

▶ Polycom® RMX® 1500

Systeme de conference multipoint, simplifie et flexible, pour un avantage concurrentiel indeniable

Une plate-forme de conference de milieu de gamme flexible avec affectation dynamique des ressources, souplesse du reseau, fiabilite et evolutivite au juste prix, le tout etroitement integre aux solutions de communications unifiees de nos principaux partenaires.

La plate-forme de conference multimedia en temps reel Polycom® RMX® 1500 (RMX® 1500) etend la portee de la collaboration video, audio et de contenus jusqu'aux limites du reseau, y compris aux succursales, aux petits bureaux, aux sites distants et aux teletravailleurs de par le monde.

Coût total de possession minime, retour sur investissement optimal

La gamme Polycom RMX est synonyme de services de conference efficaces. Cette plate-forme de conference multipoint est la seule du marche à prendre en charge la norme H.264 High Profile afin d'offrir une experience video haute definition tout en consommant 2 fois moins de bande passante. Elle reduit considerablement le cout et l'utilisation de la bande passante et vous permet d'obtenir le cout total de possession le plus bas et le retour sur investissement le plus eleve de l'industrie. La prise en charge de la norme H.264 High Profile temoigne, une fois de plus, de l'engagement de Polycom envers une architecture modulaire, innovante, ouverte et normalisee qui permet aux entreprises d'optimiser leurs investissements existants et futurs dans le domaine de la conference.

Un confort exceptionnel, tant pour l'administrateur que pour l'utilisateur final

Facile à configurer et à utiliser, la plate-forme Polycom RMX 1500 procede à une affectation dynamique des ressources pour une efficacite maximale dans tous les environnements, quel que soit le type d'appel. Resultat : moins de contraintes administratives et davantage de ressources disponibles pour la collaboration. De plus, grâce à la prise en charge de la norme 1080p et aux liaisons symetriques, les videos sont d'une qualite remarquable et n'offrent aucun compromis. L'architecture flexible et fiable utilisee constitue un gage de qualite, garantit l'adaptabilite et permet une integration rentable des services de conference IP (H.323 et SIP), VoIP, RTC et RNIS sur une plate-forme unique et robuste. Utilisez cette plate-forme en association avec la solution Polycom Distributed Media Application™ (DMA™) 7000 pour une gestion plus rationalisee. Profitez ainsi de la fiabilite inegalée du basculement automatique, de la generation de rapports, de la maintenance du systeme et du deployment.

Collaboration audio/video/contenus dans la vie professionnelle de tous les jours

La plate-forme Polycom RMX 1500 tire parti de l'integration native avec les principaux outils et applications de communications unifiees. Elle prend egalement en charge les connexions aux systemes de telepresence immersive, aux clients de bureau, aux systemes existants et aux terminaux tiers pour une adoption et une offre de services à grande echelle. Elle evite ainsi aux clients d'avoir à investir dans des passerelles ou des cartes « multimédias » supplémentaires et d'avoir à les gérer.

En savoir plus

Pour savoir ce que la plate-forme de conference Polycom RMX 1500 peut apporter à votre entreprise, rendez-nous visite sur le site www.polycom.com ou contactez votre représentant Polycom.



- ▶ Norme H.264 High Profile – Utilisation optimale et inegalée de la bande passante
- ▶ Polycom UltimateHD™ – Video, audio et partage de contenus haute definition
- ▶ Prise en charge multireseau – IP (H.323, SIP), RTC et RNIS sur un chassis unique
- ▶ Accès simple et securise quelle que soit la position géographique – Gestion Web multiniveaux
- ▶ Conférences à la demande – Salles de reunion virtuelles disponibles en permanence
- ▶ Solutions de conference multipoint fiables – Technologie Polycom Lost Packet Recovery™ (LPR™)
- ▶ Meilleure valeur par appel – Affectation dynamique des ressources ou possibilite de performances fixes
- ▶ Basculement automatique – Virtualisation des ressources RMX avec DMA 7000
- ▶ Plate-forme compatible avec RMX 2000 et RMX 4000

