

Polycom® RMX 1000™

Piattaforma di videoconferenza
multipunto per tutte le imprese



La piattaforma di videoconferenza Polycom RMX 1000 porta l'alta qualità nelle conferenze video e audio per le piccole e medie imprese e le filiali di grandi aziende.

Supportando fino a venti endpoint contemporaneamente, Polycom RMX 1000 è la scelta ideale per le aziende che desiderano una soluzione di videoconferenza multipunto solida con un ottimo rapporto costo-beneficio. Polycom RMX 1000, se potenziata con la piattaforma Polycom RMX 2000™ ad architettura aperta ed altamente scalabile e con endpoint video ad alta definizione della serie Polycom HDX, supporta un ecosistema completo ad alta definizione per comunicazioni video in tempo reale.

Potenti strumenti di videoconferenza

Polycom RMX 1000, grazie ai suoi elevati livelli di flessibilità e controllo gestionale, consente agli amministratori di organizzare facilmente le conferenze, utilizzando profili predefiniti basati su requisiti specifici di singoli utenti e gruppi. Le sale conferenze "on demand", sempre disponibili, rappresentano uno strumento che garantisce l'avvio di conferenze multipunto in qualunque momento. L'applicazione Polycom RMX 1000 Personal Conference Manager (PCM), dal funzionamento intuitivo, consente a chi gestisce la conferenza di aggiungere, eliminare partecipanti o toglierne l'audio a collegamento attivo.

In situazioni di "mission-critical", la soluzione Polycom RMX 1000 include un kit completo di strumenti API XML e un'applicazione di schedulazione opzionale, che consente di integrare la videoconferenza alle applicazioni ed ai flussi di lavoro aziendali in atto. Il sistema di gestione delle risorse interne e la tecnologia Polycom Lost Packet Recovery (LPR) garantiscono un'evoluzione "Quality of Service", e un'ottima qualità video, audio e di trasmissione dati, persino su reti congestionate.

Facile da implementare e da utilizzare

L'installazione immediata, le potenti capacità di gestione, e l'interfaccia utente intuitiva consentono a Polycom RMX 1000 comunicazioni multipunto solide ed efficaci come nella realtà, sia per videoconferenze da sala che private. Le aziende possono così contare su un aumento della produttività, su processi decisionali più rapidi ed informati, e sull'uso di strumenti di collaborazione decisivi in tempo reale. In qualità di componente essenziale nel panorama VC2 Polycom per la trasformazione della comunicazione video, Polycom RMX 1000 è in grado di offrire una soluzione altamente intuitiva ed un ottimo rapporto costo-beneficio per le esigenze di videoconferenza di piccole e medie imprese e di filiali di grandi aziende.

Per saperne di più

Scoprite cosa può fare Polycom RMX 1000 per la vostra azienda. Visitate il nostro sito Internet www.polycom.com o contattate direttamente il rappresentante Polycom della vostra zona.

- ▶ Esperienza dell'utente con qualità di ultima generazione – Eccezionale qualità nella trasmissione di audio, video, e contenuti
- ▶ Videoconferenze "on demand", disponibili in qualunque momento – Sale di videoconferenza virtuali, sempre pronte
- ▶ Controllo della conferenza tramite interfaccia grafica – Personal Conference Manager (PCM)
- ▶ Videoconferenza multipunto flessibile – Polycom Lost Packet Recovery™ (LPR™)
- ▶ Accessibile ovunque, massima facilità d'uso e massima sicurezza – Gestione multi livello basata sul Web
- ▶ Garanzia di un sistema ottimale in reti miste – Massima flessibilità di impiego delle risorse
- ▶ Facile integrazione in flussi di lavoro già esistenti – Kit di strumenti API XML completo

► Specifiche tecniche di Polycom RMX 1000

Le piattaforme per videoconferenza multipunto Polycom RMX 1000 sono disponibili nelle configurazioni per 12, 16, e 20 risorse media.

Dimensioni fisiche

- Altezza: 3U, 132 mm (5,20")
- Larghezza: 430 mm (16,93")
- Profondità: 506 mm (19,92")
- Peso: 22 kg (48,4 lbs)
- Alimentazione: 650 W con controllo termico
- Alimentatore CA ATX w/PFC
- Potenza: 100 - 240 V CA, 50-60 Hz, 5-9 Amps
- Sistema operativo Linux

Ambiente di funzionamento

- Temperatura di esercizio: Da 10° a 40° C (da 50° a 104° F), 3400 BTU/ora
- Temperatura di stoccaggio: da -40° a 70° C (da -40° a 158° F)
- Umidità relativa: da 15% a 90% senza condensa
- Altitudine consigliata per il funzionamento: da 60 m (200 piedi) sotto il livello del mare a 3.000 m (13.000 piedi) sopra il livello del mare
- Trasporto/Stoccaggio: da 60 m (200 piedi) sotto il livello del mare fino a 15.000 m (50.000 piedi) sopra il livello del mare

