



## Polycom® RMX 2000™

Real Time Media-Plattform für Multipoint-Konferenzen



### Vorteile

**AdvancedTCA-Plattform – Hohe Performance, Zuverlässigkeit und Manageability**

**Flexibles IMS-fähiges modulares Design Für einen effizienten Datenfluss und Massenskalierbarkeit**

**Extrem schnelle interne und externe Connectivity – Schnelle Inhaltsübermittlung, extrem geringe Latenzzeiten**

**Mehrschichtige webbasierte Verwaltung Für den sicheren Zugriff von jedem Standort aus**

**Jederzeit verfügbare virtuelle Konferenzräume – Konferenzen On-Demand, zu jeder Zeit**

**Vielfältige Möglichkeiten der Konferenzgestaltung – Für optimale Interaktionen und Produktivität**

**Schneller, webbasierter Installationsassistent – Für Standardkonferenzen**

**Automatische Diagnose und Ersatzteilaustausch vor Ort – Einfachere Wartung**

**XML API – Integration von Konferenzen in die Unternehmensprozesse und Workflows**

**Teil einer vollständigen, führenden Conferencing- und Collaboration-Lösung**

## Moderne leistungsstarke Plattform für einfache Multipoint-Konferenzen

Die Polycom RMX 2000 Real Time Media-Plattform für Multipoint-Konferenzen nutzt IP und erleichtert damit den Einsatz von Multipoint-Video-Konferenzen sowie Unified Conferencing-Services (Video, Audio und Content) innerhalb eines Unternehmens und über IP-Netzwerke von Service Providern.

### Moderne, offene IP-Plattform

Die RMX 2000 Real Time Media-Plattform für Multipoint-Konferenzen basiert auf der Advanced Telecommunications Computing Architecture (AdvancedTCA®). Für Ihre Telefonkonferenzen bedeutet dies gestochen scharfe Qualität und höchste Klangtreue bei der Übertragung von Video-, Audio- und Multimedia-Inhalten. Die Plattform basiert auf renommierten Standards und wurde speziell für modernste Kommunikationsformen entwickelt. Dies zeigt sich in der überragenden Leistung und Zuverlässigkeit und nicht zuletzt in der hohen Manageability. Die Lösung zeichnet sich durch ein modulares IMS-fähiges Design aus, um Ihnen die höchstmögliche Flexibilität und Skalierbarkeit zu bieten.

### Konferenzen einfach und direkt

Die RMX 2000 Real Time Media-Plattform für Multipoint-Konferenzen ist mühelos einzurichten und zu bedienen. Anwender schätzen das einfache Initiieren von Konferenzen in hoher Qualität, und Administratoren gewinnen damit eine einzigartige Flexibilität und Steuerung. Die einfache und gut verständliche Benutzer- und Administrationsoberfläche ermöglicht Anwendern konsistente Kommunikationserfahrungen, wie im persönlichen Gespräch, ohne dass mühsame technische Hürden bewältigt werden müssen. Das Ergebnis: eine höhere Produktivität und eine positive Einstellung gegenüber Konferenzen.

### Intuitive Bedienbarkeit

Bei der RMX 2000 Multipoint-Konferenzplattform wurden sehr anspruchsvolle Gestaltungs- und Designprinzipien zu Grunde gelegt, um Ihnen das perfekt ausgewogene Zusammenspiel von leistungsstarken Konferenzen, umfassender Steuerung und Bedienerfreundlichkeit zu bieten. Durch die Unterstützung unterschiedlicher Videoauflösungen, einer fehlerlosen Kommunikation in exzellenter Audioqualität und die professionelle QoS-Steuerung gewinnen Konferenzen die Atmosphäre persönlicher Kommunikation. Und Unternehmen profitieren von der verbesserten Kommunikation und der intensiveren Zusammenarbeit. Entscheidungen können schneller getroffen werden, und so lassen sich in der heute umfassend vernetzten Welt Unternehmensziele besser verwirklichen und neue Geschäftschancen ergreifen. In der RMX 2000 Real Time Media-Plattform für Multipoint-Konferenzen fließen 15 Jahre Entwicklungsanstrengungen und die führenden Marktposition von Polycom im Conferencing- und Collaboration-Markt ein. Sie ist ein zentrales Element der mehrteiligen Collaboration-Lösung von Polycom für direkte und natürliche Interaktionen über verschiedene Endpunkte und Regionen.

### Unmögliches möglich machen – mit der Polycom RMX 2000 Real Time Media-Plattform für Multipoint-Konferenzen

Das Internet spielt heute eine immer größere Rolle. Der Erfolg eines Unternehmens hängt nicht zuletzt von der Fähigkeit ab, in Echtzeit kommunizieren und zusammenarbeiten zu können. Polycom ist Marktführer bei Audio-, Video-, Daten- und Web-Lösungen. Unsere vielfach ausgezeichnete Konferenztechnologie vereinfacht unseren Kunden mit anderen zu kommunizieren und noch produktiver zu arbeiten – in jedem Netzwerk und jeder Umgebung, überall auf der Welt. Aus diesem Grund setzen immer mehr Unternehmen auf die Konferenzlösungen von Polycom. Entdecken Sie die Polycom RMX 2000 Real Time-Plattform für Multipoint-

