



# GXP2160

## 企業級IP電話

GXP2160是一款集時尚和科技為一體的智能高端IP電話，採用優雅大氣的外觀設計，標配4.3寸TFT真彩LCD屏，支持6線路帳號，5個可編程軟按鍵，雙千兆網口，USB數據接口，內置集成POE和藍牙、EHS無線耳麥適配器，支持五方會議及豐富的SIP/Web集成業務，標配集成24個可編程按鍵，為通話頻繁的企業辦公和管理人員提供方便快捷的通訊體驗。GXP2160具有卓越的高清語音品質，豐富領先的電話系統功能，並提供用戶個性化的信息定制和企業ICT集成接口，支持自動佈署和先進的安全保護機制，廣泛的兼容業界主流IMS/NGN/IPPBX/IPCC平台。



6個雙色線路按鍵  
(6個SIP帳戶)  
5個可編輯軟按鍵，和  
24個雙色BLF擴展按鍵



支持兩個10/100/1000Mbps  
交換式自適應網口



支持TR-069協議的統一管理佈署  
和加密的XML配置文件導入  
支持TLS/SRTP/HTTPS  
通話加密保護



480×272像素TFT彩色LCD，  
高清亮色顯示



高清晰寬帶音頻，高保真手柄和  
具有先進的回聲消除功能的  
全雙工免提



大容量企業通訊錄和  
個人通訊錄



集成PoE、藍牙、USB接口、  
和EHS接口  
(用於Plantronics無線耳機)



先進的Web程序和企業應用  
程序植入，Google語音  
(pending)



支持5方語音會議



兼容主流SIP/NGN/IMS平台，  
支持LLDP、LDAP

協議 / 標準	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
網路端口	兩個 10/100/1000Mbps 交換式自適應網口，集成PoE
螢幕顯示	480x272像素TFT彩色LCD，高清亮色顯示
藍牙	支持，藍牙V2.1
功能按鍵	5個XML可編程軟按鍵；6個雙色LED線路選擇鍵；24個雙色快速撥號/BLF多功能鍵，10個功能按鍵：通話保持，轉接，會議，語音郵箱，電話簿，發送/重撥，免提，音量調節，靜音，耳機；5個菜單 / 導航按鍵
語音編碼	Support for G.729A/B, G.711 $\mu$ /a-law, G.726, G.722 (wide-band), and iLBC, G.723, OPUS in-band and out-of-band DTMF (in audio, RFC2833, SIP INFO)
輔助接口	RJ9專業耳機接口，內置EHS無線耳麥適配器，USB接口，擴展板連接端口
電話功能	呼叫保持，靜音，轉接，呼叫駐留，搶接，SCA (shared-call-appearance) / BLA (bridged-line-appearance)摘機自動撥號，自動應答，點擊撥號，下載通訊錄 (XML，DLAP，最多2000條)，呼叫等待、呼叫記錄 (最多2000條)，XML自定義LCD彩色螢幕，靈活的撥號規則，自定義來電鈴聲，回鈴音和等待音，服務器冗餘及Fail-over功能
應用	Google語音 (pending)，天氣預報，鬧鐘，貨幣換算，RSS新聞 (pending)，網路收音機 (pending)，Last.fm (pending)，支持GMI先進的自定義程序開發貨幣
HD音質	話機手柄與揚聲器都支持高清語音質量
桌面 / 牆體安裝	支持，自選的2個角度安裝方式
壁掛	支持
QoS	支持第二層 (802.1Q，802.1p) 和第三層 (ToS，DiffServ，MPLS) QoS
安全性	區分普通用戶和管理員權限；MD5和MD5-sess based鑑權；AES 安全配置文件；SRTP和TLS通話加密；802.1x媒體訪問控制
語言顯示	English, Arabic, Chinese, Croatian, Czech, Dutch, German, French, Hebrew, Hungarian, Italian, Japanese, Korean, Polish, Portuguese, Russian, Slovenia, Spanish, Turkish
升級/佈署	通過TFTP/HTTP/HTTPS方式升級固件，TR-069遠程管理和批量佈署，支持加密的XML配置文件統一佈署
電源適配器 & 綠色能源效率	電源適配器：Input：100-240V；Output：+12V，1.0A；集成 PoE (802.3af)，最大功耗：6W
物理特性	外觀尺寸：275.5mm (W) x 206mm (L) x 46.5mm (H)；淨重：0.98kg；含包裝重量：1.62kg
溫度和濕度	0 ~ 40°C (32 ~ 104°F)，10 ~ 90% (無冷凝)
包裝清單	GXP2160電話機、帶線手柄、支架、通用電源適配器、網線、快速安裝手冊
標準認證	FCC Part 15 (CFR 47) Class B; EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN 60950-1, EN62479AS/NZS CISPR 22 Class B, AS/NZS CISPR 24, RoHS; UL 60950 (電源)