

Polycom® RMX 2000™

La piattaforma avanzata in grado di semplificare le conferenze multipunto



La piattaforma per conferenze multimediali in tempo reale RMX 2000 di Polycom offre prestazioni elevate nella realizzazione di conferenze audio e video per aziende, service provider e altre organizzazioni che richiedono comunicazioni affidabili e di qualità.

Piattaforma avanzata e scalabile

La piattaforma per conferenze RMX 2000 di Polycom poggia sulle solide basi di una architettura modulare basata su standard che consente alle organizzazioni di sfruttare i propri investimenti presenti e futuri per le conferenze. Essa è in grado di ottimizzare le proprie risorse indipendentemente dal tipo di chiamata e opera quindi sempre al massimo dell'efficienza in tutti gli ambienti. Inoltre, l'architettura avanzata offre prestazioni eccellenti e favorisce un'integrazione scalabile ed economicamente efficiente dei servizi di conferenza IP (H.323 e SIP), PSTN e ISDN.

Un sistema per teleconferenze semplice e accessibile

Facile da configurare e utilizzare, la piattaforma RMX 2000 di Polycom è un potente strumento per la collaborazione in grado di offrire servizi per conferenze multipunto intuitivi e di qualità agli utenti finali e livelli di flessibilità e controllo impareggiabili agli amministratori. Le semplici interfacce per l'utente e l'amministratore assicurano conversazioni naturali, come dal vivo, e senza barriere tecnologiche, in modo da aumentare la produttività e accelerare la diffusione delle conferenze come mezzo efficace di comunicazione.

Un'esperienza utente senza precedenti

Gli eccellenti principi di progettazione della piattaforma RMX 2000 di Polycom forniscono il perfetto equilibrio fra efficacia, controllo e semplicità di utilizzo. Il supporto di un'ampia gamma di risoluzioni video, un'interazione impeccabile con sistemi audio di alta qualità e il rispetto rigoroso degli standard QoS consentono di ricreare fedelmente le condizioni degli incontri di persona. Tutto ciò costituisce un grosso vantaggio per le organizzazioni: dal momento che le comunicazioni migliorano, la collaborazione aumenta e i processi decisionali divengono più rapidi, l'azienda risulta meglio attrezzata per affrontare le sfide e cogliere le opportunità del mondo interconnesso di oggi.

La piattaforma per conferenze multipunto RMX 2000 è il risultato della forte leadership di Polycom nel campo delle conferenze e costituisce un passaggio fondamentale nella strategia di Polycom VC2 volta alla trasformazione delle comunicazioni visive.

Ulteriori informazioni

Scoprite ciò che la serie RMX 2000 di Polycom può offrire alla vostra società. Visitate il nostro sito www.polycom.com oppure contattate un rappresentante Polycom.

- ▶ UltimateHD™ di Polycom: video, audio e condivisione di contenuti ad alta definizione
- ▶ Protezione dell'investimento: piattaforma altamente scalabile per le espansioni future
- ▶ Supporto di reti multiple: IP (H.323, SIP), PSTN e ISDN in un unico chassis
- ▶ Accesso semplice e sicuro, ovunque: gestione multilivello basata sul Web
- ▶ Conferenze su richiesta in qualsiasi momento: sale riunioni virtuali sempre attive
- ▶ Conferenze multipuntoflessibili: LPR™ (Lost Packet Recovery™) di Polycom
- ▶ Valore per chiamata ottimale: prestazioni flessibili o fisse

► Specifiche di Polycom RMX 2000

La piattaforma per conferenze multimediali in tempo reale RMX 2000 è disponibile in configurazioni da 20, 40, 80, 120 e 160 porte.

Dimensioni fisiche

- Altezza: 3U - 13,28 cm
- Larghezza: 48,26 cm
- Profondità: 40 cm
- Peso: fino a 16,5 Kg
- Moduli di elaborazione multimediale (schede MPM+) con due slot
- Server applicazioni con due slot (uno per la gestione MCU)
- Alimentatore
- Cassetto ventole
- Alimentazione: 100 - 240 V CA $\pm 10\%$, 47 - 63 Hz, consumo massimo 600 W

Ambiente operativo

- Temperatura operativa: tra 10° e 40° C, 3400 BTU/h
- Temperatura in modalità non operativa: tra -40° e 70° C
- Umidità relativa: tra il 15% e il 90%, senza condensa
- Altitudine operativa: da 60 m sotto il livello del mare a 3.000 m sopra il livello del mare
- Spostamento/modalità non operativa: da 60 m sotto il livello del mare a 15.000 m sopra il livello del mare

Supporto video

- H.261, H.263, H.263++, H.264
- Fino a 60 fotogrammi al secondo
- Da QCIF a HD 1080p, incluse risoluzioni intermedie (SIF, CIF, SD, WSD e HD 720p)
- Transcodifica (TX) fino a HD 1080p in modalità Presenza continua (CP)
- Proporzioni 16:9 e 4:3
- Risoluzione per la condivisione di contenuti H.239 (H.263/H.264): VGA, SVGA, XGA, HD
- Video Clarity™ per aumentare la nitidezza e ingrandire i video