## Die RMX 2000 Real Time-Plattform für Multipoint-Konferenzen ist für 20, 30, 40, 60 und 80 Anschlüsse verfügbar.

### Abmessungen

- Höhe: 13,28 cm (3 U)
- Breite: 48,26 cm
- Tiefe: 40 cm
- Gewicht: Bis zu 16,5 kg
- Medienverarbeitungsmodule mit zwei Slots
- Applikationsserver mit zwei Slots (einer für MCU-Verwaltung)
- Netzteil
- Gebläseschacht
- Stromaufnahme: 100 - 240 V Wechselstrom  $\pm$  10%, 47 - 63 Hz; Maximaler Stromverbrauch. 600 W

### Betriebsumgebung

- Betriebstemperatur: 10° bis 40° C, 3400 BTU/Std.
- Aufbewahrungstemperatur: -40° bis 70° C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 15% bis 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.263, H.264
- Bis zu 30 Frames pro Sekunde
- Von QCIF bis 720p einschließlich CIF und SIF
- Bis zu 480 p bei Continuous Presence (CP) Transcoding (TX)
- Bildseitenformat: 16:9 und 4:3
- H.239 Content Sharing-Auflösung: VGA, SVGA, XGA

### Audio-Unterstützung

- G.711a/u, G.722, G.722.1C, G.723.1, G.729A
- IVR-Meldungen für automatische Teilnahme (Auto Attendance)
- Stummschaltung durch Bediener und Managed Mute Control
- DTMF-Unterstützung

### Unterstützte Anschlüsse

- 20 bis 80 Videoanschlüsse
- Bis zu 200 Audioanschlüsse\*

### Managementwerkzeuge

- Webbasiertes Management
- Administrator-, Bediener- und Chairman-Ansichten
- Onboard Shelf Management überwacht und wartet Hardware-Komponenten
- Vollständiges XML-API-Kit für die Integration von Drittanbieter-Anwendungen
- Terminplanungs- und Gatekeeping-Funktionen über ReadManager® SE 200

### Netzwerkunterstützung

- IP H.323 und SIP (H.225 V.4, H.245 V.10 und RFC 3261)
- PSTN\* und VoIP Audio
- 10/100/1000 MB-Schnittstelle
- Übertragungsraten für Konferenzdaten von 64 Kbps bis 4 Mbps

### Transcodierungen

- Audio-Algorithmen
- Video-Algorithmen
- Netzwerke
- Auflösungen
- Frame-Raten

### IP QoS (Quality of Service)

- DiffServ
- IP Precedence
- Dynamischer Jitter-Buffer
- Unterdrückung von Audio- und Videofehlern

### Datenschutz

- Medienverschlüsselung nach AES
- Mehrschichtige Berechtigungsstufen
- GUI-Anwenderauthentifizierung über ReadManager SE 200

### Zulassungen und Normen

- CE
- UL, ETL
- EMC: FCC47CFR PART 15
- Sicherheit: UL 60950 3. Edition
- RoHS 5/6

### Konferenzfunktionalität – Highlights

- Unified Conferencing (Audio und Video)
- Bis zu 23 verschiedene Konferenz-Layouts
- Anwenderdefiniertes Layout
- Automatisches Layout
- Layout-Bereich 1x1 bis 4x4
- Erweitertes Click & View™
- Auswahl des angezeigten Standorts
- Layout-Skins
- Vortrags- und Präsentationsmodus
- Roll Call
- Konferenzprofile
- Far-End Camera Control (FECC)
- Conference Dial Out and Dial In
- Bis zu 1000 Konferenzräume\*
- Erweiterter IVR-Fluss
- Standortnamen in mehreren Sprachen\*

\* Verfügbar ab voraussichtlich Mitte 2007. Polycom übernimmt keine Garantie für den Zeitpunkt der Markteinführung.

Produkte und/oder Spezifikationen werden nach Verfügbarkeit bereitgestellt.

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 beinhalten Konferenzumgebung, sowie eine vollständige Palette an Installations- und professionellen Beratungsserviceleistungen.

©2007 Polycom, Inc. All rights reserved.

Polycom, the Polycom logo and ReadManager are registered trademarks and Click&View, RMX 2000 and Siren are trademarks of Polycom, Inc. in the U.S. and various countries. All other trademarks are the property of their respective owners. Information in this document is subject to change without notice.



**Polycom EMEA Headquarters:**

**Polycom (France) Sarl:**

**Polycom (Germany) GmbH:**

**Polycom (Italy) S.r.l.**

**Polycom (Spain) S.A.**

**Polycom (Switzerland) AG**

**Polycom Headquarters:**

270 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4DX, United Kingdom, (T) +44 (0)1753 723000, (F) +44 (0)1753 723010

Tour Areva, 31<sup>ème</sup> étage, 1 place de la Coupole, 92084 la Defense, Paris, France, (T) +33 141 321 999, (F) +33 141 321 998

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

Via Rivoltana 2/d, 20090 Segrate, MI, Italy, (T) Numero verde 800 13 55 98, (F) +39 02 75 39 92 49

Lopez de Hoyos 35 - 1<sup>º</sup>, 28002 Madrid, Spain, (T) +34 91 7459973, (F) +34 91 7459999

Thurgauer Str. 40, CH-8050 Zurich, Switzerland, (T) +41 44 307 3585, (F) +41 44 307 3586

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

Part No. 3726-17627-004 Rev. 05/07