



DATENBLATT

Polycom® CX7000 Unified Collaboration System – optimiert für Microsoft® Lync™

Effiziente Zusammenarbeit dank High-Definition-Telepresence für Microsoft Lync-Umgebungen

Mit dem Polycom® CX7000 Unified Collaboration System erhalten Benutzer vollkommen neue Möglichkeiten für die Kommunikation über eine einzigartige Mehr-Wege-Zusammenarbeit mit HD-Telepresence-Technologie. Das Ergebnis ist ein Rich Unified Communication-Erlebnis, das es Microsoft® Lync™-Benutzern ermöglicht, natürlich und problemlos ohne Grenzen zusammenzuarbeiten.

Eigens für Microsoft Lync optimiert und entwickelt

Das CX7000 wurde speziell für Lync-Umgebungen entwickelt und bietet eine intuitive Benutzeroberfläche, die alle leistungsstarken Funktionen von Lync mit HD-Telepresence-, Sprach- und Collaboration-Funktionen in einer nahtlosen Lösung nativ kombiniert und so für gesteigerte Effizienz sorgt. Das CX7000 wurde für Lync optimiert und lässt sich in alle Microsoft IT-Infrastrukturen per Plug-and-Play integrieren. So profitieren Sie von einfacher Bereitstellung, Verwaltung und Nutzung.

Unübertroffene Einfachheit

Das CX7000 lässt sich nativ in Microsoft Exchange® integrieren und bietet einen Konferenzraumkalender, mit dem Benutzer sich einen Überblick verschaffen und ihre Lync Online-Tagungen schnell lokalisieren und sich dafür eintragen können. Dank einer hochwertigen schnurlosen Tastatur mit Maus können Benutzer problemlos navigieren und zusammenarbeiten. Und dank einfacher Lync-Steuerungen für Konferenzleiter können Benutzer Teilnehmer leicht hinzufügen, entfernen und verwalten sowie produktivere und effizientere Konferenzen durchführen.

Collaboration neu definieren

Durch einfache Weitergabe, Bearbeitung und Verwaltung von hochwertigen Dokumenten, Tabellen und Multimedia-Inhalten kann die Arbeit schnell und in Echtzeit erledigt werden und Unternehmen profitieren von einer kreativeren und umfassenderen Collaboration.

Lösungen von Polycom und Microsoft

Polycom stellt Ihnen die umfassendsten Audio- und Videolösungen für Microsoft Unified Communications-Umgebungen zur Verfügung. Polycom und Microsoft bieten ein einheitliches, intuitives Paket an Collaboration-Lösungen an, wodurch einzelne Mitarbeiter und Gruppen direkt mit Kollegen in aller Welt kommunizieren können. Dies führt zu einer verbesserten Zusammenarbeit sowie effizienteren Betriebsabläufen und ermöglicht zudem schnellere und durchdachtere Entscheidungen. Weitere Informationen erhalten Sie auf www.polycom.com/microsoft.



- **Produktivitätssteigerung** durch Nutzung umfangreicher Collaboration und einfache Weitergabe hochwertiger Inhalte über die vertraute Lync-Schnittstelle
- **Reduzierung der Bereitstellungs- und Wartungskosten** durch Nutzung der Microsoft® Lync™-Infrastruktur
- Geringere Gesamtbetriebskosten durch zentrale Verwaltung und vereinfachte Schulung und Support
- **Optimierung von Entscheidungsprozessen in Arbeitsgruppen** durch Zusammenarbeit in Echtzeit



Polycom CX7000 Technische Daten

Package-Umfang

- Alle Systeme: Systemeinheit, Tastatur und Maus, Kabel und Stromversorgung für das örtliche Stromnetz
- Umfang des CX7000 View-Systems:
 - Polycom EagleEye View-Kamera mit integrierten Mikrofonen
- Umfang des CX7000 HD-Systems:
 - EagleEye III-Kamera und Polycom HDX® Mikrofon-Array

Infrastrukturanforderungen

- Microsoft® Lync™ Server 2010
- Microsoft Exchange® Server 2007 oder höher für geplante Tagungen

Videostandards & -protokolle

- RT-Video
- Bis zu 720p/30 fps für Lync Punkt-zu-Punkt-Anrufe
- Bis zu VGA/30 fps für Lync AVMCU-Anrufe (Multipoint oder gemeinsam genutzte Inhalte)

Videoeingang

- 1 x EagleEye HDCI-Kameraeingang
- 1 x HDMI 3.1 (für zukünftige Verwendung, aktuell deaktiviert)
- 1 x VGA-Inhalt

