

# Polycom® CX7000

## Unified Collaboration System für Microsoft® Lync™ optimiert

### 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 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 drahtlosen 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 unter [www.polycom.com/microsoft](http://www.polycom.com/microsoft).

#### Über Polycom

Polycom, Inc. (Nasdaq: PLCM) ist ein weltweit führender Anbieter von Unified Communications (UC)-Lösungen, der branchenweit führende Telepresence-, Video-, Sprach- und Infrastrukturprodukte bereitstellt, die auf offenen Standards basieren. Polycom unterstützt die Kommunikation durch intelligentere Lösungen und revolutioniert dadurch die Geschäftswelt weltweit. Weitere Informationen erhalten Sie auf [www.polycom.com](http://www.polycom.com) oder rufen Sie uns unter 1-800-POLYCOM an, um mit einem Polycom Vertriebsmitarbeiter zu sprechen. Weitere Informationen über Polycom erhalten Sie außerdem über Twitter, Facebook und LinkedIn.



- 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

## Lieferumfang

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

## Infrastrukturanforderungen

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

## Videostandards und -protokolle

- RT-Video
- Bis zu 720 p/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

## Ausgangsauflösung 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 VAC, 50 – 60 Hz
  - Ausgang 19 VDC, 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)

**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  
T +44 1753 723282 | F +44 (0) 1753 723010  
[www.polycom.co.uk](http://www.polycom.co.uk)

**Polycom Germany GmbH**  
Am Söldnermoos 17  
Airport-Business-Center 85399 Hallbergmoos  
T 0800-180-0334 | F +49 811 9994 200  
[www.polycom.de](http://www.polycom.de)

