

▶ Polycom® RMX 1000™

Multipoint-Konferenzplattform
für jedes Unternehmen



Die Polycom RMX 1000 Konferenzplattform bietet sowohl kleinen und mittelständischen Unternehmen als auch Niederlassungen großer Unternehmen eine leistungsstarke Lösung für Video- und Audio-Konferenzen.

Die Polycom RMX 1000 Konferenzplattform unterstützt parallel bis zu 20 Video- und Audioendpunkte und eignet sich ideal für Unternehmen, die eine stabile und kosteneffiziente Multipoint-Konferenz-Lösung benötigen. In Verbindung mit der hochskalierbaren Polycom RMX 2000™ Konferenzplattform mit offener Architektur und den HD-Videoendpunkten der Polycom HDX Serie unterstützt die Polycom RMX 1000 Konferenzen in HD-Qualität für visuelle Kommunikation in Echtzeit.

Leistungsstarke Tools für Konferenzen

Die Polycom RMX 1000 Konferenzplattform sorgt im hohen Grade für Management-Flexibilität und -Kontrolle und ermöglicht es Administratoren, Konferenzen in kürzester Zeit über voreingestellte Profile, basierend auf speziellen Nutzer- und Gruppenanforderungen, einzurichten. Auch die jederzeit verfügbaren On-Demand-Konferenzräume machen das Abhalten von Multipoint-Konferenzen so einfach. Während einer Konferenz profitieren Sie vom Polycom RMX 1000 Personal Conference Manager (PCM), einer intuitiven Anwendung, die es dem Konferenzleiter ermöglicht, Teilnehmer hinzuzufügen, zu entfernen oder stumm zu schalten.

Für geschäftskritische Konferenzen bietet die Polycom RMX 1000 Konferenzplattform ein umfassendes XML-API-Toolkit und eine optionale, integrierte Terminplanungsfunktion, die eine nahtlose Einbindung von Konferenzen in Unternehmensanwendungen und Arbeitsabläufe ermöglicht. Dank der optimierten internen Ressourcenbereitstellung und Polycom Lost Packet Recovery (LPR) ist es möglich, selbst bei überlasteten Netzwerken Quality of Service (QoS) sowie Video, Audio und Daten in höchster Qualität zu gewährleisten.

Problemlose Implementierung und benutzerfreundliche Bedienung

Die Polycom RMX 1000 Konferenzplattform bietet mit ihrer unkomplizierten Installation, den leistungsstarken Management-Funktionen und der intuitiven Benutzeroberfläche eine robuste und lebensnahe Multipoint-Kommunikation für raumbasierte und persönliche Konferenzumgebungen. Unternehmen profitieren von einer höheren Produktivität, einer schnelleren und sachkundigeren Entscheidungsfindung und einer schnelleren Benutzerakzeptanz für wichtige Kollaborationstools in Echtzeit. Als zentrale Komponente von Polycom VC2-Vision zur Umsetzung visueller Kommunikation stellt die Polycom RMX 1000 Konferenzplattform eine kosteneffiziente, hoch-intuitive Lösung sowohl für die Anforderungen kleiner und mittelständischer Unternehmen als auch für Niederlassungen im Bereich Videokonferenzen dar.

Weitere Informationen

Finden Sie heraus, wie Ihr Unternehmen von der Polycom RMX 1000 Konferenzplattform profitieren kann.

Besuchen Sie uns unter www.polycom.de oder wenden Sie sich an Ihren Polycom Vertriebsmitarbeiter.

- ▶ Ultimative Anwendererfahrung – erstklassige Audio-, Video- und Datenbereitstellung
- ▶ On-Demand-Konferenzen zu jeder Zeit: durchgängig verfügbare, virtuelle Konferenzräume
- ▶ Praktische Konferenzsteuerung am Bildschirm: Personal Conference Manager (PCM)
- ▶ Ausfallsichere Multipoint-Konferenzen – Polycom Lost Packet Recovery™ (LPR™)
- ▶ Leichter, sicherer Zugriff von überall: Web-basiertes Multi-Tier-Management
- ▶ Optimale Systembereitstellung in unterschiedlichen Netzwerken – flexible Ressourcenkapazität
- ▶ Einfache Integration in bestehende Arbeitsabläufe – umfassendes XML-API-Toolkit

Polycom RMX 1000 – Spezifikationen

Die RMX 1000 Multipoint-Konferenzplattform ist mit 12, 16 und 20 Media-Ressourcen verfügbar.

