

▶ Polycom® QDX 6000™

Videokonferenzsystem mit hoher Auflösung



Eine perfekte Symbiose aus Qualität, Leistung, Benutzerfreundlichkeit und Erschwinglichkeit.

Schneller ROI und höhere Produktivität

Das Polycom QDX 6000 Videokonferenzsystem mit hoher Auflösung zeichnet sich durch eine unschlagbare Kombination aus Leistung bei geringer Bandbreite, einfachem Setup und Benutzerfreundlichkeit aus und ist somit eine ausgezeichnete Lösung für Unternehmen, die großen Wert auf gesteigerte Produktivität und hohe Kommunikationsqualität legen.

Mit der Polycom QDX 6000 steigern Unternehmen ihre Rendite durch die Reduzierung von Reisen zwischen geografisch verstreuten Standorten und verbessern die Kommunikation zwischen Teams und Personen und ermöglichen einen schnelleren und sachkundigeren Informationsaustausch.

Das Videokonferenzsystem ist in den unterschiedlichsten Umgebungen flexibel einsetzbar, erfordert bei der Implementierung keine IT-Unterstützung und hat minimale Auswirkungen auf das Netzwerk. Mit realitätsgetreuem Benutzererlebnis und hochwertigen Content Sharing-Funktionen bietet die QDX 6000 ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis für Videoanwendungen – auch ohne HD.

Videokonferenzsystem mit hoher Auflösung und hohem Maß an Benutzerfreundlichkeit

Die QDX 6000 verfügt über einen leistungsstarken Codec, eine Kamera mit Studioqualität, CD-Audio-Qualität sowie mehreren Videoein- und -ausgängen und ist mit allen standardbasierten Videokonferenzsystemen, Konferenzbrücken, Firewall Traversal-Produkten usw. kompatibel. Dank sicherer AES-Verschlüsselung von Video- und Audiokommunikation und einer intuitiven Benutzeroberfläche können Benutzer eine sichere Verbindung zu anderen Teilnehmern herstellen und sich in Sekundenschnelle in eine Videokonferenz einwählen. Per Point-and-Click wird die gemeinsame Nutzung von Inhalten und anderen Medien möglich und zudem sorgt die Polycom Lost Packet Recovery™-Technologie für ein einzigartiges und störungsfreies Konferenzerlebnis, selbst bei starker Netzwerkbelastung.

Mit der Polycom QDX 6000 erhalten Unternehmen nicht nur ein benutzerfreundliches Videokonferenzsystem, sondern profitieren auch von dem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis des Produkts.

Weitere Informationen

Erfahren Sie, wie Ihr Unternehmen von der Polycom QDX 6000-Serie profitieren kann. Besuchen Sie uns unter www.polycom.com, oder wenden Sie sich an Ihren Polycom-Vertriebsmitarbeiter.

- ▶ Einfache Installation und hohe Benutzerfreundlichkeit
- ▶ Natürliche, realitätsgetreue Kommunikation bei geringer Bandbreite
- ▶ Einzigartiges Konferenzerlebnis ohne Störungen, selbst bei starker Netzwerkbelastung
- ▶ Hervorragende Audio-Qualität: alle Teilnehmer werden klar und deutlich verstanden
- ▶ Verbesserte Konferenzqualität bei sich überschneidenden Gesprächen und gleichzeitiger Inhaltswiedergabe
- ▶ Verbesserte Collaboration durch Content Sharing per Tastendruck

Polycom QDX 6000 Technische Daten

Lieferumfang

Lieferumfang des Polycom QDX 6000:
Polycom EagleEye™ QDX-Kamera, Codec,
zwei Mikrofone, Kabel und Fernbedienung



Videostandards & Protokolle

- H.264, H.263, H.261

Videoauflösung für Personen

- 4SIF/4CIF 16:9 bei 256 Kbit/s – 4 Mbit/s
- SIF (352 x 240), CIF (352 x 288)
- QSIF (176 x 120), QCIF (176 x 144)

Videoauflösung für Inhalte

- H.264-Inhalte
 - XGA (1024 x 768)
 - SVGA (800 x 600)
 - VGA (640 x 480)
- Ausgang
 - XGA (1024 x 768)

Kamera

- Polycom EagleEye™ QDX-Kamera
 - Seitenverhältnis/Bildseitenformat: 16:9
 - 12facher optischer Zoom
 - 72 Grad Sichtfeld bei kleinstem Zoom
 - +/- 100 deg pan range
 - +20/-30 deg tilt range

Audiostandards & Protokolle

- Polycom StereoSurround™
- 22 kHz Bandbreite mit Polycom Siren™ 22
- 14 kHz Bandbreite: Polycom Siren 14,
- G.722.1 Anhang C
- 7 kHz bandwidth with G.722, G.722.1
- 3,4 kHz Bandbreite mit G.711, G.728
- Automatic Gain Control (AGC)
- Automatische Rauschunterdrückung
- Echowunderdrückung
- Audio Error Concealment

Weitere ITU-Standards

- H.224 Kamerasteuerung – Gegenseite
- Annex Q-Standard für FECC bei H.323-Verbindungen
- H.225, H.245, H.241, H.331
- H.239 Dual Stream
- H.460 NAT/Firewall-Traversal

Netzwerke

- Schnittstellen
 - Automatischer 10/100-NIC-Switch, RJ45-Anschlüsse
- H.323 bis zu 4 Mbit/s
- Polycom Lost Packet Recovery™ (LPR™) für QoS

Benutzeroberfläche

- Directory Services
Systemmanagement
- Web-basiert
 - SNMP
 - CDR
 - Unterstützung mehrerer Sprachen (16)
 - Message Overlay
 - Anpassbares Logo

Sicherheit und Schutz

- Sicherheitsmodus
- Eingebettete AES FIPS 197, H.235V3 und H. 233/234

Inhalte

- Content Sharing (H.239)
 - Polycom People+Content™ IP

Stromversorgung

- Netzteil mit Auto-Sensing
 - Typische Betriebsspannung/-leistung:
127 VA bei 115 V bei 60 Hz mit 0,57 PF
 - Typische Betriebsspannung/-leistung:
163 VA bei 230 V bei 60 Hz mit 0,44 PF
 - Typische Betriebsspannung/-leistung:
152 VA bei 230 V bei 50 Hz mit 0,47 PF
- Diese Angaben wurden empirisch unter TYPISCHEN Betriebsbedingungen erhoben. Es wurde nicht versucht, den maximalen Stromverbrauch zu erzwingen.

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

- Polycom QDX 6000 Series Base Box (1U):
17,2 x 10,24 x 1,73 Zoll (B x T x H)

Garantie

- Ein Jahr Garantie auf Werkteile (einschließlich Reparaturkosten)
- Software-Garantie 90 Tage

Technische Dokumentation

- Vielfach ausgezeichnete Dokumentation für Einrichtung, Wartung und Einsatz des Systems verfügbar unter www.polycom.com/videodocumentation.

© 2009, Polycom, Inc. Alle Rechte vorbehalten. POLYCOM®, das Polycom-„Triangle“-Logo 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 Trademarks 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.