Polycom RMX 1500 **Caractéristiques techniques**

Dimensions physiques

- 4,44 cm (h) x 48,26 cm (l) x 60 cm (p), 1U
- Poids : jusqu'à 12 kg
- Alimentation : 100 - 240 V CA ($\pm 10\%$), 47 - 63 Hz ; consommation maximale d'énergie : 350 W

Conditions de fonctionnement

- Température de fonctionnement : de 0 à 40 °C, 3400 BTU/h
- Température de stockage : de -40 à 70 °C
- Humidité relative : de 15 à 90% sans condensation
- Altitude de fonctionnement/transport/stockage : de 60 m au-dessous du niveau de la mer à 4 500 m au-dessus du niveau de la mer

Compatibilité vidéo

- H.261, H.263, H.263++, H.264
- Jusqu'à 60 images par seconde
- Résolutions QCIF à HD 1080p, y compris les résolutions intermédiaires (SIF, CIF, 4CIF, SD, WSD et HD 720p)
- Jusqu'à HD 1080p en transcodage (TX), en mode de présence continue (CP)
- Formats 16:9 et 4:3
- Résolution de partage de contenus H.239 (H.263/H.264) : VGA, SVGA, XGA, HD
- Contenus pour terminaux H.239 et non-H.239
- Technologie Polycom Video Clarity™ pour renforcer la netteté de la vidéo et la mettre à l'échelle

Compatibilité audio

- G.711a/u, G.722, G.722.1C, G.722.1, G.723.1, G.719, G.729A, Polycom Siren™ 14 et Siren 22 (en mono ou stéréo)
- Invites IVR pour une participation automatique
- Commande du mode secret pour utilisateur et responsable
- Prise en charge DTMF
- Suppression de l'écho et des bruits de clavier
- Technologie Audio Clarity pour renforcer la netteté de l'audio et le mettre à l'échelle

Capacité

- Jusqu'à 960 ressources multimédias et 120 ressources audio (VoIP)
- Fonction Flexible Resource Capacity™ qui permet de prendre en charge jusqu'à :
 - 15 terminaux HD 1080p en CP
 - 30 terminaux HD 720p en CP
 - 60 terminaux SD en CP
 - 90 terminaux CIF (H.264) en CP
 - 60 terminaux CIF (H.263) en CP
 - 90 terminaux HD 720p 2 Mb en mode VSW (Video Switch)
 - 360 terminaux audio VoIP et 120 RTC
- Fonction Fixed Resource Capacity qui définit une capacité de ressources constante pour la plate-forme RMX 1500, quel que soit le type d'appel
- Permet d'organiser une conférence unique sans cascade pour un maximum de 360 participants audio ou 90 participants vidéo
- Intégrée à la solution Polycom Distributed Media Application (DMA) 7000, permet d'organiser des conférences redondantes à grande échelle pour un maximum de 1 200 participants actifs

Outils de gestion

- RMX Manager permet un accès via le Web et via l'application
- Multi-RMX Manager : permet de visualiser jusqu'à 10 plates-formes RMX
- Ecrans administrateur, opérateur, auditeur et responsable
- La gestion embarquée surveille et assure la maintenance des éléments matériels
- Interface de programmation XML complète pour l'intégration d'applications d'autres fournisseurs
- Jusqu'à 4 000 entrées de carnet d'adresses
- Recherche rapide dans le carnet d'adresses
- Conférence opérateur
- Navigation des participants d'une conférence à une autre
- Modèles de conférence permettant d'enregistrer aisément des présentations pour les réunions récurrentes
- Calendrier de réservation interne pour la programmation
- Options de programmation - Calendrier de réservations interne - Fonctions de programmation et de contrôle d'accès grâce à la solution Polycom Converged Management Application™ (CMA™) 4000/5000
- Polycom® Conferencing pour Microsoft Outlook
- Accès à une base de données externe (LDAP/AD)