Abmessungen

- Höhe: 13,2 cm (5,20 Zoll, 3 U)
- Breite: 43 cm (16,93 Zoll)
- Tiefe: 50,6 cm (19,92 Zoll)
- Gewicht: 22 kg (48,4 Pfund)
- Netzteil: Wärmegeregelt 650W ATX AC-Netzteil mit PFC
- Strom: 100 – 240 V Wechselstrom, 50 – 60 Hz, 5 – 9 Ampere
- Betriebssystem: Linux

Betriebsumgebung

- Betriebstemperatur: 10 – 40 °C, 3400 BTU/Std.
- Aufbewahrungstemperatur: -40° – 70° C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 15 % – 90 % nicht kondensierend
- Betriebshöhe: 60 m unter dem Meeresspiegel bis 3.000 m über dem Meeresspiegel
- Transport/Aufbewahrung: 60 m unter dem Meeresspiegel bis 15.000 m über dem Meeresspiegel

Video-Unterstützung

- H.261, H.263, H.264
- Von QCIF bis 720p
- Bis zu HD 720p bei Continuous Presence (CP) Transcoding (TX) – optional
- 720p Voice Switching (VSW)
- Bis zu 30 Frames pro Sekunde
- Bildseitenformat: 16:9 und 4:3
- H.239 Content Sharing-Auflösung: VGA, SVGA, XGA
- H.239 Content in H264-Format

Audio-Unterstützung

- G.711a/u, G.722, G.728, G.722.1/Siren™ 7, G.722.1AnnexC/Siren 14, Siren 22
- IVR-Meldungen für automatische Teilnahme (Auto Attendance)
- Stummschaltung durch Bediener und Managed Mute Control
- DTMF-Unterstützung

Kapazität

- 12 bis 20 Medien- und Audio-Ressourcen (H.323)
- Flexible Unterstützung der Ressourcenkapazität:
 - 6 HD bis 10 HD/SD Ressourcen für CP
 - 12 bis 20 CIF CP oder HD VSW-Ressourcen
 - 12 bis 20 VoIP Audio-Ressourcen

Management-Tools

- Webbasiertes Management, Unterstützung mehrerer Sprachen
- Administrator-, Bediener- und Chairman-Ansichten
- Systemgenerierte E-Mails an den Administrator bei Systemwarnungen
- Vollständiges XML-API-Kit für die Integration von Drittanbieter-Anwendungen
- Integrierte Terminplanung- bzw. Terminplanungs- und Gatekeeping-Funktionen über Managementlösungen von Polycom
- Adressbuch für bis zu 200 Adressen
- CDR (Call Details Record)

Sprachunterstützung

- Englisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Japanisch, Russisch, Deutsch, Koreanisch, Spanisch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch, Norwegisch
- Standortnamen in Doppelbyte-(Unicode-) Zeichen

Netzwerkunterstützung

- IP H.323
- 10/100/1000 MB-Schnittstelle
- Übertragungsraten für Konferenzdaten von 64 Kbit/s bis 2 Mbit/s

Transcodierung

- Audio-Algorithmen
- Video-Algorithmen
- Netzwerke
- Auflösung
- Frame-Raten

IP QoS (Quality of Service)

- Polycom Lost Packet Recovery (LPR)
- DiffServ
- IP Precedence
- Dynamischer Jitter-Buffer

Sicherheit

- Medienschlüsselung nach AES
 - Mehrschichtige Berechtigungsebenen: Administrator, Bediener, Chairperson
- ### Zulassungen und Normen
- CE
 - Sicherheit: UL (60950 3. Edition) und CB
 - EMC: CE, FCC 47CFR TEIL 15, VCCI, C-Tick, MIC, China CCC
 - MII China
 - RoHS 6

Konferenzfunktionalität – Highlights

- Konferenzmodus: On-Demand, Passwort geschützt, Terminplanung
- Integration mit der Polycom RSS™ 2000 Aufzeichnungs- und Streaming-Lösung
- Unified Conferencing (Audio, Video und Daten)
- Bis zu 24 verschiedene Konferenz-Layouts
- Anwenderdefiniertes Layout
- Automatisches Layout
- Layout-Bereich 1x1 bis 4x4
- Personal Conference Manager (PCM) einschließlich Advanced Polycom Click & View™
- Einladung zu Videokonferenzen
- Layout-Skins
- Vortrags- und Präsentationsmodus
- Konferenzprofile
- Far-End Camera Control (FECC)
- Conference Dial Out and Dial In
- Bis zu 1000 Konferenzräume
- Erweiterter IVR-Fluss
- Standortnamen in mehreren Sprachen
- H.239-Unterstützung über kaskadierte Links (zwischen allen Polycom MCU)

Die Konferenzlösungen von Polycom umfassen auch vereinheitlichte Konferenzbrücken, Aufzeichnungs- und Streaming-Lösungen, Firewall/NAT-Traversal-, Management-, Terminplanungs- und Gatekeeper-Anwendungen, Video- und Audioendpunkte, eine alles beinhaltende Konferenzumgebung sowie eine vollständige Palette an Installations- und professionellen Beratungsdienstleistungen.

Polycom Worldwide Headquarters
4750 Willow Road, Pleasanton, CA 94588
1.800.POLYCOM oder +1.925.924.6000
www.polycom.com

Polycom EMEA
270 Bath Road, Slough,
Berkshire SL1 4DX, UK
T 0800 015 2882 |
F +44 (0) 1753 723010
www.polycom.co.uk

Polycom Germany GmbH
Am Söldnermoos 17
Airport-Business-Centre 85399 Halbergmoos
T 0800-180-0334 | F +49 811 9994100
www.polycom.de

