DATENBLATT

Polycom® HDX® 7000-Serie

Telepresence-Lösungen für Unternehmen, die weit verstreute Belegschaften und Mitarbeiter verbinden und die Zusammenarbeit verbessern möchten

Die HDX® 7000™-Serie von Polycom® zeichnet sich durch flexible HD-Videokonferenzen mit exzellentem Preis-/Leistungsverhältnis in allen gängigen Arbeitsplatzumgebungen aus. Mit den Polycom Systemen der HDX 7000-Serie lässt sich die visuelle Kommunikation schnell und einfach erweitern. Sie sind somit die erste Wahl für Anwendungen, bei denen die Zusammenarbeit im Vordergrund steht, z. B. im Bildungswesen, in der Medizin, im unternehmensweiten Einsatz und bei "On-Demand"-Collaboration.

Intensivere Zusammenarbeit durch HD-Technologie

Die intuitive Bedienung ermöglicht eine schnelle Anpassung und den sofortigen Einstieg in das Polycom HDX 7000-System. Dank der verfügbaren Bundle-Optionen lässt sich die Polycom HDX 7000-Serie ganz flexibel an der Wand montieren, freistehend aufstellen oder auf Rädern in Räume schieben, in denen visuelle Kommunikation erfolgen soll. Dank der integrierten Content Sharing-Funktionen der Polycom HDX 7000-Serie lassen sich Diagramme, Projektpläne, Multimediapräsentationen und andere Inhalten in HD-Qualität gemeinsam nutzen.

Die Polycom HDX 7000-Serie bietet die gewohnte Qualität der Polycom Lösungen und unterstützt HD-Standards. Die patentierte HD Voice™-Technologie von Polycom liefert brillantes Audio, das StereoSurround™-Audio von Polycom verteilt die einzelnen Töne im Raum auf den linken und rechten Kanal und vermittelt so den Gesprächspartnern am anderen Ende eine akustisch fassbare Räumlichkeit.

Rich-Media-Präsentationen einfach und komfortabel

Bei Gruppenpräsentationen unter Einsatz unterschiedlicher Medien besticht die Polycom HDX 7000-Serie durch dynamische Inhalte und Daten in HD-Qualität. Dadurch wird die Zusammenarbeit optimiert und die Teilnehmer werden intensiver eingebunden. Mit People+Content™, der Collaboration-Technologie von Polycom, lassen sich Präsentationen und Live-Videos gemeinsam nutzen, so dass alle Konferenzteilnehmer auf natürliche und dynamische Weise miteinander interagieren können.

Die Polycom HDX 7000-Serie ist ein zentraler Bestandteil der visuellen Kommunikationslösungen von Polycom. Dazu gehören die nahtlose Integration in die Polycom RMX®-Konferenzplattformen sowie in die Polycom Converged Management Application™-Serie für Management und Planung.

- **Videokonferenzen in HD-Qualität**: Natürliche Kommunikation mit bis zu 1920 x 1080 Pixel bei 30 fps (1080p) und exzellenter Auflösung sogar bei niedrigen Datenraten
- **High-Definition-Audio:** Polycom Siren™ 22- und Polycom StereoSurround™-Technologie für leistungsfähige, einzigartig raumfüllende Audiowiedergabe
- **High-Definition Content Sharing**: Polycom Collaboration-Technologie für die gemeinsame Nutzung von Grafiken, Präsentationen und multimedialen Inhalten mit HD- oder Nicht-HD-Systemen
- **Flexible, vereinfachte Integration**: Eingebettete Multipoint-Brücke – Optionale integrierte 4-Wege-Multipoint-Brücke für höhere Flexibilität und intensivere Beteiligung
- **Produktive Zusammenarbeit:** Im System enthaltene Whiteboard-Software ermöglicht eine schnelle und einfache Zusammenarbeit von Benutzern, ohne dass ein PC erforderlich ist

Lieferumfang
- Polycom EagleEye III-Kamera, Codec, HDX-Mikrofon-Array, Point-to-Point mit 4 Mbit/s, People+Content™, People+Content IP, Kabel und Fernbedienung

Videostandards und -protokolle
- H.264, H.264 High Profile IP, H.263++, H.261
- H.239 / Polycom People+Content
- H.263 und H.264 Video Error Concealment (Bildfehlerunterdrückung)

