



Polycom 产品介绍

Polycom® RealPresence Centro™

首款以人为本的可视化解决方案，带来全新协作方式

显而易见，自然而然围坐在一起的沟通方式，将带来更加轻松愉悦的交流氛围，从而有助于形成高效的协作。对于企业，围坐在一起的团队交流，也更胜于正襟危坐的方式。然而，传统的会议空间大多是长方形的，主要发言人的位置往往离屏幕和摄像机距离最远，人物视频及共享内容在与会议桌相隔的另一端，使融入式协作显得尤为艰难，从而影响会议体验，降低团队协作效率。

Polycom® 推出全新的 RealPresence Centro™，将革命性地改变团队协作方式。每个人都置身于协作体验的中心，无论他们处在什么位置。借助 Polycom 专利技术、360 度摄像头和传感器以及智能切换，RealPresence Centro 使所有人围坐成圆，即使现场或远端的与会者来回走动，也能够始终保持“面对面”的交流方式。与会者分布坐在四周，正对四块触摸显示屏中央，共享相同的视图，从而使协作更加自然、更具互动性。

RealPresence Centro 实现了真正意义上的协作，可与 PC、手机或平板电脑等自有设备配对，使每个人都可以查看和分享重要内容并添加注释。同时，RealPresence Centro 秉承 Polycom 卓越音质，为会议中的每个人带来最高品质的音频体验。

RealPresence Centro 每一个产品细节都已考虑周全，只需连接两根线缆即可完成的“交钥匙式”安装，且“Zero Touch”配置方案使系统设置变得轻松快捷。



突出特点

- 革新设计 — 革命性地可视化协作解决方案，让人们更专注于协作，有助于团队激发灵感、解决棘手问题
- 增进沟通 — 让每个人都处在视频协作的最佳位置，通过高品质集成音响倾听每一个细节
- 紧密协作 — 轻轻一触，即可通过个人设备分享重要内容
- 智能取景 — 跟踪传感器和摄像头能够自动追踪人物动作，即使随意走动仍可保持在画面当中
- 简单易用 — 可通过 4 个触摸显示器中的任意一个轻松展开互动，且只需数分钟即可建立连接

产品规格

视频显示

- 4x27 英寸 LED 平板显示器
- 有效屏幕尺寸：对角线长度 27 英寸 (68.6 厘米)
- 外形尺寸：630.0×368.2×11.7 毫米(高 × 长 × 宽)
- 像素间距：0.3114 毫米 ×0.3114 毫米
- 分辨率：1920×1080
- 色彩深度：1670 万色
- 亮度：250 流明 / 平方米(中心 1 点)
- 显示模式：透射模式, 寻常黑
- 表面处理：硬涂层 (3H) 及前偏振片防眩处理

摄像头

- 360° 摄像头, 带有五个高清镜头, 共同产生一个全景画面
- 捕捉人物的坐、立、行走画面

视频标准

- H.261
- H.263
- H.264 AVC
- H.264 HP
- H.264 SVC, RTV
- H.239/Polycom® People+Content™
- H.263 和 H.264 视频差错消隐

视频输入 / 输出

- 输入：
 - (1) HDMI 1.3
 - (1) VGA
- 输出：
 - (1) HDMI 1.3 (Polycom® VisualBoard™)

人物视频分辨率

- 1740 Kbps 时 1080p 60 fps
- 1024 Kbps 时 1080p 30 fps
- 832 Kbps 时 720p 60 fps
- 512 Kbps 时 720p 30 fps
- 512 Kbps 时 4SIF/4CIF 60 fps
- 128 Kbps 时 4SIF/4CIF 30 fps
- 64 Kbps 时 SIF (352x240), CIF (352x288)
- 64 Kbps 时 QSIF (176x120), QCIF (176x144)
- 512 Kbps 时 W576
- 384 Kbps 时 W448
- 128 Kbps 时 W288p

内容标准

- BFCP (RFC 4582)
- H.239 双流协议

内容分辨率

- 输入：
 - HD (1920×1080p)
 - HD (1920×1080i)
 - WSXGA+ (1680×1050)
 - UXGA (1600×1200)
 - SXGA (1280×1024)
 - WXGA (1280×768)
 - HD (1280×720)
 - XGA (1024×768)
 - SVGA (800×600)

