



Polycom® SoundPoint® IP 650

Un telefono IP a prestazioni elevate con la tecnologia HD Voice di Polycom

HDvoice



Vantaggi

Una qualità audio rivoluzionaria -

La tecnologia HD Voice di Polycom garantisce comunicazioni estremamente naturali, nitide e fedeli

Funzioni e applicazioni avanzate

- Integrazione a Microsoft LCS 2005 e a Microsoft Office Communicator
- Porta USB per applicazioni future
- Microbrowser XHTML
- Schermo LCD grafico retroilluminato 320x160 a livelli di grigio
- Supporto della tecnologia PoE integrato

Funzionalità evolute di trattamento delle chiamate

- 6 linee (in configurazione autonoma) / 12 linee (con modulo/i di estensione)
- Visualizzazione delle chiamate condivise e dei ponti
- Indicazione di linea occupata (Funzione Busy Lamp Field – BLF)²

Capacità di estensione – Supporta fino a tre moduli di estensione SoundPoint IP per fungere da console per receptionist

Grande affidabilità – Polycom è uno dei più grandi fornitori indipendenti di telefoni IP basati sugli standard, completamente compatibili con la maggior parte delle piattaforme PBX IP e Softswitch del mercato

Una qualità audio senza pari, un insieme di funzioni avanzate e il supporto di più moduli di estensione SoundPoint IP

Il modello SoundPoint IP 650 di Polycom, garanzia di prestazioni elevate senza pari sul mercato, si adatta a tutti i tipi di utenti, dai dirigenti, che necessitano di funzioni e applicazioni evolute, agli addetti al centralino, che necessitano di più linee.

Una qualità audio rivoluzionaria

Il telefono SoundPoint IP 650 è il primo telefono IP del mercato a beneficiare della tecnologia rivoluzionaria HD Voice di Polycom, garanzia di comunicazioni audio più nitide e fedeli. Questa tecnologia unisce una qualità audio banda larga più di due volte superiore a quella offerta dalle tecnologie precedenti, l'Acoustic Clarity Technology 2 brevettata da Polycom, e un'architettura di punta anch'essa ideata per offrire una qualità audio senza pari sul mercato.

Funzioni ed applicazioni evolute²

Il telefono SoundPoint IP 650 supporta la soluzione Microsoft® Live Communications Server 2005 di telefonia e di indicazione di presenza, nonché Microsoft Office Communicator. Il SoundPoint IP 650 dispone inoltre di una porta USB per consentire agli utenti di aggiungere applicazioni supplementari.

Funzionalità avanzate di gestione delle chiamate

Il modello SoundPoint IP 650 può gestire fino a 6 linee in configurazione autonoma e fino a 12 linee quando è dotato di moduli di estensione SoundPoint IP. Inoltre, il telefono supporta la visualizzazione delle chiamate condivise e dei ponti per garantire l'interazione efficace fra dirigenti e assistenti, nonché la funzione di linea occupata (BLF)² che consente agli addetti al centralino di controllare l'inizio e la fine delle chiamate dei loro contatti principali per trasferire loro le chiamate entranti in maniera più efficiente.

Capacità di estensione

Dotato fino a tre moduli di espansione SoundPoint IP, il modello SoundPoint IP 650 fornisce funzioni evolute di trattamento delle chiamate e un'interfaccia utente migliorata, e svolge a tutti gli effetti la funzione di una console da centralino a prestazioni elevate. Progettato per migliorare la produttività dei receptionist, la console da centralino SoundPoint IP consente di gestire e monitorare efficacemente fino a 24 chiamate simultanee su un massimo di 12 linee.

Interfaccia utente intuitiva

Tutte le funzionalità descritte sono accessibili mediante l'interfaccia intuitiva del telefono SoundPoint IP 650, consultabile per mezzo di uno schermo LCD grafico retroilluminato, in scala di grigio, con una risoluzione 320x160, un menu estremamente facile da utilizzare e una combinazione di 26 tasti dedicati e 4 tasti interattivi contestuali per un accesso istantaneo alle principali funzioni del telefono.