Videoausgang

- 1 HDMI-Videoausgang
- 1 x DVI-I HD-Videoausgang

Ausgangsaufösung für Bildschirme

- 1920 x 1200
- 1920 x 1080
- 1680 x 1050
- 1280 x 1024
- 1280 x 720

Videoauflösung für Eingang von Inhalten

- Unterstützte Auflösungen:
 - 1280 x 768
 - 1280 x 1024 (SXGA)
 - 1024 x 768 (XGA)
 - 800 x 600 (SVGA)

- Bildwiederholfrequenz für Inhalte:
5 – 30 fps

Kamera

- Polycom EagleEye III-Kamera
 - CMOS-Imager, 1920 x 1080
 - 12-facher optischer Zoom
 - Autofokus
 - 72 Grad Sichtfeld
- Polycom EagleEye View-Kamera
 - CMOS-Imager, 1920 x 1080
 - 4-facher digitaler Zoom
 - Manueller Fokus
 - 55 Grad Sichtfeld

Audioeingang

- 1 Clink2 für HDX-Mikrofon-Array
- 1 x 3,5 mm Stereo-Minieingang (PC-Audio)

Audioausgang

- Audio auf HDMI-Ausgang unterstützt
- 1 x 3,5 mm Mini-Stereo-Ausgang

Support für Audio-Codec

- 7 kHz Bandbreite RT-Audio
- 3,4 kHz Bandbreite mit G.711

Audioverbesserung

- Akustische Echounterdrückung
- Automatic Gain Control (AGC)
- Rauschunterdrückung

Netzwerk und Konnektivität

- 10/100/1000 Ethernet (RJ45)
- 2 x USB 3.0-Anschlüsse
- 5 x USB 2.0-Anschlüsse
 - 2 Anschlüsse werden immer mit Strom versorgt, wenn das System angeschlossen ist

Benutzeroberfläche

- Lync-Client-Schnittstelle
 - Online-Tagungen mit einem Klick beitreten
 - Lync-Anruf empfangen (IM, Sprache, Video)
 - Lync-Anruf starten (IM, Sprache, Video)

- Hochgeladene Inhalte teilen
- Inhalte, die von anderen Teilnehmern freigegeben werden, anzeigen oder gemeinsam aktiv daran arbeiten
- VGA-Push-Inhalte
- Verzeichnissuche
- Systemkonfiguration
- Remote-Zugriff für Administrator

Eingang/Ausgang/Steuerung

- Kompakte, schnurlose Tastatur
 - Lokalisierte Versionen
 - Integrierte Kamerasteuerung für Schwenken/Neigen/Zoomen
- Schnurlose Maus mit Scrollrad

Sicherheit

- Schreibschutz auf Partitionen
- Whitelist-Berechtigungen
- Abschalten des Dateisystems
- Sichere Passwort-Authentifizierung

Stromversorgung

- Universalnetzteil mit Auto-Sensing
 - Eingang 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
 - Ausgang 19 V DC, 7,89 A
- Typische Betriebsspannung/-leistung
 - 43 VA bei 120 V/60 Hz bei 0,96 PF
 - 53 VA bei 240 V/50 Hz bei 0,74 PF

Betriebsumgebung

- Betriebstemperatur: 0 °C – 40 °C
- Luftfeuchtigkeit im Betrieb: 10 % – 80 %
- Temperatur im Ruhezustand: -40 °C – 70 °C
- Luftfeuchtigkeit im Ruhezustand: (nicht kondensierend): 10 – 90 %
- Maximale Betriebshöhe: 3000 m

Maße und Gewichte

- CX7000-System mit abnehmbarem Standfuß
 - 35,3 x 12,9 x 27,9 cm (H/B/T, stehend)

Garantie

- Ein Jahr Garantie auf Werkteile (einschließlich Reparaturkosten)

Über Polycom

Polycom ist der weltweit führende Anbieter standardbasierter Unified Communications (UC)-Lösungen zur Nutzung von Telepresence-, Video- und Audiofunktionen auf der Polycom® RealPresence®-Plattform. Die RealPresence-Plattform ist mit einer Vielzahl von Unternehmens- und Videoanwendungen sowie mobilen Geräten und sozialen Netzwerken kompatibel. Mehr als 400.000 Unternehmen vertrauen auf Lösungen von Polycom, wenn es darum geht, standortunabhängig zusammenzuarbeiten, persönliche Gespräche zu führen und somit auf produktivere und effektivere Weise mit Kollegen, Partnern, Kunden, Fachleuten und potenziellen Kunden zu kommunizieren. Dank seines breit gefächerten Partnernetzwerks bietet Polycom seinen Kunden die bestmöglichen Betriebskosten, eine unvergleichliche Skalierbarkeit und höchste Sicherheit für Video Collaboration – entweder in Form einer vor Ort gehosteten Infrastruktur oder als Cloud-basierte Lösung. Weitere Informationen über Polycom erhalten Sie auf www.polycom.de oder über Twitter, Facebook und LinkedIn.

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 Germany GmbH
(T) 0800 180 0334
www.polycom.de

