

Polycom® RMX™ 4000

Platformă de colaborare
de ultimă generație



Permițând conferințe multipunct realiste, foarte fiabile
cu o experiență incredibilă.

Platforma de conferințe Polycom RMX 4000 permite companiilor să reunească echipe aflate la distanță în orice mediu. De la utilizatori aflați în camere de teleprezență imersivă până la apelanți prin sistem audio de la distanță, RMX 4000 asigură comunicare de grup de înaltă calitate pentru partajarea crescută a cunoștințelor și pentru luarea mai rapidă a deciziilor în echipă în organizații mari.

Platforma cu cea mai ridicată capacitate din seria RMX, RMX 4000 oferă în mod natural suport pentru tipuri de rețele multiple pentru a extinde puterea colaborării reunite din cadrul organizației și dincolo de aceasta. Pentru a gestiona implementarea conferințelor la scară largă, Polycom Distributed Media Application™ (DMA™) 7000 se combină cu RMX 4000 și cu Polycom RMX 2000® pentru a asigura redundanță, scalabilitate, flexibilitate și control fără egal pentru conferințe

Recuperare rapidă a investiției

RMX 4000 asigură protecție pentru investițiile existente în soluții video, audio și teleprezență prin intermediul migrării fără probleme către înaltă definiție (HD) cu asistență îmbunătățită pentru sistemele non-HD. Modulurile de capacitate flexibilă și fixă le permit administratorilor de rețea să asigure cele mai eficiente comunicații pentru mediul lor specific.

Platforma ușor de administrat RMX 4000 include o interfață web cu diferite niveluri de acces pentru ușurință de administrare. Designul modular al RMX 4000 se bazează pe Advanced Telecom Computing Architecture (AdvancedTCA®), permițând o abordare a capacității bazată pe standardul "construiești pe măsură ce te dezvolți" și piese care pot fi înlocuite din mers pentru un service rapid pe teren.

Proiectată pentru utilizator

Se obțin interacțiuni de înaltă calitate prin intermediul sistemelor video realiste (până la 1080p), al sistemului audio și al conținutului partajat. Conferințele pot fi programate și administrate atent cu asistență operator sau se pot desfășura în întregime la cerere. Sălile virtuale de ședințe pot fi modificate cu ușurință pentru a corespunde cerințelor unice personale sau organizaționale și asigură de asemenea accesul la cerere al utilizatorilor finali pentru a-și pune în comun resursele. Participanții la ședință pot modifica vizualizarea conferinței în timpul desfășurării acesteia, profitând la maxim de o experiență unică.

Aflați mai multe informații

Aflați ce poate face Polycom RMX 4000 pentru dvs.

Vizitați-ne la www.polycom.com sau contactați un reprezentant Polycom.

- ▶ Scalare maximă – Capacitate ridicată pentru semnal audio, săli de conferințe, video pe desktop și conexiuni de teleprezență imersivă
- ▶ Redundanță încorporată – alimentare cu energie c.a./c.c. redundanță, piese care pot fi înlocuite din mers
- ▶ Suport multi-rețea – IP (H.323, SIP), PSTN și ISDN pe un singur șasiu
- ▶ Performanță realistă – Rezoluții până la 1080p; Video Clarity™ îmbunătățește fluxurile video non-HD—ședințele nu au arătat niciodată mai bine!
- ▶ Conferințe oricând, la cerere – Întotdeauna în săli virtuale de ședințe
- ▶ Opțiuni de administrare high-touch – Asistență oferită de un operator, calendar de rezervări, șabloane de conferință
- ▶ Cel mai bun cost pentru un apel – capacități de performanță fixe și flexibile
- ▶ Conferință multipunct rezilientă – Polycom Lost Packet Recovery™ (LPR™)

► Specificații Polycom RMX 4000

Platforma de conferințe Polycom RMX 4000 este disponibilă în configurații de resurse de 40, 80, 160, 240 și 320.

Dimensiuni fizice

- 10,5" înălțime x 19" lățime x 15" adâncime, 6U (26,56 x 48,26 x 40 cm)
- Greutate: până la 88 lbs (40 Kg)
- Module de procesare multimedia cu patru slot-uri (MPM+ carduri)
- Server de aplicații cu două slot-uri (unul pentru administrare MCU)
- Energie: 100-240 V c.a. ±10%, 47-63 Hz; consum maxim de energie 1.200 W
- Opțiuni c.a.: Trei sisteme de alimentare cu energie c.a. cu trei cabluri de alimentare (cel puțin unul redundant și unul care poate fi înlocuit din mers)
- Opțiuni c.c.: Două intrări c.c. (principală și pentru baterie)
- Placă de bază cu lățime de bandă ridicată pentru conectare fără probleme între toate cardurile
- Sertar ventilator
- AdvancedTCA®