Installazione e provisioning semplificati

Progettato per essere installato, configurato e aggiornato con grande facilità, il telefono SoundPoint IP 650 integra uno switch Ethernet a due porte e un circuito Power over Ethernet. Il modello SoundPoint 650 può essere configurato e aggiornato mediante un solo server centrale collegato a una rete FTP, TFTP, HTTP4 o HTTPS4 e supporta un server di provisioning ridondante.

 POLYCOM®

VIDEO

VOICE

DATA

WEB

TOGETHER, GREAT THINGS HAPPEN.

Polycom SoundPoint IP 650

Grazie a Polycom SoundPoint IP 650 sarete in grado di realizzare grandi cose

Nel mondo odierno governato da Internet, la capacità di effettuare comunicazioni e collaborazioni in tempo reale è diventata di fondamentale importanza per il successo di un'azienda. In qualità di leader di mercato per le soluzioni audio, video, dati e Web, la nostra tecnologia premiata facilita l'interazione tra le persone e l'ottimizzazione della produttività. Su qualsiasi rete, praticamente in qualsiasi ambiente e ovunque nel mondo. Per queste ragioni, molte aziende in tutto il mondo utilizzano e preferiscono soluzioni di conferenza Polycom. Perché quando si lavora insieme è possibile realizzare grandi cose. Anche voi potrete realizzare grandi cose grazie a Polycom SoundPoint IP 650.

SPECIFICHE

Linee (numeri diretti)

- Fino a 6 linee (in configurazione autonoma)
- Fino a 12 linee con modulo/i di estensione

Supporto per moduli di estensione SoundPoint IP

- Supporta fino a tre moduli di estensione

Display

- Schermo grafico LCD retroilluminato in scala di grigio con risoluzione 320 x 160 pixel
- Retroilluminazione con LED bianco con intensità regolabile

Tasti interattivi

- 4 tasti interattivi contestuali
- 26 tasti dedicati alle diverse funzioni
 - 6 tasti di linea con LED bicolori (rosso/verde)
 - 8 tasti funzione
 - 6 tasti di visualizzazione e di navigazione
 - 2 tasti di controllo del volume – Tasto mute luminoso
 - Tasto cuffia luminoso
 - Tasto vivavoce luminoso
 - Tasto di messa in attesa dedicato

Cuffia e compatibilità con dispositivi per la correzione dell'udito

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

Caratteristiche audio

- Tecnologia HD Voice di Polycom per una qualità audio eccezionale, indipendentemente dalla modalità utilizzata, ricevitore, altoparlante vivavoce e cuffia¹
- Altoparlante vivavoce full-duplex
 - Conforme agli standard full-duplex IEEE 1329 Type1
- 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 visuale
- 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 trattamento delle chiamate²

- Visualizzazione delle chiamate condivise e dei ponti
- 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 entranti/messa in attesa
- Timer di chiamata
- Trasferimento di chiamata, messa in attesa, inoltra, selezione
- Identificazione chiamato, chiamante, utenti collegati
- Conferenza a 3 locale
- Tasto di composizione rapida, ricomposizione ultimo numero

- Notifica a distanza di chiamata senza risposta
- Interfono
- Effettuazione automatica chiamate a ricevitore sganciato
- Funzione "Non disturbare"

Altre funzionalità

- Integrazione alla soluzione Microsoft LCS 2005 di telefonia e di indicazione di presenza³
 - 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 Ethernet 10/100 Mbps a due porte
- Impostazione rete manuale o tramite protocollo di configurazione host dinamico (DHCP)
- Sincronizzazione di ora e data mediante NTP
- 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 (Type of Service) di layer 3 compatibile IEEE 802.1 p/Q (VLAN) e DSCP
- Conversione degli indirizzi di rete - Network Address Translation (NAT) - statica
- Supporto per RTCP (RFC 1889)
- Registro eventi
- Script di numerazione locale
- Diagnostica hardware
- Stato e statistiche

Sicurezza⁵

- Protocollo TLS (Transport Layer Security)⁵
- File di configurazione codificati⁵
- Autenticazione abbreviata (Digest authentication)
- Apertura di sessione mediante password
- Supporto della sintassi URL dell'indirizzo del server di avvio⁴
- Provisioning sicuro su HTTPS⁴
- Supporto per file eseguibili di software "firmato"

Alimentazione

- Alimentazione Power Over Ethernet (IEEE 802.3af) integrata con rilevamento automatico
- Adattatore CA universale esterno (in dotazione, 24V CC a 500mA min.)

