 33 cm x 39,5 cm x 15 cm (P x L x A)

## Numero di unità per cartone

- Cinque

## Paese di origine

- Thailandia

## Garanzia

- 1 anno

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

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Richiede il protocollo SIP versione 3.2.x Rev B o superiore.

<sup>4</sup> Richiede il protocollo BootROM versione 4.1.0 o superiore.

<sup>5</sup> Adattatore di alimentazione universale non incluso nella versione

**Polycom Worldwide Headquarters**  
4750 Willow Road  
Pleasanton, CA 94588  
1.800.POLYCOM or +1.925.924.6000  
[www.polycom.com](http://www.polycom.com)

**Polycom EMEA**  
270 Bath Road  
Slough, Berkshire SL1 4DX, UK  
0800 015 2882 or +44 (0)1753 723000  
[www.polycom.co.uk](http://www.polycom.co.uk)

**Polycom Italy S.r.l.**  
Via Rivoltana 2/d, 20090  
Segrate, MI, Italia  
(T) +39 02 753 99 210, (F) +39 02 75 39 92 49  
[www.polycom.it](http://www.polycom.it)

