

Polycom® RMX™ 1800

超高清、超流畅视频协作平台

在当今瞬息万变的年代，高效的政府、现代化的企业需要内部与合作伙伴快速便捷的沟通。视频协作技术使您能够远隔千里随时随地进行面对面地沟通交流。无论您的团队是在北京、伦敦、纽约或世界其他的任何一个地方，Polycom的视频协作系统使您能够协同工作、快速决策，工作效率成倍提高。大规模的视频协作应用对系统的可靠性、扩展性以及应用体验提出了越来越高的要求。Polycom云视频协作平台的RMX1800集业界领先的技术及客户化的视频应用于一体，为您提供业界无以伦比的超流畅高清视频、高清内容以及水晶般高保真音频。

超强的扩展性和灵活性

RMX1800具有全编全解和动态资源分配的先进架构和强大的处理能力。能够全方位兼容符合国际电联标准的不同协议、不同速率、不同分辨率、不同帧速率的任何终端；全面满足政府、企业大型会议、讨论型工作组会议、方便快捷的移动互联网会议以及高端极致远真会议的超强扩展性和灵活性的应用。

超凡的用户体验

RMX1800是一款配置简单、易于使用、功能强大的云视频协作平台。为最终用户提供了各种模式应用的高质量会议；为系统管理员提供了无与伦比的操控性和系统管理能力。另外，RMX1800云视频协作平台支持对称1080p 60，能够以超流畅逼真效果实现视频及内容共享。对于IT部门来说，Polycom RMX 1800 具有出色的灵活性，管理员可以轻松定制虚拟会议室和各种个性化分屏模式。简单直观的管理员工作界面，可以有效提高您的视频协作使用率和公司生产效率。



突出特点

- 支持收、发对称1080p 60编解码。
- 具备超强全编全解处理能力。
- 最低的总拥有成本—使用H.264 High Profile 可节省高达50%的带宽资源，通过动态资源分配支持更多方向同时呼叫加入视频和音频会议。
- 卓越的音频体验—支持22K Hz宽频技术，展现环绕立体声。
- 企业级协作—通过Polycom® Lost Packet Recovery™ (LPR™) 技术和Polycom® UltimateHD™ 技术，获得逼真的音视频协作体验。
- 最高的灵活性—充分利用Polycom® RealPresence® 虚拟化管理解决方案，实现高可靠性和扩展性，同时确保100%自动冗余备份。

Polycom® RMX™ 1800 技术指标

视频参数

- 支持从QCIF到1080p 60, 包括中间分辨率 (SIF、CIF、SD、WSD和HD 720P)
- H.261、H.263、H.263++、H.264、H.264 High Profile、SVC
- 支持 16:9 及4:3 宽高比
- H.239 / BFCP内容共享分辨率: VGA、SVGA、XGA、SXGA、720p、1080p

音频参数

- G.711a/u、G.722、G.722.1C、G.722.1、G.729A、G.719、Polycom® Siren™ 14 和 Siren™ 22、Siren™ 22 LPR
- 用户和管理员静音控制
- 支持DTMF
- 回声及键盘噪声抑制
- Audio Clarity锐化和音频质量提升

管理工具

- 基于网络和应用的管理和监控功能
- 多RMX管理
- 管理员、操作员、主席和审查员等多级管理
- 完整的XML API开发包, 支持第三方应用程序集成
- 支持多达4000个通讯录条目
- 通讯录快速搜索
- 管理员会议
- 内部预约日历, 用于会议预约
- 支持云资源管理器 (Resource Manager)
- 支持云协作控制器 (DMA)
- 在会议期间调整与会者
- 会议模板轻松保存分屏模式, 用于下次会议
- 外部数据库接入 (LDAP/AD)

网络

- 网络分离 (多个 IP地址)
- 支持 ICE和SRTP
- IP H.323 和SIP
- 10/100/1000 Mb网络接口
- 从任意网络直接拨号

IP QOS

- Polycom 丢包恢复™ (LPR™) 技术
- DiffServ
- IP优先
- 动态抖动缓冲
- 语音及视频差错消隐

安全

- 管理和媒体网络分离
- AES媒体加密
- 传输层安全性 (SIP和管理网络)
- 分层管理接入级别
- 安全会议模式

会议特点

- 与Polycom RSS™系列集成
- 一体化会议平台 (语音、视频和数据)
- 多达35种不同的会议分屏模式
- 个性化分屏与自动分屏
- 支持Polycom LPR™技术
- 支持H.264 High Profile
- 定制分辨率配置
- 定制高清欢迎幻灯片
- 分屏背景选项
- 演讲和演示模式
- 会议模板
- 远端摄像机控制 (FECC) H.224/ H.281、H.323 annex Q 和 SIP FECC (AVC)
- 会议呼出及呼入
- 支持多至2000个虚拟会议室
- IVR语音提示
- 多语言及透明会场名称选项
- 支持各种会议的双流级联

协议转换

- 音频协议
- 视频协议
- 多种网络
- 分辨率
- 帧速率
- 比特率

无缝集成

- Microsoft Lync Server
- IBM Lotus Sametime

物理特性

- 高度: 8.9厘米 (2U)
- 宽度: 44.1厘米
- 深度: 486 厘米
- 最大重量: 14.5千克

电源

- 100-240 VAC, 50-60 Hz, 10-3.5 AMP

功耗

- 最大功耗: 350W



©2014年POLYCOM公司版权所有, 保留所有权利。

POLYCOM以及Polycom产品相关的名称和标志均为Polycom公司的商标和/或服务标志, 并且是美国和其它各国的注册标志和/或普通法标志。所有其它商标是各自所有者的财产。在没有Polycom明确的书面许可之前, 不得以任何形式或通过任何方式复制或传播本文的任意部分内容, 用于除个人使用以外的任何目的。

* 产品信息若有变更, 恕不另行通知。



Polycom 通讯系统 (北京) 有限公司

地址: 北京市朝阳区东三环北路5号
北京发展大厦6层
邮编: 100004
电话: +86 10 85884800
传真: +86 10 65908368

上海分公司

地址: 上海市长宁区虹桥路1452号
古北大厦副楼A栋4F
邮编: 200336
电话: +86 21 22207600
传真: +86 21 32095070

广州分公司

地址: 广州市天河区天河路208号粤
海天河城大厦35层05-07A单位
邮编: 510620
电话: +86 20 28858000
传真: +86 20 28858018

济南分公司

地址: 济南市历下区经十路13777号中润
世纪广场18栋701室
邮编: 250014
电话: +86 531 81667099
传真: +86 531 81667090

成都分公司

地址: 成都市武侯区人民南路三段一号
平安财富中心20层4-6室
邮编: 610041
电话: +86 28 65011900
传真: +86 28 65011919

沈阳分公司

地址: 沈阳市和平区青年大街286号
华润大厦2803室
邮编: 110004
电话: +86 24 23182080
传真: +86 24 83985418

西安分公司

地址: 陕西省西安市南二环79号
广丰国际21502
邮编: 710068
电话: +86 29 68651020
传真: +86 29 68651009

杭州分公司

地址: 浙江省杭州市环城北路208号坤和
中心杭州大厦C座2802-2803室
邮编: 310003
电话: +86 571 89815300
传真: +86 571 89815333