Certificazioni

- Comma 15 del regolamento FCC (CFR 47) Classe B
- ICES-003 Classe B
- EN55022 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 a 40 gradi C
- Umidità relativa: dal 20% all'85%, senza condensa

Temperatura di stoccaggio

- Da -40 a +70 gradi C

Il sistema SoundPoint IP 650 è fornito con:

- La console SoundPoint IP 650
- Ricevitore e cavo per ricevitore
- Base
- Cavo di rete (LAN)
- Adattatore di alimentazione universale (con kit di cavo di alimentazione adatto al paese d'acquisto)
- 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)

Peso

- Alla consegna: 1,26 kg

Referenza pezzi / Codici CUP

- 2200-12651-001 / 10807522959 (NA, TWN)
- 2200-12651-002 / 610807522966 (Giappone)
- 2200-12651-012 / 610807522973 (AU, NZ)
- 2200-12651-015 / 610807522980 (UK, HK, Singapore, Malesia)
- 2200-12651-016 / 610807522997 (Corea)
- 2200-12651-022 / 610807523000 (Cina)
- 2200-12651-122 / 610807523017 (ROE)

Dimensioni / Peso della scatola

- 31,75 cm x 33,65 cm x 8,89 cm
- 2045g (per tutti i paesi)

Numero di unità per cartone

- Cinque

Paese di origine

- Thailandia

Garanzia

- 1 anno

¹ Per poter apprezzare pienamente la qualità offerta dalla tecnologia Polycom in modalità cuffia, consigliamo di utilizzare una cuffia a banda larga. Non esitate a contattare più rivenditori prima di scegliere la cuffia adeguata.

² La maggior parte di queste caratteristiche e funzionalità deve essere supportata dal server. Contattare il proprio service provider o fornitore di sistemi PBX IP o Softswitch per ottenere la lista completa delle funzioni supportate.

³ Richiede protocollo SIP versione 2.0.1 o superiore

⁴ Richiede BootROM versione 3.2.x o superiore

⁵ Contattate Polycom per conoscere i driver supportati

©2007 Polycom, Inc. All rights reserved.

Polycom, the Polycom logo and SoundPoint are registered trademarks of Polycom, Inc. in the U.S. and various countries. All other trademarks are the property of their respective owners. Specifications subject to change without notice.



Polycom EMEA Headquarters:

270 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4DX, United Kingdom, (T) +44 (0)1753 723000, (F) +44 (0)1753 723010

Polycom (France) Sarl:

Tour Franklin, 24^e étage, 100-101 quartier Boieldieu, 92942 Paris, La Défense 8 Cedex, France, (T) +33 141 321 999, (F) +33 141 321 998

Polycom (Germany) GmbH:

Am Söldnermoos 17, 85399 Hallbergmoos, Germany, (T) +49 (0)811-9994 - 100, (F) +49 (0)811-9994 - 200

Polycom (Italy) S.r.l.

Via Rivoltana 2/d, 20090 Segrate, MI, Italy, (T) Numero verde 800 13 55 98, (F) +39 02 75 39 92 49

Polycom (Spain) S.A.

Lopez de Hoyos 35 - 1^o, 28002 Madrid, Spain, (T) +34 91 7459973, (F) +34 91 7459999

Polycom (Switzerland) AG

Thurgauer Str. 40, CH-8050 Zurich, Switzerland, (T) +41 44 307 3585, (F) +41 44 307 3586

Polycom Headquarters:

4750 Willow Road, Pleasanton, CA 94588 (T) 1.800.POLYCOM (765.9266) for North America only.

Part No. 3726-17570-007 Rev. 05/07