

# GXP1628

## Telefone IP para pequenas empresas



### GXP1628

O GXP1628 é telefone IP padrão da Grandstream para pequenas empresas. Esse modelo baseado em Linux inclui 2 linhas, 3 teclas com programação XML, teclas para 8 ramais com BLF em duas cores, áudio em HD e conferência de 3 vias. A tela LCD de 132x48 proporciona uma exibição clara para facilitar a visualização. O GXP1628 é duas portas de rede de 10/100/1000Mbps e inclui PoE integrado. Com recursos adicionais, como o suporte a vários idiomas, suporte a EHS (Electronic Hook Switch) para fones Plantronics e a chamada em espera, o GXP1628 é telefone IP de alta qualidade, fáceis de usar e confiáveis.

### Recursos em destaque

- Teclas em duas cores para 2 linhas (com 2 contas SIP e exibição de até 2 chamadas), teclas programáveis para 8 ramais com BLF em duas cores, 3 teclas sensíveis ao contexto com programação XML, conferência de três vias, suporte a vários idiomas
- Serviço automatizado de informações pessoais (como previsão do tempo local, etc.), toques/toques de retorno musicais personalizados, conteúdo e formato de tela personalizados usando o XML e integração avançada de aplicativos Web e empresariais (pendente)
- Portas de 10/100/1000 Mbps com comutador duplo, PoE integrado
- Utilize com o PBX IP da série UCM6100 da Grandstream para obter provisionamento com zero configuração, gravação de chamadas com um toque e muito mais
- Áudio HD em banda larga, excelente viva-voz full duplex com neutralização avançada de eco acústico e ótimo desempenho de double-talk
- Provisionamento automatizado por meio de arquivo de configuração XML com criptografia ou TR-069, SRTP e TLS para proteção de segurança avançada, 802.1x para controle de acesso a mídia
- Tela LCD de 132 x 48 pixels com luz de fundo
- Agenda (até 500 contatos) e histórico de chamadas (até 200 registros) grandes

**Corporate Headquarters:**  
126 Brookline Avenue, 3rd Floor  
Boston, MA 02215, USA

**Regional Offices:** Dallas, TX, USA | Los Angeles, CA, USA | Casablanca, Morocco | Valencia, Venezuela | Hangzhou, China | Shenzhen, China

Grandstream Networks, Inc.

[www.grandstream.com](http://www.grandstream.com)

[info@grandstream.com](mailto:info@grandstream.com)

# GXP1628

## Especificações Técnicas

<b>Protocolos/padrões</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (registro A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP
<b>Interfaces de rede</b>	Portas Ethernet de 10/100/1000 Mbps com detecção automática, comutador duplo e PoE integrado
<b>Tela</b>	Tela LCD de 132 x 48 com luz de fundo
<b>Teclas de recursos</b>	Teclas para 2 linhas com LED em duas cores e 2 contatos SIP, 3 teclas sensíveis ao contexto com programação XML, teclas programáveis para 8 ramais com BLF em duas cores, 5 teclas (navegação, menu). 13 teclas de função exclusivas para MUTE (silenciar), HEADSET (fones), TRANSFER (transferência), CONFERENCE (conferência), SEND (enviar) e REDIAL (rediscar), SPEAKERPHONE (viva-voz), VOLUME, PHONEBOOK (agenda), MESSAGE (mensagem), HOLD (espera), PAGE/INTERCOM (paginação/interfone), RECORD (gravar), HOME (início)
<b>Codecs de voz</b>	Suporta G.711µ/a, G.722 (banda larga), G.723 (pendente), G.726-32, G.729 A/B, DTMF em banda e fora de banda (em áudio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC
<b>Recursos de telefonia</b>	Espera, transferência, encaminhamento (incondicional/sem resposta/ocupado), conferência de três vias, chamada em espera para conferência/captação de chamadas, exibição de chamadas compartilhadas (SCAm shared call appearance)/exibição de linhas transferidas (BLA, bridged line appearance), agenda para download (XML, LDAP, até 500 itens), chamada em espera, histórico de chamadas (até 200 registros), discagem automática com aparelho ocupado, resposta automática, discagem com clique, plano de discagem flexível, uso compartilhado de recursos, toques musicais personalizados, redundância de servidores e failover
<b>Conector dos fones</b>	Conector RJ9 para fones (compatível com EHS com fones Plantronics)
<b>Áudio em HD</b>	Sim, aparelho e viva-voz HD com suporte a áudio em banda larga
<b>Suporte de base</b>	Sim, permite posições em dois ângulos, suporte de parede
<b>Suporte de parede</b>	Sim
<b>QoS</b>	Qualidade serviço de camada 2 (802.1Q, 802.1P) e camada 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Segurança</b>	Controle de acesso de usuário e administrador, autenticação baseada em MD5 e MD5-sess, arquivo de configuração com criptografia AES de 256 bits, TLS, SRTP, HTTPS, controle de acesso a mídia 802.1x
<b>Vários idiomas</b>	Inglês, alemão, italiano, francês, espanhol, português, russo, croata, chinês simplificado e tradicional, coreano, japonês e outros
<b>Upgrade/provisionamento</b>	Upgrade de firmware via TFTP/HTTP/HTTPS, provisionamento em massa usando um arquivo de configuração XML com criptografia AES ou TR-069
<b>Uso eficiente da energia e energia verde</b>	Fonte de alimentação universal Entrada 100-240 VCA 50-60Hz; Saída +5 VCD, 600mA, PoE: integrado (802.3af); Class 2, 3,84 W-6,49 W
<b>Aspectos físicos</b>	Dimensões: 209 mm (C) x 184,5 mm (L) x 76,2 mm (A) (com o aparelho); Peso da unidade: 0,8 kg; Peso da embalagem: 1,2 kg
<b>Temperatura e umidade</b>	Operação: 0 °C a 40°C, Armazenamento: -10 °C a 60°C, Umidade: 10% a 90% sem condensação
<b>Conteúdo da embalagem</b>	Telefone GXP1628 aparelho com cabo, suporte de base, fonte de alimentação universal, cabo de rede, Manual de instalação rápida, folheto, licença do GPL
<b>Conformidade</b>	FCC: Part 15 (CFR 47) Class B, CE : EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1, RCM: AS/ACIF S004; AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950; AS/NZS 60950.1