Langues prises en charge

- Anglais, chinois simplifié, chinois traditionnel, japonais, russe, allemand, coréen, espagnol, français, italien, portugais, norvégien
- Noms de site en double octet (Unicode)

Prise en charge réseau

- IP H.323 et SIP
- Voix RTC et VoIP
- RNIS (H.320, 4 PRI)
- IPv4 et IPv6
- Interface 10/100/1000 Mb
- Débits de données de 64 Kb/s à 6 Mb/s en cours de conférence
- Jusqu'à 768 kb/s pour le contenu
- Appels par passerelle
- Possibilité de rejoindre directement une conférence depuis n'importe quel réseau

Transcodage

- Algorithmes audio
- Algorithmes vidéo
- Réseaux
- Résolution
- Fréquences images
- Débits

QoS IP

- Technologie Polycom Lost Packet Recovery™
- DiffServ
- Priorité IP
- Synchronisation dynamique des données (jitter buffer)
- Masquage des erreurs voix et vidéo

Sécurité

- Cryptage AES (IP et RNIS)
- Protocole TLS (SIP et réseau de gestion)
- Réseaux de gestion et de contenus multimédias séparés
- Administration accessible par niveaux

- Mode conférence sécurisé
- Stratégie élevée de protection par mot de passe

Approbation et compatibilité

- CEM : FCC 47CFR PART 15, VCCI, AS/NZS, ICES-00355022, EN55024
- Sécurité : UL 60950-1 (ETL), IEC 60950-1 (CB), EN 60950-1 (CE)
- RoHS 6
- IDA TS ISDN-PRA juillet 2005
- TIA-968-A
- 47 CFR partie 68
- CS-03 numéro 9 partie VI
- HKTA 2015 numéro 5, janvier 2008
- Ordonnance n° 31 : avril 1985 et révision mars 2005
- TBR-4 : novembre 1995 et révision A1 : 1997
- PTC 100
- PTC 216
- AS/ACIF S038 : 2001

Solutions de conférence – Points forts (tout type de plate-forme)

- Intégration aux solutions d'enregistrement et de diffusion en temps réel Polycom RSS™
- Prise en charge des salles de téléprésence immersive Polycom (Polycom RPX™, Polycom TPX™) et des solutions de conférence multipoint HD
- Polycom Conferencing pour Microsoft Outlook
- Conférence unifiée (voix, vidéo et données)
- Jusqu'à 35 dispositions de conférence différentes
- Formats de présentation personnels ou automatiques
- Mode de présentation de 1x1 à 4x4
- Prise en charge de la technologie Polycom LPR™ sur protocoles H.323 et SIP
- Prise en charge de la technologie Polycom High Profile H.264
- Outil de présentation visuelle avancé Polycom Click&View™
- Configuration de résolution personnalisée
- Diapositives de bienvenue HD personnalisées
- Options de fonds (cadres) de présentation
- Mode de lecture et de présentation
- Appels par liste
- Sous-titrage
- Affichage de messages en superposition
- Profils de conférence
- Modèles de conférence
- H.224/H.281, H.323 annexe Q et SIP pour le contrôle de la caméra du site distant (FECC)
- Possibilité de quitter ou de rejoindre la conférence
- Jusqu'à 1 000 salles de réunion virtuelles
- Flux RVI avancé
- Noms de site multilingues et transparents
- Prise en charge H.239 sur liaisons en cascade H.323 (entre tous les ponts Polycom)

Garantie

Garantie matérielle limitée de un (1) an : appareil retourné à l'usine Polycom dans les 30 jours après réception ; logiciel garanti 90 jours : résolution des bugs/mises à jour mineures. N'hésitez pas à contacter votre distributeur ou un représentant commercial Polycom pour plus de détails.

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 France
Tour Franklin, 24e étage, 100/101
Terrasse Boieldieu, La Défense 8, 92042 Paris
T 0800-900-566 | F +33 (0) 1 41 32 19 98
www.polycom.fr

