

Polycom® RMX 1000™ Konferenzplattform

Videokonferenz für jedes
Unternehmen



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

Die RMX 1000 Konferenzplattform unterstützt bis zu 20 parallele Video- oder Audioendpunkte und eignet sich ideal für Unternehmen, die eine solide und kosteneffiziente Multipoint-Konferenzlösung fordern. Die Videokonferenzplattform ist eine Ergänzung zur leistungsstarken und skalierbaren RMX 2000 und bietet zahlreiche benutzerfreundliche Funktionen, die Videokonferenz in die Unternehmenskommunikation integriert.

Leistungsstarke Tools für Konferenzen

Der webbasierte Manager der RMX 1000 Konferenzplattform sorgt im hohen Grade für Management-Flexibilität und -Kontrolle und wendet blitzschnell eine Vielzahl von Konferenzprofilen basierend auf die Nutzer- und Gruppenanforderungen an. Die jederzeit verfügbaren virtuellen Meeting-Räume bieten ein nahtloses Verfahren zur Initiierung von Videokonferenzen und bereits laufende Konferenzen profitieren vom RMX 1000 Personal Conference Manager (PCM), der es dem Konferenzvorsitzenden durch eine intuitive Bildschirmschnittstelle ermöglicht, Teilnehmer nach Bedarf hinzuzufügen, zu entfernen oder stumm zu schalten.

Für geschäftskritische Konferenzen bietet die RMX 1000 optional eine integrierte Terminplanungsfunktion. Ein umfassendes XML-API-Toolkit ermöglicht die nahtlose Einbindung von Konferenzen in Unternehmensanwendungen und deren Arbeitsabläufe. Dank der optimierten Ressourcenbereitstellung arbeitet die RMX 1000 Konferenzplattform immer mit maximaler Effizienz – unabhängig von der Art des Anrufes. Darüber hinaus stellt die Lost Packet Recovery-Technologie (LPR) von Polycom selbst bei überlasteten Netzwerken die höchste Qualität von Video, Audio und Content sicher.

Problemlose Implementierung und benutzerfreundliche Bedienung

Die RMX 1000 Videokonferenzplattform bietet mit seiner unkomplizierten Installation, leistungsstarken Management-Funktionen und einer intuitiven Benutzerschnittstelle eine effektive und lebensnahe Multipoint-Kommunikation für raumbasierte und persönliche Konferenzumgebungen. Unternehmen profitieren von einer höheren Produktivität, einer schnelleren und sachkundigeren Entscheidungsfindung und forcieren die Akzeptanz der Anwender von Collaboration Tools. Als zentrale Komponente von Polycoms VC2-Vision zur Umsetzung von visueller Kommunikation, stellt die RMX 1000 eine kosteneffiziente, hoch intuitive Lösung für die Bedürfnisse von kleinen und mittleren Unternehmen als auch Niederlassungen im Bereich Videokonferenzen dar.

Bringen Sie die Dinge in Bewegung mit der Polycom RMX 1000 Multipoint-Videokonferenzplattform

Ohne das Internet würde unsere heutige Welt zum Stillstand kommen. Um zu überleben, müssen Unternehmen in der Lage sein, Kommunikation und Collaboration in Echtzeit durchzuführen. Polycom ist der führende Anbieter von Audio-, Video- und Content-Kommunikationslösungen und bietet Menschen die Möglichkeit mit anderen Menschen zu kommunizieren, zusammenzuarbeiten und die Produktivität zu verbessern – und das über jedes Netzwerk, in jeder Umgebung und überall auf der Welt. Aus diesem Grund entscheiden sich immer mehr Unternehmen weltweit für die Konferenzlösungen von Polycom. Denn nur wenn Menschen zusammenarbeiten, können Dinge in Bewegung gebracht werden. Finden Sie heraus, wie auch Sie mit der Polycom RMX 1000 Multipoint-Videokonferenzplattform zu neuen Ufern aufbrechen können.