Videoeingang
- 1 x EagleEye HD-Kamera
- 1 x S-Video
- 1 x DVI-I

Videoausgang
- 2 x DVI-I HD-Videoausgang
- 1 x S-Video

Videoauflösung für Personen
- 720p, 30 fps ab 512 Kbit/s
- 720p, 60 fps ab 832 Kbit/s
- 1080p, 30 fps von 1024 Kbit/s
- 4SIF/4CIF, 30 fps ab 128 Kbit/s
- 4SIF/4CIF, 60 fps ab 512 Kbit/s
- SIF (352 x 240), CIF (352 x 288)
- QSIF (176 x 120), QCIF (176 x 144)

Videoauflösung für Inhalte
- Unterstützte Auflösungen: HD (1920 x 1080), WSXGA+ (1680 x 1050), SXGA (1280 x 1024), HD (1280 x 720), XGA (1024 x 768), SVGA (800 x 600), VGA (640 x 480)
- Ausgang: 720p (1280 x 720), 1080p (1920 x 1080), XGA (1024 x 768), SVGA (800 x 600)
- Bildwiederholfrequenz für Inhalte: 5 – 30 fps
- Content Sharing: People+Content™ und People+Content IP

Kamera
- Polycom EagleEye III-Kamera
  - SMPTE 296M 1280 x 720p60 SMPTE 274M 1920 x 1080p, 60/50
  - 12-facher optischer Zoom
  - min. 72 Grad Sichtfeld

Audioeingang
- 2 HDX-Mikrofon-Arrays unterstützt
- 1 x Line-Level-Stereoeingang (RCA)
- 1 x 3,5 mm Stereo-Minieingang (PC-Audio)
- 1 x VCR-/DVD-Stereoeingang (RCA)

Audioausgang
- 1 x Stereoausgang (RCA)
- 1 x VCR-/DVD-Stereoausgang (RCA)

Audiostandards und -protokolle
- Polycom StereoSurround™
- 22 kHz Bandbreite mit Polycom Siren™ 22-Technologie
- 14 kHz Bandbreite mit Polycom Siren 14-Technologie, G.722.1 Anhang C
- 7 kHz Bandbreite mit G.722, G.722,1
- 3,4 kHz Bandbreite mit G.711, G.728, G.729A

Polycom Constant Clarity™
- Automatic Gain Control (AGC)
- Automatische Rauschunterdrückung
- Tastaturgeräuschunterdrückung
- Live Music Mode
- Echounterdrückung
- Audio Error Concealment (Audiofehlerunterdrückung)
- Polycom Lost Packet Recovery™ (LPR™)-Technologie

Weitere unterstützte Standards
- H.221, H224/H.281, H.323 Annex Q, H.225, H.245, H.241, H.331, H.239, H.231, H.243, H.460, BONDING, Mode 1
- BFCP (RFC 4562)
- TIP

Netzwerk
- Polycom iPriority™ für QoS
- Automatischer 10/100-NIC-Switch (RJ45)
- Auto-MDIX
- H.323 und/oder SIP mit bis zu 4 Mbit/s
- Polycom Lost Packet Recovery™ (LPR™)
- MTU-Größe neu konfigurierbar (nur IP)
- SIP-Firewall-Überquerung (Acme Packet)
- RS232
- Kamerasteuerung
- Datenübertragung
- Tonmischpultsteuerung
- Vollständige serielle API-Unterstützung
- H.320 (optional)
- ISDN Quad BRI, PRI T1 oder E1
- Seriell (RS449, V.35 RS530 mit RS366-Anwahl)
- Automatische SPID-Erkennung und Konfiguration der Rufnummern
- Integration mit Microsoft® Office Communications Server
- Unterstützung von Microsoft® Image Composite Editor (ICE)
- Unterstützung von Microsoft® Lync™
- Unterstützung von IBM® Sametime™

Benutzeroberfläche
- Verzeichnisdienste
- Polycom SmartPairing™-Technologie
- Systemmanagement
  - Webbasiert
  - SNMP
  - Polycom Converged Management Applications™ (CMA®)-Technologie
- CDR
- Unterstützung mehrerer Sprachen (16)
- Wildcard-Sprachtool
- USB-Softwareaktualisierung

Sicherheit
- Sicheres Web
- Sicherheitsmodus
- AES FIPS 197, H.235V3 und H. 233/234
- FIPS 140-2-Zertifizierung (#918)
- IPv6 (DISA)
- *www.polycom.com/govcerts*
- Sichere Passwort-Authentifizierung

