

Polycom® CX5000

Unified Conference Station



Ergänzt auf einfache Weise die Gruppenzusammenarbeit über Video mit Microsoft Office Live Meeting 2007 und Microsoft Office Communications Server 2007.

Produktivere Meetings und schneller ROI

Die Polycom® CX5000 Unified Conference Station ermöglicht eine einzigartige Gruppen-, Audio- und Videokonferenz-Funktion mit Microsoft Office Live Meeting 2007 und Microsoft Office Communications Server 2007 und bietet entfernten Teilnehmern eine 360-Grad-Panorama-Ansicht des Konferenzraums sowie eine Video-Funktion, die automatisch dem Gesprächsfluss für produktivere und wirksamere Meetings folgt.

Einzigartiges und ergreifendes Meeting-Erlebnis

Die Polycom CX5000-Lösung vereint Video, Audio und Inhalte durch Microsoft Live Meeting 2007, entweder als Hosted Service oder über Microsoft Office Communications Server 2007. Eine 360-Grad Panorama-Ansicht des gesamten Raums wird an alle entfernten Teilnehmer übermittelt, so dass sie immer jeden im Konferenzraum sehen können. Zusätzlich wird eine zweite Ansicht übermittelt, die durch modernster Technologie immer den aktuellen Redner anzeigt und dem Kommunikationsfluss folgt, die der aktive Redner gerade von sich gibt. Beide Videoansichten werden zusammen mit gemeinsam genutzten Inhalten für entfernte Teilnehmer der Live Meeting 2007-Konferenz auf demselben Bildschirm angezeigt. In Verbindung mit dem Office Communicator 2007-Client in einer Office Communications Server 2007-Umgebung wird die Redner-Ansicht an alle entfernten Teilnehmer übermittelt, so dass Video, Audio und Instant Messaging zu einem nahtlosen Erlebnis werden.

Problemlose Bereitstellung und benutzerfreundliche Bedienung

Ein intuitives Design mit vollständiger Plug-&-Play-Funktionalität erleichtert die Bereitstellung und Bedienung des Polycom CX5000 bei geringem oder gar keinem Schulungsaufwand. Die Polycom CX5000 ist ein USB-Gerät, das leicht an jeden PC mit Live Meeting 2007 oder dem Office Communicator 2007-Client angeschlossen werden kann. Auch in einem Konferenzraum kann jeder Teilnehmer mit Laptop und einer dieser Anwendungen die Polycom CX5000 an seinen Computer anschließen und sofort Audio-, Video- und andere Inhalte mit entfernten Teilnehmern austauschen. Die „remote“ Teilnehmer benötigen kein zusätzliches Zubehör, lediglich nur einen Computer und eine Netzwerkverbindung, um an dem Meeting mit Panorama- und Redner-Ansicht teilzunehmen.

Lösungen von Polycom und Microsoft

Polycom bietet ein breites Spektrum an Audio- und Videokonferenzlösungen sowie Telepresence-Lösungen, die mit Office Communications Server 2007 kompatibel sind. Die Polycom CX5000 fügt diesen Lösungen eine einzigartige Plug-&-Play Gruppenvideo-Erlebnis hinzu. Darüber hinaus erleichtert seine Integration in Live Meeting 2007 für Unternehmen in jeder Größenordnung die Einführung von Audio- und Video-Collaboration bei Konferenzen an mehreren Standorten.

Vorteile

- ▶ Automatische Anzeige des jeweiligen Redners durch Verfolgen des Gesprächsflusses
- ▶ Durch die 360°-Ansicht des Konferenzraums werden alle Teilnehmer eingebunden
- ▶ Schneller ROI durch sofortige Steigerung der Team-Zusammenarbeit und ermöglicht eine effizientere und schnellere Entscheidungsfindung, verbesserter Interaktion und geringeren Kosten
- ▶ Einfache Einrichtung und Durchführung von Meetings durch benutzerfreundliche USB-Plug-&-Play-Funktionen mit wenig oder keinem Schulungsaufwand
- ▶ Einfache Aufnahme von Meetings zur Wiedergabe von synchronisierten Audio, Video und Inhalten über Live Meeting 2007

Polycom CX5000 Technische Daten

Ihre Infrastruktur muss Microsoft Office Communications Server 2007 oder Microsoft Office Live Meeting 2007 beinhalten.

Basisstation

- Größe (L x B x H): 350 x 350 x 360 mm
- Gewicht: 3,15 kg
- Stromversorgung: 15 Volt Gleichstrom über die Power Data Box

Video

- Kameraauflösung: 3700 x 600 Pixel
- Videoauflösung Panorama-Ansicht: 1056 x 144 Pixel
- Videoauflösung Redner-Ansicht
 - CIF: 352 x 288 Pixel
 - VGA: 640 x 480 Pixel
 - Bildwiederholrate für Panorama- und Redner-Ansicht:
 - 15 Bilder pro Sekunde bei 60 Hz Wechselstrom
 - 12,5 Bilder pro Sekunde bei 50 Hz Wechselstrom

Display

- Hochauflösender Grafik-LCD mit Hintergrundbeleuchtung
- Gerätestatus-Symbole

Anruf-ID

- Bellcore Typ 1 (Verbindung zum POTS-Netzwerk und Telefonvertrag zur Aktivierung erforderlich)