Supporto audio

- G.711a/u, G.722, G.722.1C, G.722.1, G.723.1, G.729A, Polycom Siren™ 14
- Messaggi IVR per selezione automatica
- Controllo disattivazione audio utente e gestito
- Supporto DTMF

Capacità

- Fino a 160 porte e 800 porte audio
- Flexible Resource Capacity™ supporta fino a:
 - 40 endpoint HD in CP
 - 60 endpoint SD in CP
 - 160 endpoint CIF in CP
 - 160 endpoint HD in modalità Video Switch (VSW)
 - 800 endpoint audio
- Fixed Resource Capacity™ consente di gestire le risorse di RMX 2000 in modo da ottenere una capacità costante indipendentemente dal tipo di chiamata
- È in grado di supportare una conferenza singola senza cascading per un massimo di 200 partecipanti audio o 80 video

- L'integrazione con DMA 7000™ offre supporto fino a 1200 partecipanti attivi per una conferenza ridondante e altamente scalabile

Strumenti di gestione

- RMX Manager offre un accesso tramite Web e tramite applicazione
- Visualizzazione per amministratore, operatore, uditore e presidente
- Funzionalità di shelf management su scheda per la manutenzione e il monitoraggio degli elementi hardware
- Kit API XML completo per l'integrazione con applicazioni di terze parti
- Fino a 1000 voci di rubrica
- Ricerca rapida in rubrica
- Gestione protetta tramite TLS (Transport Layer Security)
- Modelli di conferenza per salvare facilmente i layout per le riunioni ricorrenti
- Calendario interno delle prenotazioni per consentire la pianificazione
- Funzioni di pianificazione e gatekeeping tramite Polycom CMA 4000/5000®
- Accesso a database esterno (LDAP/AD)

Lingue supportate

- Inglese, cinese semplificato, cinese tradizionale, giapponese, russo, tedesco, coreano, spagnolo, francese, italiano, portoghese, norvegese
- Nomi del sito Unicode (doppio byte)

Supporto di rete

- IP H.323 e SIP
- PSTN e VoIP (voce)
- ISDN (H.320)
- Interfaccia a 10/100/1000 Mb
- Velocità dati per le conferenze: da 64 Kbps a 6 Mbps
- Fino a 768 kbps per il contenuto

Transcodifica

- Algoritmi audio
- Algoritmi video
- Reti
- Risoluzione
- Fotogrammi al secondo
- Bit al secondo

QoS IP

- Polycom Lost Packet Recovery™ per proteggere le conferenze fino al 10% della perdita di pacchetti
- DiffServ
- IP Precedence
- Dynamic Jitter Buffer
- Compensazione errori audio e video

Protezione

- Crittografia AES dei flussi multimediali
- Protocollo SIP (Transport Layer Security)
- Le autorizzazioni multilivello includono i livelli amministratore, operatore, presidente e uditore
- Opzione protetta per impedire la partecipazione alla conferenza di persone non invitate

Approvazione e conformità

- CE
- UL, ETL, CB
- EMC: FCC 47CFR PART 15, VCCI, AS/NZS CISPR 22, ICES-003
- Sicurezza: UL 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1
- RoHS 6

Funzionalità specifiche per le teleconferenze

- Integrazione con la soluzione di registrazione e streaming Polycom RSS™ 2000
- Supporto per conferenze HD multipunto con le sale di telepresenza di Polycom (Polycom RPX™, Polycom TPX)
- Teleconferenze unificate (voce, video e dati)
- Fino a 24 layout diversi per le conferenze
- Layout personale
- Layout automatico
- Gamma layout: da 1x1 a 4x4
- Funzionalità Polycom Click & View™ avanzata
- Interfacce per i layout
- Modalità lezione e presentazione
- Roll call
- Profili di conferenza
- Modelli di conferenza
- FECC (Far-End Camera Control) H.224/H.281, allegato Q della norma H.323 e SIP FECC
- Chiamate in entrata e in uscita dalla conferenza
- Fino a 1000 sale riunioni
- Flusso IVR avanzato
- Nomi dei siti in più lingue
- Nomi dei siti trasparenti
- Supporto H.239 tramite link cascading H.323 (tra qualsiasi bridge di Polycom)

Le soluzioni per conferenze Polycom includono inoltre bridge per conferenze unificate, soluzioni per la registrazione e la gestione dei flussi, applicazioni gatekeeper, di attraversamento di firewall o NAT, gestione e pianificazione, endpoint audio e video, ambienti di conferenza completamente immersivi e servizi di consulenza completi per l'installazione e l'utilizzo in campo 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

Per incontrare la sede Polycom più vicina a voi visitate il nostro sito www.polycom.com

N. del pezzo. 3726-17627-007 Rev. 0609