

Polycom® HDX® 8000-Serie

Deutliche Steigerung der Produktivität und Kommunikation von Projektteams

Polycom® Systeme der HDX® 8000-Serie bieten Unternehmen, die zu HD-Video- und -Audiokommunikation migrieren, eine flexible und robuste Lösung, die sich optimal für Fernschulungen, Patienten-Fernversorgung, die On-Demand-Zusammenarbeit bei Projekten usw. eignet.

Intensivere Zusammenarbeit durch HD-Technologie

Dank der Klarheit der Polycom Systeme der HDX 8000-Serie können Benutzer frei und natürlich über Video kommunizieren. Und mit den integrierten Multipoint- und Content Sharing-Funktionen der HDX 8000-Systeme lassen sich Teammitglieder an entfernten Standorten mit dieser herausragenden Telepresence-Lösung zudem schnell und einfach für die visuelle Zusammenarbeit an Projekten zusammenführen.

Die nach High-Definition-Standards konstruierten Polycom Systemlösungen der HDX 8000-Serie sorgen mittels Polycom HD Voice™-Technologie für verzerrungsfreie Stimmen und Töne. Die Polycom StereoSurround-Audiotechnologie trennt Geräusche im Raum in linke und rechte Kanäle, um dem Benutzer ein Gefühl dafür zu geben, wo im Raum sich die einzelnen Teilnehmer der Gegenstelle gerade befinden.

Rich-Media-Präsentationen einfach und komfortabel

Bei Gruppenpräsentationen unter Einsatz unterschiedlicher Medien besticht die Polycom HDX 8000-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 8000-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
- **Produktive Zusammenarbeit:**
Im System enthaltene Whiteboard-Software ermöglicht eine schnelle und einfache Zusammenarbeit von Benutzern, ohne dass ein PC erforderlich ist
- **Flexible Designlösungen:**
Atemberaubende HD-Displays, leistungsfähige Audiowiedergabe und elegantes Design in optionalen Ausstattungslösungen verfügbar

Lieferumfang

- Polycom EagleEye III-Kamera, Codec, HDX-Mikrofon-Array, Point-to-Point mit 6 Mbit/s, People+Content™, People+Content IP, People On Content, 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

- 2 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

- Polycom SmartPairing™-Technologie
- Verzeichnisdienste
- 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
- MPPlus-Software für bis zu 4 Standorte (HDCP)
- Netzwerkmodule
- Polycom SoundStation IP 7000-Freisprecheinrichtung integriert
- Optionen für Polycom HDX Media Center
- RTV/CCCP
- TIP

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

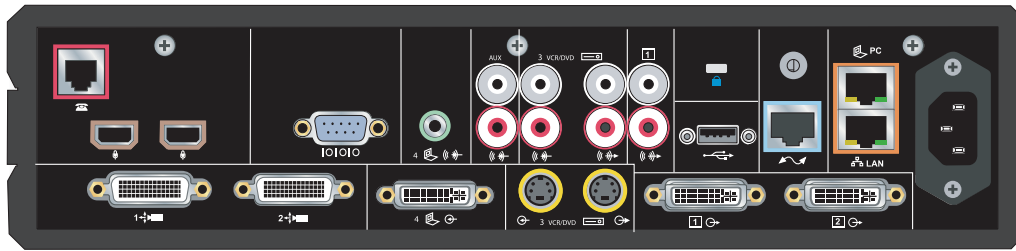
- Betriebstemperatur: 0 – 40 °C
- Luftfeuchtigkeit im Betrieb: 10 – 80 %
- Temperatur im Ruhezustand: -40 – 70 °C
- Luftfeuchtigkeit im Ruhezustand: (nicht kondensierend): 10 – 90 %
- Maximale Betriebshöhe: 3000 m

Maße und Gewichte

- HDX 8000 Base Box mit abnehmbarem Standfuß
- 35,3 x 12,9 x 27,9 cm (H/B/T, stehend)
- 5,5 kg

Garantie

- Ein Jahr Garantie auf Werkteile (einschließlich Reparaturkosten)



Polycom® HDX® 8000-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 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

