

## ▶ Polycom® HDX® 6000-Serie

### Intuitive, leistungsfähige und günstige Telepresence-Lösung für Konferenzräume

Erweiterte Nutzung von HD-Video, Voice und Content Sharing mit leistungsfähiger Technologie und schnellem ROI.

Mit den günstigen und benutzerfreundlichen Telepresence-Lösungen für Konferenzräume von Polycom können Sie die Zusammenarbeit verbessern und Kosten senken. Die Polycom® HDX® 6000-Serie bietet High Definition-Kommunikation in allen Bereichen Ihrer Organisation – so einfach und benutzerfreundlich wie nie.

#### Höhere Produktivität und verbesserte Beziehungen

Jetzt können Sie die Effektivität Ihrer Zusammenarbeit verbessern und gleichzeitig Ihre operativen Kosten und Reiseaufwendungen reduzieren. Mögliche Einsatzgebiete sind beispielsweise die Durchführung von angeleiteten Schulungen für Schulungsteilnehmer in der ganzen Welt von einem zentralen Punkt aus, die Zusammenführung von an verschiedenen geografischen Standorten ansässigen Projektteam-Teilnehmern in Echtzeit und die Beschleunigung der Markteinführungszeiten durch abteilungsübergreifende Kommunikation. Mit der Polycom HDX 6000-Serie kommunizieren Sie, als wären Sie direkt vor Ort.

Als intuitives und einfach zu handhabendes und zu verwaltendes System ermöglicht die HDX 6000-Serie die Nutzung von Telepresence-Lösungen in normalen Besprechungszimmern, Konferenzräumen und anderen Umgebungen, in denen es auf einfache Verbindungsmöglichkeiten ankommt. Über den HDMI-Ausgang und nur ein Kabel lassen sich schnell und problemlos HD-Displays integrieren, während die leistungsfähige, auf Standards aufbauende "People+Content"-Technologie von Polycom Benutzern den einfachen und schnellen Austausch hochwertiger Dokumente, Arbeitsblätter und Multimedia-Inhalte ermöglicht. Polycom Siren™ 22- und Polycom StereoSurround™-Sound sorgen für ein optimales Klangerlebnis und unerreichte akustische Klarheit.

#### Polycom bietet das komplette Lösungsspektrum

Die Polycom HDX 6000-Serie arbeitet nahtlos mit allen Komponenten der visuellen Kommunikationslösungen des Polycom Portfolios zusammen, darunter Polycom RealPresence™ Experience (RPX™), Polycom Telepresence Experience™ (TPX™), Polycom HDX-Telepresence-Lösungen, Konferenzplattformen der Polycom RMX® Serie und Polycom Converged Management Application™ (CMA™). Darüber hinaus kommt in der Polycom HDX 6000-Serie die exklusive Polycom Lost Packet Recovery™ (LPR™)-Technologie zum Einsatz; sie sorgt dafür, dass die Benutzer auch bei überlasteten öffentlichen Netzwerken maximale Qualität erhalten.

#### Weitere Informationen

Unsere Demonstration zeigt Ihnen, wie Ihr Unternehmen von der Polycom HDX 6000-Serie profitieren kann. Besuchen Sie uns unter [www.polycom.com](http://www.polycom.com) oder wenden Sie sich an Ihren Polycom-Vertriebsmitarbeiter.



- ▶ Geringere Betriebskosten und verständlichere Kommunikation im gesamten Unternehmen
- ▶ Schnelleres Treffen und Umsetzen von Entscheidungen bei missionskritischen Projekten
- ▶ Hohe Servicequalität in allen Netzwerken, vom Home Office bis zum Sitzungssaal, dank Lost Packet Recovery (LPR)
- ▶ Unerreichte Videoqualität ab 128 Kbit/s

# Polycom HDX 6000-Serie – Technische Daten

## Package-Umfang

- Polycom EagleEye™- oder EagleEye View-Kamera, Codec, HDX-Mikrofon-Array (nicht beim Modell mit View-Kamera), Point-to-Point mit 2 Mbit/s, Kabel und Fernbedienung

## Videostandards & -protokolle

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

## Videoeingang

- 1 x Polycom EagleEye HD-Kamera
- 1 x DVI-I

## Videoausgang

- 1 x HDMI

## Videauflösung für Personen

- 720p, 30 fps ab 512 kbit/s
- 720p, 60/30 fps (RX/TX) ab 832 kbit/s
- 1080p, 30/15 fps (RX/TX) ab 1024 kbit/s
- 4SIF/4CIF, 30 fps ab 128 Kbit/s
- 4SIF/4CIF, 60 fps (RX) von 512 Kbit/s
- SIF (352 x 240), CIF (352 x 288)
- QSIF (176 x 120), QCIF (176 x 144)

## Videauflösung für Inhalte

- Unterstützte Auflösungen: 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)
- 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 View-Kamera
  - 1920 x 1080 EPTZ-Kamera
  - 4-facher digitaler Zoom
  - min. 55 Grad Sichtfeld
  - Interne Stereo-Mikrofone

## Audioeingang

- 1 HDX-Mikrofon-Array unterstützt
- 1 x 3,5 mm Stereo-Minieingang (PC-Audio)

## Audioausgang

- 1 x AUX-Hauptausgang (RCA)
- Digitales Audio über HDMI-Kabel



## 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 10/100/1000-NIC-Switch (RJ45)
- Auto-MDIX
- H.323 und/oder SIP mit bis zu 2 Mbit/s
- Polycom Lost Packet Recovery™ (LPR™)
- MTU-Größe neu konfigurierbar (nur IP)
- Integration mit Microsoft® Office Communications Server 2007
- Unterstützung von Microsoft® Image Composite Editor (ICE)

## Benutzeroberfläche

- Verzeichnisdienste
- Systemmanagement
  - Web-basiert
  - SNMP
  - Polycom Converged Management Application™ (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

- IP 7000 Freisprecheinrichtung integriert
- Polycom Touch Control
- HDX Media Center-Optionen

## 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 6000 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)

