



FOGLIO DATI

Polycom® CX5500 Unified Conference Station

La sfida del reparto IT è quella di rendere più efficienti le riunioni video nelle sale conferenze, ridurre le chiamate di supporto video ed eliminare la necessità di servizi di supporto video "in sala" per l'avvio delle riunioni. I partecipanti presenti in una sala per videoconferenze trovano difficile eseguire una panoramica con la videocamera per focalizzare l'attenzione sulla persona che sta parlando? Sono frustrati perché devono familiarizzare con un'altra interfaccia utente? Hanno bisogno di effettuare teleconferenze solo audio senza la necessità che l'IT implementi un secondo telefono per conferenze? Una volta risolte queste problematiche, l'utilizzo della sala conferenze non potrà che aumentare. Un uso maggiore della sala consente di sfruttare i vantaggi offerti dalla collaborazione video e di ottenere il ritorno sugli investimenti (ROI) previsto. Per gli utenti di Skype for Business e Microsoft Lync, Polycom CX5500 Unified Conference Station risponde a queste sfide con una soluzione di collaborazione video davvero unificata.

Riunioni più produttive

La Unified Conference Station CX5500 di Polycom mette insieme le potenti funzionalità di collaborazione basate su voce, video e contenuti mediante un'esclusiva visualizzazione panoramica a 360 gradi dell'intera sala. I partecipanti potranno visualizzare un secondo video HD dell'oratore con risoluzione 1080p utilizzando un'avanzata tecnologia che consente di seguire automaticamente il flusso della conversazione e di inquadrare automaticamente l'oratore per garantire una conversazione più completa e interattiva. Non è più necessario servirsi di un dispositivo di controllo video. Si tratta di un'esperienza in viva voce che elimina qualsiasi complessità di tipo tecnologico e permette di concentrarsi sulla riunione.

Installazione e utilizzo facilitati

Il design intuitivo con funzionalità plug-and-play complete semplifica l'installazione e l'utilizzo di Polycom CX5500. Senza alcuna formazione particolare, chiunque sia in possesso di un laptop con Skype for Business può entrare in sala e collegare semplicemente CX5500 Unified Conference Station alla porta USB del PC, quindi condividere l'audio e la panoramica video a 360 gradi. La condivisione dei contenuti, gli inviti e il controllo sono gestiti attraverso l'interfaccia utente di Skype for Business, che i vostri utenti già conoscono e usano ogni giorno. Dato che non è necessario imparare a utilizzare un dispositivo di controllo remoto, si riduce il numero delle chiamate di supporto e non sarà necessario il supporto "in sala" del reparto IT per l'avvio delle videoconferenze.

La qualità audio è importante

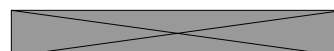
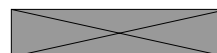
Polycom® CX5500 Unified Conference Station integra la leggendaria qualità audio Polycom nelle riunioni basate su Skype for Business con un range di frequenza dinamica da 160 Hz a 22.000 Hz. Polycom® HD Voice™ e la ricezione del microfono (fino a 6 metri) consentono a tutti i presenti in sala di essere uditi con chiarezza, inclusi coloro che siedono all'altro capo del tavolo. I microfoni opzionali estendono ulteriormente la ricezione, se necessario. I clienti possono anche effettuare chiamate solo audio da un dispositivo CX5500 quando registrato come telefono SIP su un server Skype for Business/Lync o un PBX IP, eliminando la necessità di installare un'altra stazione per conferenze audio in sala.



- Comunicazioni più complete mediante inquadratura automatica dell'oratore ad alta definizione e funzione di tracciamento del flusso della conversazione
- Coinvolgimento completo di tutti i partecipanti con una visualizzazione panoramica a 360° della sala conferenze
- Riduzione dei costi di formazione con la funzionalità plug-and-play USB facile da utilizzare, senza alcuna formazione particolare richiesta
- Doppio utilizzo: possibilità di effettuare chiamate solo audio quando registrato come telefono SIP a un server Lync o PBX IP esistente

Caratteristiche principali

- Videocamera USB a 360°, risoluzione 1080p con rilevamento attivo dell'oratore
- Oratore attivo e uscita streaming video panoramico
- Ricezione microfono 6 m
- Elaborazione audio 160 Hz - 22 kHz
- Ottimizzazione per l'utilizzo con Microsoft Lync 2013
- Supportato su Skype per Business