Mediu de funcționare

- Temperatura de funcționare: 10° - 40° C (50° - 104° F), 3.400 BTU/h
- Temperatura de depozitare: -40° - 70° C (-40° - 158° F)
- Umiditatea relativă: 15 - 90% fără condens
- Altitudinea de funcționare: de la 60 m (200 ft) sub nivelul mării până la 3.000 m (10.000 ft) deasupra nivelului mării
- Transport/depozitare: 60 m (200 ft) sub nivelul mării până la 15.000 m (50.000 ft) deasupra nivelului mării

Support video

- H.261, H.263 (H.263++), H.264
- Până la 60 de cadre pe secundă
- De la QCIF la HD1080p, incluzând o gamă largă de rezoluții intermediare
- Până la HD1080p 30 fps și 720p 60fps în transcoding (TX) prezență continuă (PC)
- raport aspect 16:9 și 4:3
- Rezoluție de partajare a conținutului H.239 (H.263/H.264): VGA, SVGA, XGA
- Video Clarity™ pentru o imagine îmbunătățită și de înaltă definiție

Support audio

- G.711a/u, G.722, G.722.1C, G.722.1, G.723.1, G.729A, Polycom Siren™ 14
- IVR determină participarea automată
- Controlul dezactivării microfonului de către utilizator sau administrativ

- Support DTMF
- Atenuarea ecoului și a zgomotului tastaturii

Capacitate

- Până la 320 de resurse multimedia și 1600 de resurse audio
- Support capacitate resurse flexibile:
 - 80 de puncte finale HD cu prezență continuă (PC)
 - 120 de puncte finale Standard Definition (SD) în PC (cu rezoluție maximă de 1024x576)
 - 320 de puncte finale CIF în PC & HD cu comutare de voce
 - 1.600 de puncte finale VoIP/400 PSTN
- Capacitatea fixă a resurselor stabilește resursele pentru capacitate constantă, indiferent de tipul apelului
- Integrare cu Polycom DMA™ 7000 pentru până la 1.200 de participanți activi

Instrumente de administrare

- RMX Manager oferă acces bazat pe web și acces bazat pe aplicații
- Vizualizări ale administratorului, operatorului, președintelui și auditorului
- Monitor hardware pentru administrarea rafturilor
- Set complet XML API pentru integrarea aplicației pentru terți
- Până la 4.000 de intrări în agendă
- Căutare rapidă în agendă
- Conferințe asistate de operatori
- Opțiuni de programare
 - Calendar de rezervări interne
 - Funcții de programare și de dirijare prin intermediul Polycom Converged Management Application™ (CMA™) 4000/5000
- Acces bază de date externă (LDAP/AD)

Asistență lingvistică

- Engleză, chineză simplificată, chineză tradițională, japoneză, rusă, germană, coreeană, spaniolă, franceză, italiană, portugheză, norvegiană
- Nume amplasamente Double Byte (Unicode)

Asistență rețea

- IP H.323 și SIP
- PSTN și VoIP voce
- ISDN (H.320)
- IPv4 și IPv6
- Interfață 10/100/1000 Mb
- Rate de date conferință de la 64 kbps la 6 Mbps
- Până la 768 kbps pentru conținut
- Apeluri gateway
- Apelare directă din orice rețea

Transcodare

- Algoritmi audio
- Algoritmi video
- Rețele
- Rezoluție
- Frecvențele cadrelor
- Rate de transfer

IP QOS

- Polycom Lost Packet Recovery™ (LPR™)
- DiffServ
- Prioritate IP
- Buffer dinamic pentru eliminarea întârzierilor din rețea
- Armonizarea erorilor de voce și video

Securitate

- Separarea administrării și a rețelelor multimedia
- Criptare a fluxurilor AES (IP și ISDN)
- Securitatea nivelului de transport (SNT)
- Politică de parolare puternică
- Niveluri de acces administrative stratificate
- Mod conferință sigură

Aprobare și conformare

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

Trăsături esențiale ale conferinței

- Asistență pentru săli teleprezență imersivă Polycom (Polycom RPX™, Polycom TPX™)
- Integrare cu seria Polycom RSS™
- Până la 24 de moduri diferite de conferință
- Mod personal
- Mod automat
- Interval moduri de afișare: 1x1 - 4x4
- Advanced Polycom Click&View™
- Opțiuni fundal moduri de afișare (prezentări)
- Mod curs și prezentare
- Roll call
- Transcriere
- Profiluri de conferință
- Șabloane de conferință
- Control al camerei video de la distanță (FECC) H.224/H.281, H.323 anexa Q și SIP FECC
- Apelare în și din conferință
- Până la 4.000 de săli de ședință
- Flux IVR avansat
- Nume de locații transparente
- Support H.239 peste legături cascade H.323 (între orice punți Polycom)

Polycom Worldwide Headquarters
4750 Willow Road, Pleasanton, CA 94588
1.800.POLYCOM or +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 Romania
Str. C.A. Rosetti nr. 17 Sector 2 București
T +40 (21) 527 0605 | F +40 21 527 0310
www.polycom.com.ro

