

Polycom® CX5500 Unified Conference Station

Die Herausforderung für die IT-Abteilung besteht darin, Videomeetings in Meetingräumen effektiver zu gestalten, die Anzahl der Anrufe beim Video-Support zu senken und den Bedarf an Video-Support-Services vor Ort zum Starten der Videomeetings zu vermeiden. Haben die Nutzer Ihres Videomeetingraums ein Problem damit, die Kamera zu schwenken, um die Aufmerksamkeit auf den aktiven Redner zu lenken? Sind sie frustriert, weil sie schon wieder mit einer neuen Benutzeroberfläche zurechtkommen müssen? Müssen sie Konferenzen ohne Videoübertragung tätigen können, ohne dass die IT ein zweites Konferenztelefon bereitstellen muss? Lösen Sie diese Probleme und Sie werden sehen: Die Meetingräume werden wieder häufiger genutzt. Wenn die Räume besser ausgelastet sind, werden die Vorteile der Zusammenarbeit per Video voll ausgeschöpft und Sie erzielen die von Ihnen angestrebte Investitionsrendite (ROI). Für Nutzer von Skype for Business und Microsoft Lync stellt die Polycom CX5500 Unified Conference Station eine wahrhaft einzigartige Lösung zur Zusammenarbeit per Video mit 360-Grad-Panorama-Ansicht dar.

Produktivere Meetings

Die CX5500 Unified Conference Station vereint leistungsstarke Funktionen zur Zusammenarbeit per Audio, Video und Inhalten in einer einzigartigen 360-Grad-Panorama-Ansicht des gesamten Raums. Mit fortschrittlicher Technologie wird ebenfalls eine zweite HD-Video-Ansicht des aktiven Redners mit einer Videoauflösung von 1080p gesendet, die den jeweiligen Redner automatisch erfasst und den Gesprächsfluss verfolgt, um dadurch eine verbesserte und interaktivere Kommunikation zu ermöglichen. Eine Fernbedienung brauchen Sie nicht mehr. Profitieren Sie von einem Freisprecherlebnis, bei dem Sie die Technologie vergessen und sich ganz einfach auf Ihr Meeting konzentrieren können.

Problemlose Bereitstellung und benutzerfreundliche Bedienung

Ein intuitives Design mit vollständiger Plug-&-Play-Funktionalität erleichtert die Bereitstellung und Bedienung der Polycom CX5500. In einem Meetingraum kann jeder, der über einen Laptop mit Skype for Business verfügt, die CX5500 Unified Conference Station einfach über USB an den PC anschließen und die Sprachfreigabe sowie die 360-Grad-Panorama-Ansicht starten – mit geringem oder gar keinem Schulungsaufwand. Steuerung, Einladungen und das Teilen von Inhalten werden über die vertraute Benutzeroberfläche von Skype for Business verwaltet, die Ihre Nutzer bereits kennen und tagtäglich verwenden. Wenn die Nutzer sich nicht mehr mit der Handhabung einer Fernbedienung beschäftigen müssen, sinkt der Bedarf an IT-Support und die Anforderungen für Support vor Ort durch die IT-Abteilung zum Starten von Videokonferenzen entfallen.

Audioqualität – ein wichtiger Aspekt

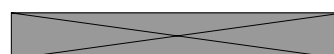
Die Polycom® CX5500 Unified Conference Station bietet die legendäre Audioqualität von Polycom und sorgt bei Ihrem Skype-for-Business-Meeting mit einem Dynamikbereich von 160 Hz bis 22.000 Hz für die beste Audioqualität der Branche. Mit Polycom® HD Voice™ und einer Mikrofonreichweite von 6 Metern ist jeder im Raum deutlich zu verstehen, auch wenn er am anderen Ende des Tisches sitzt. Mit optionalen Mikrofonen kann die Reichweite bei Bedarf erhöht werden. Außerdem können Kunden über die CX5500 auch reine Sprachanrufe tätigen, wenn diese an einem Skype-for-Business/Lync-Server oder einer IP-PBX als SUP-Telefon registriert ist. So muss die IT kein separates Audiokonferenzsystem im Raum installieren.



- Verbesserte Kommunikation durch automatische Anzeige des aktiven Redners in echter HD-Qualität und Verfolgung des Gesprächsflusses
- Einbinden aller Teilnehmer durch die 360°-Panorama-Ansicht des Meetingraums
- Geringere Schulungskosten dank einfacher USB-Plug-and-Play-Funktion, wozu kein oder nur geringer Schulungsaufwand erforderlich ist
- Doppelte Anwendungsmöglichkeit – Als an einem Lync-Server oder einer vorhandenen IP-PBX registriertes SIP-Telefon können reine Audioanrufe getätigt werden