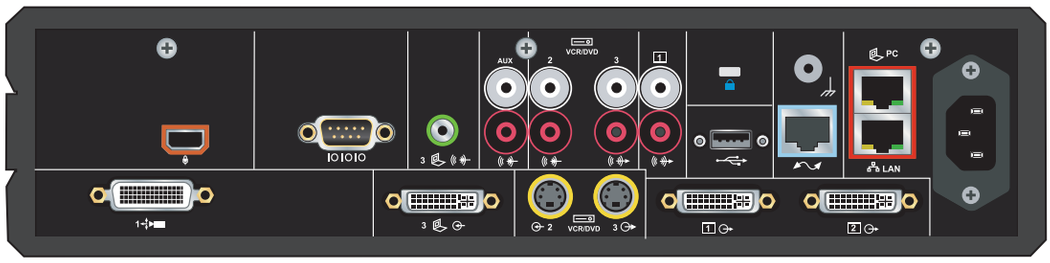
Collaboration
- Polycom Active Touch
- Direkte Mausintegration
- Collaboration über mehrere Standorte hinweg
- Polycom UC Board (optional)

Optionen
- Polycom Touch Control
- Polycom EagleEye Director
- Polycom EagleEye View-Kamera
- Polycom UC Board
- MPPlus-Software für bis zu 4 Standorte (SDCP)
- Netzwerkmodule
- SoundStation IP 7000-Freisprecheinrichtung integriert
- Optionen für Polycom HDX Media Center

Stromversorgung
- Netzteil mit Auto-Sensing
- Typische Betriebsspannung/-leistung
  189 VA bei 115 V bei 60 Hz mit 0,67 PF
  192 VA bei 230 V bei 60 Hz mit 0,66 PF
  196 VA bei 230 V bei 50 Hz mit 0,65 PF

Betriebsumgebung
- Betriebstemperatur: 0 – 40 °C
- Luftfeuchtigkeit im Betrieb: 10 – 80 %
- Temperatur im Ruhezustand: -40 – 70 °C
- Luftfeuchtigkeit im Ruhezustand: (nicht kondensierend): 10 – 90 %
- Maximale Betriebshöhe: 3000 m
- Maße und Gewichte
- HDX 7000 Base Box mit abnehmbarem Standfuß
- 35,3 x 12,9 x 27,9 cm (H/B/T, stehend)

Garantie
- Ein Jahr Garantie auf Werksteile (einschließlich Reparaturkosten)



Polycom® HDX® 7000-Serie, Rückseite

Need flexible financing?
Polycom CAPITAL
Collaborative Financing
www.polycom.com/polycom-capital

Über Polycom

Polycom ist der weltweit führende Anbieter von auf offenen Standards basierten Unified Communications-Lösungen (UC) für die Audio- und Video-Collaboration, auf die weltweit mehr als 415.000 Kunden vertrauen. Polycom Lösungen basieren auf der Polycom® RealPresence®-Plattform, einer umfassenden Softwareinfrastruktur und funktionsreichen APIs, die in Verbindung mit der größten Angebotspalette von Anwendungen und Geräten für Kommunikation, Business, Mobile Computing und Cloud-Technologie in allen Umgebungen eine sichere Video Collaboration Angesicht zu Angesicht ermöglichen. Polycom stellt mit seinem Ökosystem von mehr als 7.000 Partnern echte Unified Communications-Lösungen bereit und bietet somit optimale Benutzererlebnisse, die größtmögliche Interoperabilität mit mehreren Herstellern und die niedrigsten Gesamtbetriebskosten (TCO). Besuchen Sie uns unter *www.polycom.de* oder nutzen Sie Twitter, Facebook und LinkedIn, um zu erfahren, wie wir die Zusammenarbeit von Menschen in aller Welt vorantreiben.

Polycom, Inc.
1.800.POLYCOM
www.polycom.com

EMEA-Hauptsitz von Polycom
+44 (0)1753 723000
www.polycom.co.uk

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

© 2012 Polycom, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Polycom® und die mit den Produkten von Polycom verbundenen Namen und Zeichen sind Trademarks und/oder Dienstleistungszeichen von Polycom, Inc. und eingetragene Zeichen und/oder auf Common Law basierende Zeichen in den USA und verschiedenen anderen Ländern. Alle anderen Marken 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.

2652_0912 DE