- ▶ Ultimatives Erlebnis für den Nutzer – Unübertroffene Audioqualität durch Siren™ 22 StereoSurround™ und optional Video und Content in HD-Qualität
- ▶ Konferenzen zu jeder Zeit und 'on demand' – Durchgängig verfügbare, virtuelle Meeting-Räume
- ▶ Nützliche Konferenzsteuerung am Bildschirm – Personal Conference Manager (PCM)
- ▶ Stabile Multipoint-Konferenzen – Verbessertes 'Collaboration'-Erlebnis durch LPR
- ▶ Einfacher, sicherer Zugang von jedem Standort aus – Mehrschichtige, webbasierte Verwaltung
- ▶ Optimale Systembereitstellung in unterschiedlichen Netzwerken – Flexible Ressourcenkapazität
- ▶ Einfache Integration in bestehende Arbeitsabläufe – Umfassendes XML-API-Toolkit
- ▶ Teil einer marktführenden Gesamtlösung für Konferenzen und Collaboration

► Polycom RMX 1000 Spezifikationen

Die RMX 1000 Konferenzplattform ist mit 12, 16 und 20 Media Resource Konfigurationen erhältlich.

Maße

- 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: Temperaturgesteuertes 650W ATX-PFC-Wechselstrom-Netzteil
- Strom: 100 – 240 V Wechselstrom, 50 – 60 Hz, 5 – 9 Ampere
- Betriebssystem: Linux

Betriebsumgebung

- Betriebstemperatur: 10 °C bis 40 °C (50 °F bis 104 °F), 3.400 BTU/Std.
- Aufbewahrungstemperatur: -40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 15 % bis 90 % nicht kondensierend
- Betriebshöhe: 60 m (200 Fuß) unter dem Meeresspiegel, 3.000 m (13.000 Fuß) über dem Meeresspiegel
- Transport/Aufbewahrung: 60 m unter dem Meeresspiegel bis 15.000 m über dem Meeresspiegel

Video Support

- 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
- Bildformat: 16:9 und 4:3
- H.239 Content Sharing-Auflösung: VGA, SVGA, XGA
- H.239 Content in H264-Format

Audio Support

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

Kapazität

- Bis zu 20 Medien- und Audio-Anschlüsse (H.323)
- Flexible Unterstützung der Anschluss-Kapazitäten:
 - Bis zu 10 SD- und HD-Anschlüsse (optional) für CP
 - Bis zu 20 CIF-Anschlüsse für CP
 - Bis zu 20 HD-Anschlüsse für VSW

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 ReadManager® SE200

Netzwerkunterstützung

- IP H.323
- 10/100/1000 Mb-Schnittstelle
- Übertragungsraten für Konferenzdaten von 64 Kbps bis 2 Mbps

Transcodierungen

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

IP QoS (Quality of Service)

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

Sicherheit

- Medienverschlüsselung 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
- China MII
- RoHS 6

Konferenzfunktionalität – Highlights

- Konferenzmodus: on demand, Passwort geschützt, Terminplanung
- Integration mit dem Polycom RSS™ 2000 Aufzeichnungs- und Streaming-Server
- 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 Click & View™
- Einladung zu Videokonferenzen
- Layout-Skins
- Vortrags- und Präsentationsmodus
- Konferenzprofile
- Far-End Camera Control (FECC)
- Conference Dial Out und Dial In
- Bis zu 1000 Meeting-Räume
- Erweiterter IVR-Fluss
- Standortnamen in mehreren Sprachen
- H.239-Unterstützung über kaskadierte Links (zwischen allen Polycom MCU)
- Adressbuch für bis zu 200 Adressen
- CDR (Call Details Record)

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

©2008 Polycom, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Polycom und das Polycom-Logodesign sind eingetragene Warenzeichen von Polycom, Inc. in den USA und weiteren Ländern. Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



Polycom (Germany) GmbH
Am Söldnermoos 17,
85399 Hallbergmoos,
Deutschland
(T) +49 (0)811-9994 - 100
(F) +49 (0)811-9994 - 200

Polycom EMEA
270 Bath Road, Slough,
Berkshire SL1 4DX, UK
(T) +44 (0)1753 723000
(F) +44 (0)1753 723010

Polycom Headquarters
4750 Willow Road,
Pleasanton, CA 94588
(T) 1.800.POLYCOM
(765.9266)
for North America only

For your local Polycom office please visit www.polycom.com

Part No. 3726-0700-004 Rev. 07/08