Touchscreen

- Telefontastatur mit 12 Tasten
- Informations-Navigationstasten
- Löschtaste

Hardkeys

- Auflegen/Abheben, Blinken, Stumm, Lauter, Leiser, Informationstasten

Audio-Qualität

- Lautsprecher
 - Frequenz: 300 Hz - 3,4 kHz im PBX/PSTN-Modus, 150 Hz - 7,5 kHz bei Verwendung von Office Communications Server 2007 oder Office Live Meeting 2007
 - Lautstärke: Einstellbar auf 89 dBA SPL (Höchst-) Lautstärke bei 0,5 Metern
- Mikrofone
 - 6 Richtmikrofone, 150 Hz - 3,4 kHz
- Vollduplex (Klasse 2)

Schnittstelle

- Systemkabel: Proprietäre Schnittstelle zur Power Data Box
- USB 2,0-Gerätekabel (480-Mbit/s-Verbindung zum PC)
- 2 USB Hostanschlüsse
- 2 Anschlüsse für Satellitenmikrofone

Power Data Box

- Größe: 200 x 120 x 65 mm
- Gewicht: 0,55 kg
- Stromversorgung: 100 - 240 Volt Wechselstrom, 50 - 60 Hz, länderspezifisches Wechselstromkabel im Lieferumfang enthalten

Schnittstellen

- Systemkabel: Proprietäre Schnittstelle zur Basisstation
- Telekommunikations-Schnittstelle: RJ-11 POTS-Verbindung zum PBX oder PSTN
- Daten: RJ-45 10/100 Ethernet zum Systemmanagement
- Software-Download-Modus: Download-Server oder Befehlszeile über USB
- Netzwerkanforderungen: Kompatibilität mit Standard-PBX und PSTN-Netzwerken

Satellitenmikrofone (im Lieferumfang enthalten)

- 2 Satelliten-Richtmikrofone, 150 Hz - 3,4 kHz

Externe Wähltastatur (im Lieferumfang enthalten)

- USB Human Interface Device (HID)
- Tastatur mit 12 Tasten
- Auflegen/Abheben, Blinken, Stumm, Lauter, Leiser und Löschen-Tasten
- Alphanumerisches Display mit 16 Zeichen und Hintergrundbeleuchtung

Bestimmungen

- Sicherheit
 - UL 60950-1
 - CSA C22.2 60950-1
 - IEC 60950-1
 - AS/NZS 60950-1
- EMC
 - CISPR 22 Klasse A (FCC, ICES, AS/NZS)
 - VCCI Klasse A
 - EN 55022 Klasse A
 - EN 55024

Telekommunikation

- FCC Part 68
- IC CS-03
- AS/ACIF S002 & S004
- ES 203 021
- Verordnungsnr. 31
- ITU-T P.300

Umgebungsanforderungen

- Betriebstemperatur: 0° - 40°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 15 % - 85 % (nicht kondensierend)
- Lagertemperatur: -40° - 60°C
- Empfohlene Raumbedingungen
- Nachhallzeit im Raum: RT60 < 0,600 Sekunden
- Lautstärke Umgebungsgeräusche: < 50 dBA SPL
- Optimale Lichtverhältnisse: 300 Lux, bei einer einzigen Lichtfarbe (keine Mischlichtbeleuchtung)
- Empfohlene Tischlänge: maximal 5 m

Garantie

12 Monate

Zum Lieferumfang des Polycom CX5000 gehören:

- Basisstation mit integrierter 360-Grad-Kamera
- Power Data Box
- Satellitenmikrofone (2)
- Externe Wähltastatur
- Benutzerdokumentation
- Kabel
 - 1 Netzkabel
 - 1 Kabel 1,8 m Telefonkabel
 - 1 Kabel 1,8 m Ethernet-Kabel
- Telefonleitungs-Adapter und Filter (bestimmte Modelle)

Polycom CX5000 benötigt einen Computer mit folgenden Systemanforderungen:

- Microsoft Windows® XP, 32-Bit mit Service Pack 2 (SP2) oder später oder Windows Vista, 32- bzw. 64-Bit
- 2,0-GHz-Prozessor oder schneller
- 2 GB RAM oder mehr
- 1,5 GB freier Festplattenspeicher
- Grafikkarte mit 128 MB RAM oder mehr, die eine vollständige Hardwarebeschleunigung unterstützt
- 1024 x 768 oder höhere Auflösung auf Grafikkarte und Monitor
- Kabelgebundene Ethernet-Verbindung



KNT TELECOM GMBH
Hauptstraße 66 · 72336 Balingen
Tel. 0 74 33 99 50 0 · Fax 0 74 33 99 50 50
info@knt-telecom.de · www.knt-telecom.de

© 2009, Polycom, Inc. Alle Rechte vorbehalten. POLYCOM®, das Polycom-„Triangle“-Logo und die mit den Produkten von Polycom verbundenen Namen und Zeichen sind Trademarks und/oder Dienstleistungsmarken von Polycom, Inc. und eingetragene Zeichen und/oder auf Common Law basierende Zeichen in den USA und verschiedenen anderen Ländern. Alle anderen Trademarks sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. Dieses Dokument darf ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch Polycom weder teilweise noch vollständig und in keiner Form bzw. auf keine Weise zu irgendeinem Zweck außer der persönlichen Nutzung durch den Empfänger reproduziert oder übertragen werden.

 **POLYCOM**
www.polycom.com

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

Polycom EMEA
270 Bath Road, Slough,
Berkshire SL1 4DX, UK
(T) +44 (0)1753 723000
(F) +44 (0)1753 723010

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

Weitere Polycom Niederlassungen finden Sie unter www.polycom.com

Part No. 3726-47269-004 Rev 0409