Wichtige Funktionen

- 360°-USB-Kamera mit einer Auflösung von 1080p und Erkennung des aktiven Redners
- Erkennung des aktiven Redners und Videostream-Ausgabe in Panorama-Ansicht
- Mikrofonreichweite von 6 m
- Audioverarbeitung: 160 Hz - 22 kHz
- Optimiert für die Verwendung mit Microsoft Lync 2013
- Unterstützt mit Skype for Business



Technische Daten zum Produkt

Abmessungen

- Tischkonsole
 - Grundfläche (B x T): 369 x 325 mm
 - Höhe: 348 mm (Blickschutz unten), 401 mm (Blickschutz oben)
 - Gewicht: 2,44 kg (exklusive Kabel)
- Power Data Box
 - Abmessungen (B x H x T): 209,5 x 300 x 56 mm (exklusive Standfuß)
 - Gewicht: 2,9 kg
- Versand
 - Abmessungen (B x H x T): 520 x 430 x 430 mm
 - Gewicht: 9,29 kg

Stromversorgung

- Stromverbrauch: 110 Watt, typisch
- Universelles Netzteil mit 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz

Videoqualität

- Videoauflösung in Panorama-Ansicht unterstützt:
 - 1920 x 288 Pixel (erfordert USB 3.0 und Lync 2013 oder Skype for Business)
 - 1280 x 192 Pixel (erfordert USB 3.0 und Lync 2013 oder Skype for Business)
 - 1056 x 144 Pixel
- Videoauflösung für aktiven Redner unterstützt
 - HD 1080: 1920 x 1080 Pixel (erfordert USB 3.0 und Lync 2013 oder Skype for Business)
 - HD 720: 1280 x 720 Pixel
 - VGA: 640 x 480 Pixel
 - CIF: 352 x 288 Pixel
- Bildwiederholungsfrequenz für Panorama- und Redner-Ansicht, maximal
 - 30 Bilder pro Sekunde bei 60 Hz Wechselstrom
 - 25 Bilder pro Sekunde bei 50 Hz Wechselstrom
 - Die maximale Bildwiederholungsfrequenz mit älteren Systemen als Lync 2013 ist auf 15 fps (12,5 bei 50 Hz) begrenzt

Audioqualität

- Lautsprecher
 - Frequenzgang: 160 Hz–22 kHz
 - Lautstärke: Einstellbar auf 88 dBA SPL (Maximal-)Lautstärke bei 0,5 Metern
- Mikrofone der Konsole
 - 3 Mikrofone für omnidirektionale Abdeckung
 - Frequenzgang: 160 Hz–22 kHz

Telefonieleistung

- Vollduplex (Klasse 1) mit Unterdrückung von Hintergrundgeräuschen

- Rauschunterdrückung
- DTMF-Tonerzeugung/DTMF-Event-RTP-Payload
- Audio-Datenpaketübertragung mit geringer Verzögerung
- Adaptive Jitter-Buffer
- Verbergung von Paketverlusten
- Akustische Ecounterdrückung
- Unterdrückung von Hintergrundgeräuschen
- Unterstützte Codecs: G.711 (A-law und μ -law), G.729AB, G.722, G.722.1, G.722.1C, G.719

Verbindungsmanagement

- Anruftimer
- Verbinden, Halten, Weiterleiten und Annehmen von Anrufen
- Anzeige von Anrufinformationen und Gesprächsteilnehmern
- Lokale Dreierkonferenzen
- Kurzwahltaaste und Wahlwiederholung
- Warteschleifen-Funktion für eingehende Anrufe
- Fernbenachrichtigung über entgangene Anrufe
- Automatisches Wählen einer Nummer nach dem Abheben
- "Bitte-Nicht-Stören"-Funktion
- Lync Client-Gerät-Synchronisierung
- Lync USB-Anrufsteuerung für Antworten, Abweisen und Beenden von Anrufen, Halten, Fortsetzen und Umschalten

Protokoll-Support

- IETF SIP (RFC 3261 und zugehörige RFCs)

Netzwerke und Einrichtung

- Konfiguration der IP-Adresse: DHCP und statische IP
- Zeitsynchronisierung mit SNTP-Server
- Zentrale Einrichtung über FTP-/TFTP-/HTTP-/HTTPS-Server für Massenimplementierungen. Unterstützung von Bereitstellungsserver-Redundanz.
- Webportal für individuelle Gerätekonfiguration
- Unterstützt QoS: IEEE 802.1p/Q-Tagging (VLAN), Layer 3-TOS und DSCP
- Unterstützung von Network Address Translation (NAT): statisch
- RTCP-Unterstützung (RFC 1889)
- Ereignisprotokollierung
- Local Digit Map
- Hardwarediagnose
- Statusberichte und Statistiken
- Frei wählbare Klingeltöne
- Bequeme Tasten für die Lautstärkeregelung
- Vor Ort aktualisierbar