输出：

- HD (1920×1200)
- HD (1280×720)
- WUXGA (1920×1200)
- WSXGA (1680×1050)
- SXGA (1280×1024)
- XGA (1024×768)
- VGA (740×480)
- 内容帧速率：5–30 fps
- 内容共享：Polycom People on Content 和 Polycom® People+Content™ IP

音频标准

- 22 kHz 带宽, 配备 Polycom® Siren™ 22 技术
- 14 kHz 带宽, 配备 Polycom® Siren™ 14 技术, G.722.1 Annex C
- 7 kHz 带宽, G.722、G.722.1
- 3.4 kHz 带宽, G.711、G.728、G.729A

音频输入 / 输出

- 输入：
 - 1xWalta/Clink (适用于 Polycom® SoundStation® 会议电话, 吊顶麦克风)
 - 1x 3.5 毫米立体声线路输入
 - 12 x 集成麦克风
- 输出：
 - 4 x 有源音箱

Polycom® Constant Clarity™ 技术

- 自动增益控制
- 自动噪音抑制
- 自适应回声消除
- 音频差错消隐
- 键盘噪声抑制
- Polycom® MusicMode™ 技术

网络

- IPv4 和 IPv6 支持
- 1x10/100/1G 以太网
- Auto-MDIX
- H.323 和 / 或 SIP, 高达 6 Mbps
- Polycom® 丢包恢复™ (LPR™) 技术
- 可配置的最大传输单元
- RS232, 支持 API
- 支持 Microsoft® ICE
- 支持 Microsoft® Lync®
- 支持 IBM® Sametime™

其他获得 ITU 支持的标准

- H.221
- H.224/H.281 远端摄像头控制
- H.323 附录 Q 远端摄像头控制
- H.225、H.245、H.241
- H.231 多点呼叫
- H.460 NAT/ 防火墙穿越

安全性

- 媒体加密 (H.323、SIP); AES-128, AES-256
- 对管理员菜单、Web 界面和 Telnet API 的授权访问
- FIPS 140-2 验证加密
- PKI/ 证书管理
- SSL 3.0, TLS 1.0、1.1、1.2

- 自签名和 CA 签名证书支持
- 基于 CRL 和 OCSP 的证书撤销检查
- 网络入侵检测系统
- 本地账户密码策略配置
- 安全配置文件
- Web 用户界面 / SNMP 白名单
- 本地账户和登录端口锁定

其他接口

- 4x USB 3.0 用户端口
- 2xUSB 3.0 (Visual Board, 未来扩展)
- 2x USB 2.0 主机端口 (较更新)
- 1xRS-232, DB-9
- 1x RJ-45 ENET/LAN

可选件

- Polycom® RealPresence Touch
- Polycom® 手写双流
- Polycom® SoundStructure®, 通过数字接口集成

红外遥控

- 配备红外遥控的控制系统
- 针对最常用的系统功能提供直观快速的一键式操作

电气规格

- 自动感应电源
- 标准工作电压 / 功率
- 37VA @ 120V @ 60 Hz
- 37VA @ 230V @ 50/60Hz
- 标准耗电量：65

环境要求

- 工作温度：0 至 40 °C
- 工作湿度：15 至 80%
- 非工作温度：-40 至 70 °C
- 非工作湿度 (非冷凝)：5 至 95%
- 最大海拔高度：3,048 米

物理尺寸和重量

- 基本单元加上显示器：96.52×104×96.52 厘米 (宽 × 高 × 深) (最大高度加上摄像头完全伸展)
- 重量：91 千克

包装物理尺寸和重量

- 包装：88×101×88 厘米 (宽 × 高 × 深)
- 托盘包装：100×1149×120 厘米 (宽 × 高 × 深)

* 产品信息若有变更, 恕不另行通知。



©2016年POLYCOM公司版权所有, 保留所有权利。

POLYCOM以及和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商标和/或普通标志。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何部分内容, 用于除个人使用以外的任何目的。

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
海天天河大厦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