Specifiche del prodotto

Dimensioni

- Console da tavolo
 - Dimensioni (L x P): 369 x 325 mm
 - Altezza: 348 mm (coperchio per la privacy chiuso), 401 mm (coperchio per la privacy aperto)
 - Peso: 2,44 kg (cavi esclusi)
- Unità di connessione e alimentazione
 - Dimensioni (L x A x P): 209,5 x 300 x 56 mm (supporto escluso)
 - Peso: 2,9 kg
- Spedizione
 - Dimensioni (L x A x P): 520 x 430 x 430 mm
 - Peso: 9,29 kg

Alimentazione

- Consumo elettrico: 110 watt, tipico
- Alimentatore universale 100 - 240 V CA, 50 - 60 Hz

Prestazioni video

- Risoluzioni video panoramico supportate:
 - 1920 x 288 pixel (richiede USB 3.0 e Lync 2013 o Skype for Business)
 - 1280 x 192 pixel (richiede USB 3.0 e Lync 2013 o Skype for Business)
 - 1056 x 144 pixel
- Risoluzioni video dell'oratore attivo supportate
 - HD 1080: 1920 x 1080 pixel (richiede USB 3.0 e Lync 2013 o Skype for Business)
 - HD 720: 1280 x 720 pixel
 - VGA: 640 x 480 pixel
 - CIF: 352 x 288 pixel
- Frequenza fotogrammi per il video panoramico e dell'oratore, massimo
 - 30 fotogrammi al secondo con alimentazione CA a 60 Hz
 - 25 fotogrammi al secondo con alimentazione CA a 50 Hz
 - Le frequenze massime per fotogramma con sistemi precedenti a Lync 2013 saranno limitate a 15 fps (12,5 a 50 Hz)

Prestazioni audio

- Altoparlante console
 - Frequenza di risposta: 160 Hz - 22 kHz
 - Volume: regolabile a 88 dBA SPL (picco) a 0,5 metri
- Microfoni console
 - 3 microfoni per la copertura omnidirezionale
 - Frequenza di risposta: 160 Hz - 22 kHz

Prestazioni telefonia

- Full Duplex (classe 1) con soppressione dei rumori
- Inserimento rumore di comfort
- Generazione di tonalità DTMF/carico di eventi DTMF da trattare

- Trasmissione quasi istantanea dei pacchetti audio
- Buffer adattivi di compensazione delle irregolarità
- Recupero dei pacchetti persi
- Eliminazione dell'eco
- Eliminazione dei rumori di fondo
- Codec supportati: G.711 (A-law e μ -law), G.729AB, G.722, G.722.1, G.722.1C, G.719

Funzioni di gestione delle chiamate

- 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
- Effettuazione automatica chiamate a ricevitore sganciato
- Funzione "Non disturbare"
- Sincronizzazione del dispositivo client Lync
- Controllo chiamate tramite USB Lync con funzioni di risposta, rifiuto, fine chiamata, attesa, ripristino e sostituzione

Protocolli supportati

- IETF SIP (RFC 3261 e varie RFC)

Rete e provisioning

- Configurazione indirizzo IP: DHCP e IP statico
- 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 di tagging ToS di layer 3 conforme a IEEE 802.1 p/Q (VLAN) e DHCP
- 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 crittografati
- Autenticazione del digest
- Accesso mediante password

- Supporto della sintassi URL con password per il server di avvio
- Supporto provisioning sicuro su HTTPS per file eseguibili di software "firmati"

Interfaccia utente

- 3 pulsanti per la disattivazione dell'audio con spie che indicano una chiamata in corso e la disattivazione dell'audio
- Spia luminosa per la videocamera accesa/spenta
- Coperchio per la privacy chiuso con interruttore on/off integrato per la sincronizzazione del client
- Touchscreen capacitivo multi-touch con riconoscimento gestuale per chiamate vocali
- LCD da 4,3" con risoluzione da 480 x 272 pixel
- 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

Connettività alla console

- Porta di sistema proprietaria per la connessione all'unità di connessione e alimentazione
- Porta USB 3.0 di tipo A per una connessione proprietaria all'unità di connessione e alimentazione
- Porta USB 3.0 di tipo B per la connessione al PC
- Porta USB 2.0 di tipo A per l'aggiornamento software e la diagnostica
- 2 porte per microfoni di estensione