Sicherheit

- Transport Layer Security (TLS)
- Verschlüsselte Konfigurationsdateien
- Digest-Authentifizierung
- Anmeldung über Kennwort
- Unterstützt URL-Syntax mit Kennwort für Boot-Server
- Sichere Bereitstellung über HTTPS; Unterstützung von ausführbarer Software mit Signatur

Benutzeroberfläche

- 3 Stummtasten mit Kontrolllampen für Stummschaltung/eingehenden Anruf
- Kontrolllampe für Kamera ein/aus
- Unverlierbarer Blickschutz mit integriertem Ein-/Aus-Schalter für Client-Synchronisierung
- Gestenbasierter, Multitouch-fähiger kapazitiver Touchscreen für Audioanrufe
- 4,3 Zoll LCD (480 x 272 Pixel) Auflösung
- Vom Anwender konfigurierbare Kontaktliste und Anrufliste (entgangene, geführte und empfangene Gespräche)
- Anpassbare Hörertöne
- Wave-Datei-Unterstützung für Hörertöne

Konnektivität Konsole

- Proprietärer Systemanschluss für Verbindung mit Power Data Box
- USB 3.0-Anschluss, Typ A für proprietäre Verbindung mit Power Data Box
- USB 3.0-Anschluss, Typ B für Verbindung mit PC
- USB 2.0-Anschluss, Typ A für Diagnose/ Softwareaktualisierung
- 2 Anschlüsse für Erweiterungsmikrofone

Konnektivität Power Data Box

- Proprietärer Systemanschluss für Verbindung mit Konsole
- USB 3.0-Schnittstelle, Typ A für proprietäre Verbindung zur Konsole oder zum Lync-Gerät
- USB 2.0, Typ A für Diagnose/ Softwareaktualisierung
- Ethernet: RJ-45 10/100/1000 MBit
- Audio RCA-Stecker (frei für künftige Nutzung)
- AC-Stromversorgung

Diebstahlschutz

- Schlitz für Kensington-Schloss an Konsole und Power Data Box

Erweiterungsmikrofone (optionales Zubehör)

- Frequenzgang: 160 Hz–22 kHz
- Stumm-Taste und Kontrolllampe

Bestimmungen

- Sicherheit

- UL 60950-1
- EN 60950-1
- CSA C22.2 60950-1
- IEC 60950-1
- AS/NZS 60950-1
- GB4943-2011 (China)
- KCC-Genehmigung (Korea)
- EMC
 - CISPR 22 Klasse B (FCC, ICES, AS/NZS)
 - VCCI Klasse B
 - EN 55022 Klasse B
 - EN 55024
 - GB9254:2008, YD/T993-1998 (China)
 - KCC-Genehmigung (Korea)
 - ANATEL (Brasilien)

Umgebungsanforderungen

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

Garantie

12 Monate

Lieferumfang Polycom® CX5500

- Tischkonsole mit integrierter 360°-Kamera
- Power Data Box mit Standfuß
- Anleitung zur Schnelleinrichtung
- Kabel
 - Proprietäre Systemkabel
 - USB 3.0-Kabel, Typ A-Typ A
 - USB 3.0-Kabel, Typ A-Typ B
 - Ethernet-Kabel
 - AC-Stromkabel mit passendem Stecker für das örtliche Stromnetz

Optionales Zubehör

Erweiterungsmikrofon-Kit mit zwei Mikrofonen und Kabeln

- Kabellänge: 7,6 m

Anforderungen

Für maximale Videoleistung sollte ein PC mindestens über einen Quad-Core-Prozessor mit 2,0 GHz und einen freien USB-3.0-Anschluss verfügen. Die durchgängige Video- und Audioleistung wird durch die Endpunkt-Hardware, Skype-for-Business/Lync-Server- und Client-Software-Stufen, Verwaltungsrichtlinien, die verfügbare Netzwerkbandbreite und das Datenverkehrsaufkommen beeinflusst (und eventuell beeinträchtigt). Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt mit den Informationen zu den Videoanforderungen für den Skype-for-Business-Client: *Skype for Business client requirements*.

- Windows-Betriebssystem
 - Windows® 10
 - Windows® 8
 - Windows® 7
- Mac-Betriebssystem
 - OS X 10.9, 10.10, 10.11, 10.12

- UC-Desktop-Clients

Need flexible financing?

Polycom **CAPITAL**
Collaborative Financing

www.polycom.com/polycom-capital

Über Polycom

Polycom hilft Unternehmen, das Potenzial menschlicher Zusammenarbeit voll auszuschöpfen. Mehr als 400.000 Unternehmen und Institutionen in aller Welt überwinden Distanzen dank der Polycom Lösungen für die Zusammenarbeit per Video, Audio und Inhalten. Polycom und seine Partner bieten weltweit flexible Lösungen für die Zusammenarbeit, die in jeder Umgebung für ein unübertroffenes Nutzererlebnis und einen unübertroffenen Investitionsschutz sorgen.

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

