

SCHEDA TECNICA

Polycom® CX5100 Unified Conference Station ottimizzata per Microsoft® Lync®

La sfida del reparto IT è quella di realizzare riunioni video in sale conferenze più efficienti, oltre a ridurre le chiamate di supporto per i video e la necessità di rivolgersi al servizio di assistenza per i video di alto livello. Gli utenti della vostra sala per videoconferenze sono distratti dai problemi legati alla qualità audio o video? Hanno difficoltà nel vedere o identificare chi sta parlando? Ricontrano delle difficoltà nel far ruotare la videocamera per concentrare l'attenzione sull'oratore? Sono frustrati perché devono familiarizzare con un'altra interfaccia utente? Una volta risolte queste problematiche, l'utilizzo della sala per video conferenze non potrà che aumentare. Un uso maggiore della sala si traduce in una realizzazione completa dei vantaggi della collaborazione video e nel raggiungimento del ritorno sugli investimenti stimato. Per gli utenti di Microsoft® Lync®, la unified conference station Polycom® CX5100 risponde a questi problemi con una soluzione di collaborazione video esclusiva e completa.

Riunioni più produttive

Ottimizzata per Microsoft Lync, la unified conference station CX5100 di Polycom mette insieme le potenti funzionalità di collaborazione di Microsoft Lync 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 semplici

Il design intuitivo con funzionalità complete plug-and-play semplifica l'installazione e l'utilizzo di Polycom CX5100. Senza alcuna formazione particolare, chiunque sia in possesso di un laptop con Microsoft Lync può entrare in sala e collegare semplicemente la unified conference station CX5100 alla porta USB del PC e 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 Microsoft Lync 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, nonché delle richieste di assistenza di alto livello al reparto IT.

La qualità audio è importante

La unified conference station Polycom CX5100 integra la leggendaria qualità audio Polycom nelle riunioni basate su Microsoft Lync 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, inclusi coloro che siedono all'altro capo del tavolo. I microfoni di estensione opzionali estendono ulteriormente la ricezione, se necessario. Mentre il modello CX5100 funziona solo mediante USB, per i clienti che necessitano di una soluzione VoIP SIP autonoma per le conferenze audio, la unified conference station Polycom® CX5500 aggiunge la telefonia SIP, eliminando l'esigenza di installare una stazione per conferenze audio separata 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
- Costi di supporto più bassi, ROI più elevato con un utilizzo maggiore della sala per la collaborazione

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
- Ottimizzato per l'uso con Microsoft Lync 2013 e con i sistemi per sala Lync

Specifiche del prodotto

Dimensioni

- Console da tavolo
 - Superficie occupata (L x P): 369 x 325 mm
 - Altezza: 348 mm (coperchio per la privacy chiuso), 401 mm (coperchio per la privacy aperto)
 - Peso: 2,3 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: 9,07 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)
 - 1280 x 192 pixel (richiede USB 3.0 e Lync 2013)
 - 1056 x 144 pixel
- Risoluzioni video dell'oratore attivo supportate
 - HD 1080: 1920 x 1080 pixel (richiede USB 3.0 e Lync 2013)
 - 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
 - Full Duplex (classe 1) con soppressione dei rumori

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

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 per la cancellazione dell'audio in sala
- 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 in modalità operativa: 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® CX5100 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

Requisiti

In genere, per ottenere il massimo delle prestazioni, un PC Microsoft Windows o un dispositivo per sale Lync deve avere 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 determinate e limitate dai seguenti fattori: hardware degli endpoint, Server Lync, livelli software del client, criteri amministrativi, larghezza di banda disponibile e livello del traffico. Per maggiori informazioni, fate riferimento a "*Lync Client Video Requirements*" (Requisiti video per il client Lync) su technet.microsoft.com.

- Sistema operativo Windows
 - Windows® 8
 - Windows® 7
 - Windows® Vista
 - Windows® XP SP3
- Client desktop UC

È richiesto uno dei seguenti client desktop sui computer a cui sarà collegato il sistema Polycom CX5100:

 - Microsoft® Lync® 2013
(necessario per prestazioni massime con video 1080p)
 - Microsoft® Lync® 2010
 - Microsoft Office Live Meeting 2007
(versione software minima 8.0.6362.128)
 - Microsoft® Office Communicator 2007 o 2007 R2
(supporto disponibile solo per il video dell'oratore)

Per un'esperienza ottimale, Polycom consiglia di utilizzare il sistema CX5100 con Microsoft Lync 2013; con i client precedenti, le prestazioni offerte saranno limitate.

Polycom CX5100 può essere utilizzato anche con Polycom® CX7000 o con un sistema per sale Lync.

Soluzioni Microsoft e Polycom

Polycom e Microsoft offrono un set completo di soluzioni di collaborazione unificato e intuitivo che consente a individui e a gruppi di vedere, ascoltare e parlare in modo istantaneo con i colleghi di tutto il mondo. Polycom ha oltre 40 soluzioni che consentono a chiunque di lavorare in un ambiente Microsoft per effettuare chiamate audio e video HD di livello aziendale e condividerne i contenuti HD, toccando semplicemente un pulsante. Il risultato è una maggiore collaborazione, operazioni più rapide e processi decisionali più informati e veloci. Per maggiori informazioni, visitate il sito www.polycom.com/products-services/products-for-microsoft.html.

Need flexible financing?

Polycom **CAPITAL**
Collaborative Financing

www.polycom.com/polycom-capital

Informazioni su Polycom

Polycom è il leader mondiale nel settore della collaborazione e delle comunicazioni unificate (UC&C) basate su standard aperti per la collaborazione audio e video, scelto da oltre 415.000 clienti in tutto il mondo. Le soluzioni Polycom sono basate sulla piattaforma Polycom® RealPresence®, un'infrastruttura software completa e API avanzate che garantiscono l'interoperabilità con la più ampia gamma di dispositivi e applicazioni di comunicazione, aziendali, mobili e cloud per offrire la possibilità di realizzare una collaborazione video con riunioni dal vivo in qualsiasi ambiente.

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

