



**GRANDSTREAM**  
CONNECTING THE WORLD



# GXP2170

## 企业级多线路IP电话

GXP2170是一款集时尚和科技为一体的智能高端IP电话，采用优雅大气的外观设计，标配4.3英寸TFT真彩色LCD显示屏，支持6个SIP账号，12个双色线路按键和HD高清语音，双千兆网卡，内置PoE、蓝牙、EHS（匹配Plantronics EHS耳机）。GXP2170除了可以直接在屏幕上显示48个虚拟快速拨号按键/BLF分机按键，还支持最多接入4个扩展模块，将快速拨号/BLF分机按键扩充达160个，为通话繁忙的企业办公和管理人员提供方便快捷的通讯体验。GXP2170具有卓越的HD高清语音品质，丰富和领先的电话系统功能，为用户提供个性化的信息定制和企业ICT集成接口，支持自动部署，具有先进的安全保护机制，广泛兼容业界主流SIP/IMS/NGN/平台。



12个双色线路按键(6个SIP账号), 5个XML可编程按键



两个自适应千兆网络接口



48个虚拟快速拨号按键/BLF分机按键, 最多支持外接4个GXP2200液晶扩展板



内置蓝牙, 支持蓝牙耳机和同步手机电话本、呼叫记录, 实现呼叫转移



HD音频最大限度地提高音频质量, 全双工扬声器



内置PoE供电



内置EHS匹配Plantronics EHS耳机



支持通过TR-069或加密的XML配置文件自动部署



内置USB, 支持数据的导入和导出



TLS和SRTP安全技术加密



支持5方语音会议



支持潮流UCM系列IPPBX零部署使用

协议/标准	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS(A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPV6
网络接口	两个自适应10/100/1000Mbps以太网接口, LAN口支持PoE供电
图形显示	4.3英寸 (480X272) TFT彩色LCD显示屏
蓝牙	支持
功能按键	(12个线路键最大支持6个SIP账号), 5个XML可编程软按键, 5个菜单/导航按键 11个专用功能键: 语音信箱(带LED提示), 通讯录, 呼叫转移, 会议, 呼叫保持, 耳机, 静音, 发送/重拨, 免提按键, 音量调节
语音编码	支持Opus, 支持 G.729A/B, G.711μ/a-law, G.726, G.722(wide-band), in-band and out-of-band DTMF(in audio, RFC2833, SIP INFO)
辅助接口	RJ9专业耳机接口(支持Plantronics EHS耳机), USB接口, 扩展板连接端口
电话功能	呼叫保持, 呼叫转移, 呼叫前转, 五方会议, 呼叫停泊/代接, 呼叫共享(SCA)/桥接(BLA), 下载通讯录(XML, LDAP, 最多2000条), 呼叫等待, 通话记录(最多500条), XML自定义屏幕, 摘机自动拨号, 自动应答, 一键拨号, 灵活的拨号规则, hot desking, 自定义来电铃声, 服务器冗余&故障转移
高清语音	支持, 高清听筒和扬声器, 支持宽带音频
扩展模块	支持, 最多能够接入4个带128X384显示屏的GXP2200EXT扩展模块, 20个双色快速拨号/BLF按键, 2个方向键(每个扩展模块低于1.2W的功耗)
安装	支持二个角度桌面支架, 支持墙体安装
QoS	支持二层QoS(802.1Q, 802.1P)和三层QoS(ToS, DiffServ, MPLS)
安全性	区分普通用户和管理员权限; MD5和MD5-sess based鉴权; 256位安全加密配置文件; SRTP和TLS通话加密; 802.1x媒体访问控制
多语言	支持中文, 英文, 德文, 意大利文, 法文, 西班牙文, 葡萄牙文, 俄文, 克罗地亚文, 韩文, 日文等
升级/部署	通过TFTP/HTTP/HTTPS方式升级固件, TR-069远程管理和批量部署, 支持加密的XML配置文件统一部署
电源&绿色节能	通用电源适配器: 输入: 100-240V; 输出: +12V, 1.0A; 内置PoE(802.3af) 最大功耗: 5.4W(不用GXP2200EXT), 9.2W(使用4个GXP2200EXT)
产品规格	尺寸: 228mm(W) x 206mm(L) x 46mm(H) 单位重量: 0.98kg 包装重量: 1.43kg
温度和湿度	工作: 0°C至40°C      存储: -10°C至60°C      湿度: 10%至90%无冷凝
包装清单	GXP2170话机, 带线手柄, 支架, 通用电源适配器, 网线, 快速安装手册, GPL License
标准认证	FCC: Part 15 (CFR 47) Class B CE: EN55022 Class B; EN55024 Class B; EN61000-3-2; EN61000-3-3; EN60950-1 RCM: AS/ACIF S004; AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950.1