Connettività all'unità di connessione e alimentazione

- Porta di sistema proprietaria per la connessione alla console
- Interfaccia USB 3.0 di tipo A per la connessione proprietaria alla console o al dispositivo Lync
- Porta USB 2.0 di tipo A per l'aggiornamento software e la diagnostica
- Ethernet: RJ-45 10/100/1000 Mbit
- Prese audio RCA (riservate per uso futuro)
- Alimentatore CA

Sicurezza fisica

- Slot di blocco di tipo Kensington sulla console e sull'unità di connessione e alimentazione

Microfoni di estensione (accessorio opzionale)

- Frequenza di risposta: 160 Hz - 22 kHz
- Pulsante di disattivazione audio e spia luminosa

Conformità normativa

- Sicurezza
 - UL 60950-1
 - EN 60950-1
 - CSA C22.2 60950-1
 - IEC 60950-1
 - AS/NZS 60950-1
 - GB4943-2011 (Cina)
 - KCC Approval (Corea)
- EMC
 - CISPR 22 classe B (FCC, ICES, AS/NZS)
 - VCCI Classe B
 - EN 55022 Classe B
 - EN 55024
 - GB9254:2008, YD/T993-1998 (Cina)
 - KCC Approval (Corea)
 - ANATEL (Brasile)

Requisiti ambientali

- Temperatura di esercizio: 0 - 40 °C
- Umidità relativa: 15 - 85% (senza condensa)
- Temperatura di stoccaggio: -40 - 60 °C
- Condizioni ambientali consigliate
 - Tempo di riverberazione: RT60 <0,600 secondi
 - Livello di rumore ambientale: <50 dBA SPL
 - Condizioni di illuminazione ottimali: 300 lux, con illuminazione singola (senza illuminazione mista)

Garanzia

12 mesi

Polycom® CX5500 include:

- Console da tavolo con videocamera integrata a 360°
- Unità di connessione e alimentazione con supporto
- Scheda per la configurazione rapida
- Cavi
 - Cavo per sistema proprietario
 - USB 3.0 Tipo A - Cavo di tipo A
 - USB 3.0 Tipo A - Cavo di tipo B
 - Cavo Ethernet
 - Cavo di alimentazione CA con connettore locale

Accessori opzionali

- Kit microfoni di estensione con un paio di microfoni e di cavi
- La lunghezza del cavo è di 7,6 metri

Requisiti

In genere, per ottenere le massime prestazioni video, il PC deve disporre di un processore quad core, da 2 GHz o superiore e una porta USB 3.0 disponibile. Le prestazioni video e audio end-to-end possono essere influenzate, e limitate, dai seguenti fattori: hardware degli endpoint, server Skype for Business o Lync, livelli software del client, criteri amministrativi, larghezza di banda della rete disponibile e livelli di traffico. Per ulteriori informazioni fare riferimento alla sezione "Skype for Business client video requirements" ("Requisiti video del client Skype for Business") alla pagina Web ["Skype for Business client requirements"](#) ("Requisiti client Skype for Business").

- Sistema operativo Windows
 - Windows® 10
 - Windows® 8
 - Windows® 7
- Sistema operativo Mac
 - OS X 10.9, 10.10, 10.11, 10.12
- Client Desktop UC

Need flexible financing?

Polycom **CAPITAL**
Collaborative Financing

www.polycom.com/polycom-capital

Informazioni su Polycom

Polycom aiuta le organizzazioni a utilizzare tutta la potenza della collaborazione tra persone. Più di 400.000 aziende e istituzioni di tutto il mondo superano le distanze grazie alle soluzioni audio, video e di condivisione dei contenuti di Polycom. Polycom e il suo ecosistema globale di partner forniscono soluzioni di collaborazione flessibili per qualsiasi ambiente, assicurando la migliore esperienza utente e una protezione degli investimenti senza confronti.

Polycom Headquarters
(T) 1.800.POLYCOM (765.9266)
www.polycom.com

EMEA Headquarters
Polycom (United Kingdom) Ltd.
+44 (0) 1753 723282
www.polycom.co.uk

Polycom Italy S.r.l.
(T) 800789507
www.polycom.it