Supporto video

- H.261, H.263, H.264
- Da QCIF a 720p
- Fino all'alta definizione (HD) 720p con transcoding (TX) a presenza continua (CP) - Optional
- Voice switching (VSW) 720p
- Fino a 30 fotogrammi al secondo
- Rapporto d'aspetto nei formati 16:9 e 4:3
- Risoluzione in condivisione di contenuti H.239: VGA, SVGA, XGA
- Contenuti H.239 in formato H264

Supporto audio

- G.711a/u, G.722, G.728, G.722.1/Siren™ 7, G.722.1AnnexC/Siren 14, Siren 22
- Prompt IVR per manutenzione automatica
- Controllo "mute" utente e di gestione
- Supporto DTMF

Capacità

- Da 12 a 20 risorse media e audio (H.323)
- Risorse flessibili in grado di supportare:
 - Da 6 risorse HD a 10 risorse HD/SD per CP
 - da 12 a 20 risorse CIF CP o HD VSW
 - da 12 a 20 risorse audio VoIP

Strumenti di gestione

- Gestione basata sul Web con supporto multilingue
- Visualizzazioni amministratore, operatore e presidente
- E-mail generate dal sistema per l'amministratore, in caso di allarmi di sistema
- Kit completo API XML per integrazione in applicazioni di terzi
- Opzione di pianificazione integrata o funzioni di pianificazione e "gatekeeping" tramite soluzioni di gestione Polycom
- Agenda — Fino a 200 indirizzi
- CDR (Call Details Record, Registrazioni dati chiamate)

Supporto lingue

- Inglese, cinese semplificato, cinese tradizionale, giapponese, russo, tedesco, coreano, spagnolo, francese, italiano, portoghese, norvegese
- Nomi siti con caratteri a doppio byte (Unicode)

Supporto rete

- IP H.323
- Interfaccia 10/100/1000 Mb
- Velocità dati conferenza da 64 Kbps a 2 Mbps

Conversione audio/video

- Algoritmi audio
- Algoritmi video
- Reti
- Risoluzione
- Frequenze di quadro

IP QoS

- Lost Packet Recovery (LPR) di Polycom
- DiffServ
- Precedenza IP
- Jitter buffer dinamico

Sicurezza

- Crittografia media AES
- I livelli di autorizzazione sono strutturati per Amministratore, Operatore, Presidente

Approvazioni e conformità

- CE
- Sicurezza: UL (60950 3a Edizione) e CB
- Compatibilità elettromagnetica: CE, FCC 47CFR PARTE 15, VCCI, C-Tick, MIC, China CCC
- China MII
- RoHS 6

Caratteristiche chiave del sistema per videoconferenza

- Modalità videoconferenza: Disponibilità "on demand", protezione tramite password, pianificazione
- Integrazione con la soluzione di registrazione e visualizzazione in streaming Polycom RSS™ 2000
- Videoconferenza unificata (voce, video e dati)
- Fino a 24 diverse configurazioni di videoconferenza
- Configurazione personalizzata
- Configurazione automatica
- Grandezza configurazione da 1x1 a 4x4
- Personal Conference Manager (PCM) che comprende la soluzione Advanced Polycom Click & View™
- Video Invite
- Maschere per la configurazione
- Modalità convegno e presentazione
- Profili conferenza
- FECC (Far-end camera control)
- Chiamate in uscita (dial out) e in ingresso (dial in) alla conferenza
- Fino a 1000 sale conferenze
- Flusso IVR avanzato
- Nomi di siti multilingue
- Supporto H.239 tramite link a cascata (tra qualsiasi unità MCU Polycom per multiconferenza)

Le soluzioni per videoconferenza di Polycom comprendono anche ponti per videoconferenza unificata, soluzioni per registrazione e visualizzazione in streaming, applicazioni firewall/NAT trasversale, applicazioni di gestione, pianificazione, e gatekeeping, endpoint video e audio, ambienti di video conferenza totalmente immersivi, nonché una gamma completa di servizi di installazione e consulenza professionale.

© 2009, Polycom, Inc. Tutti i diritti riservati. POLYCOM®, il logo Polycom contrassegnato dai "triangoli" nonché i nomi e i marchi associati ai prodotti Polycom sono marchi commerciali e/o marchi di servizi di Polycom, Inc. e sono marchi registrati e/o di diritto comune negli Stati Uniti e in altri Paesi. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari. Non sono consentite la riproduzione e la copia di alcuna sezione del presente documento in nessuna forma o con nessun mezzo, per nessun fine eccetto per uso personale del destinatario, senza il consenso scritto di Polycom.



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

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