

## ▶ Polycom® HDX® 7000-Serie

### HD-Qualität mit Flexibilität und Zuverlässigkeit

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 Inhalte in HD-Qualität gemeinsam nutzen.

Die Polycom HDX 7000-Serie überzeugt durch die sprichwörtliche Polycom Qualität und ihre HD-Fähigkeit. Die patentierte HD Voice™-Technologie von Polycom sorgt für eine brillante Audioqualität, während mit dem StereoSurround™-System von Polycom die einzelnen Töne im Raum so auf den linken und rechten Kanal verteilt werden, dass den Gesprächspartnern am anderen Ende eine akustisch fassbare Räumlichkeit verliehen wird.

#### 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.

#### Weitere Informationen

Erfahren Sie, wie Ihr Unternehmen von der Polycom HDX 7000-Serie profitieren kann. Besuchen Sie uns auf [www.polycom.com](http://www.polycom.com) oder wenden Sie sich an Ihren Polycom Vertriebsmitarbeiter.



- ▶ High-Definition-Video: Auflösungen von bis zu 720p30 oder 1080p30
- ▶ High-Definition-Audio: Polycom Siren™ 22- und Polycom StereoSurround-Technologie für überragende Audiowiedergabe
- ▶ High-Definition Content Sharing: Polycom Collaboration-Technologie für die gemeinsame Nutzung von Grafiken, Präsentationen und multimedialen Inhalten mit HD- oder Nicht-HD-Systemen
- ▶ Eingebettete Multipoint-Brücke: Optionale integrierte 4-Wege-Multipoint-Brücke für höhere Flexibilität und intensivere Beteiligung
- ▶ Flexible Konnektivität: optionale H.320-Schnittstellen für einfachen Zugriff auf BRI-, PRI- oder serielle Netzwerke

# Polycom HDX 7000-Serie – Technische Daten

## Package-Umfang

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

## Videostandards & -protokolle

- H.264, H.264 High Profile IP, H.263+++, H.261
- H.239 / Polycom People+Content
- H.263 & 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-Kamera
  - CCD-Sensor mit 1280 x 720 p
  - 12-facher optischer Zoom
  - min. 72 Grad Sichtfeld
- Polycom EagleEye II-Kamera
  - CMOS-Imager, 1920 x 1080
  - 12-facher optischer Zoom
  - 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)



## Audiostandards & -protokolle

- Polycom StereoSurround™
- 22 kHz-Bandbreite mit Siren™ 22 von Polycom
- 14 kHz Bandbreite mit Polycom Siren 14, G.722.1 Annex C
- 7 kHz Bandbreite mit G.722, G.722,1
- 3,4 kHz Bandbreite mit G.711, G.728, G.729A
- Automatic Gain Control (AGC)
- Automatische Rauschunterdrückung
- Tastaturgeräuschunterdrückung
- Live Music Mode
- Echounterdrückung
- Audio Error Concealment (Audiofehlerunterdrückung)

## Andere unterstützte Standards

- H.221, H.224/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)

## 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)
- RS232
  - Kamerasteuerung
  - Datenübertragung
  - Tonmischpultsteuerung
- H.320 (optional)
  - ISDN Quad BRI, PRI T1 oder E1
  - Seriell (RS449, V.35 RS530 mit RS366-Anwahl)
  - Automatische SPID-Erkennung und Rufnummernkonfiguration
- Integration mit Microsoft® Office Communications Server 2007
- Unterstützung von Microsoft® Image Composite Editor (ICE)

## Benutzeroberfläche

- Verzeichnisdienste
- Systemmanagement

- Web-basiert

- SNMP

- Polycom Converged Management Applications™ (CMA™)

• CDR

• Unterstützung mehrerer Sprachen (17)

• 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

## Optionen

- Polycom Touch Control
- Polycom EagleEye View-Kamera
- MPPlus-Software für bis zu 4 Standorte (SDCP)
- Netzwerkmodule
- 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 Werkteile (einschließlich Reparaturkosten)

**Polycom Worldwide Headquarters**  
4750 Willow Road, Pleasanton, CA 94588  
1.800.POLYCOM oder +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)

