



## Avançado telefone IP HD de nível intermediário GXP1780/1782

O GXP1780/1782 é um telefone IP intermediário eficiente com recursos avançados de telefonia. Ele vem equipado com 8 linhas, 4 contas SIP, teclas em duas cores para 8 linhas e 4 teclas sensíveis ao contexto com programação XML em uma tela LCD com luz de fundo de 200 x 80 pixels (3.3"). Para uma maior personalização, o GXP1780/1782 apresenta toques/toques de retorno musicais personalizados e integração com aplicativos Web e empresariais avançados, assim como serviços de previsão do tempo local. Esse também é um dos primeiros telefones da Grandstream com slot de segurança Kensington — uma das soluções antirroubo mais populares do mercado. O GXP1780/1782 suporta as maiores velocidades de conexão possíveis com duas portas de rede Gigabit com detecção automática (apenas no modelo GXP1782), além de recursos de provisionamento automatizado com controle de acesso à mídia. O GXP1780/1782 é perfeito para usuários que procuram por um telefone IP repleto de funcionalidades e que proporciona excelente design e desempenho por um preço acessível.



8 linhas, teclas em duas cores para 8 linhas (com 4 contas SIP), 4 teclas sensíveis ao contexto com programação XML



Audioconferência de 5 vias para facilitar as teleconferências



32 teclas com BLF/discagem rápida que podem ser personalizadas e programadas digitalmente



Porta USB integrada somente para importação e exportação de dados



Áudio HD em banda larga, viva-voz full-duplex com neutralização avançada de eco acústico



PoE integrado para alimentar o dispositivo e conectá-lo à rede



Suporta fones Plantronics compatíveis com EHS



Provisionamento automatizado usando um arquivo de configuração XML com criptografia AES ou TR069



Agenda com grande capacidade para até 500 contatos e histórico de chamadas com até 500 registros



Tecnologia de criptografia TLS e SRTP para proteger chamadas e contas e compatibilidade com slot de segurança Kensington



Utilize com o PBX IP da série UCM da Grandstream para obter provisionamento com zero configuração, gravação de chamadas com um toque e muito mais



Portas de rede Gigabit de 10/100 Mbps (GXP1780) e 10/100/1000Mbps (GXP1782) com detecção automática e comutador duplo

<b>Protocolos/padrões</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (registro A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPV6
<b>Interfaces de rede</b>	Portas Ethernet com comutador duplo e PoE integrado. Detecção automática de 10/100 Mbps (GXP1780) ou 10/100/1000 Mbps (GXP1782)
<b>Tela</b>	Tela LCD de 200 x 80 pixels (3.3") com luz de fundo
<b>Bluetooth</b>	Não
<b>Teclas de recursos</b>	Teclas para 8 linhas com até 4 contatos SIP, 4 teclas sensíveis ao contexto com programação XML, 5 teclas de navegação/menu, 8 teclas de função exclusivas para: PHONÉBOOK (agenda), TRANSFER (transferência), CONFERENCE (conferência), HEADSET (fones), MUTE (mudo), SEND/REDIAL (envio/rediscagem), SPEAKERPHONE (viva-voz), VOLUME (volume)
<b>Codecs de voz</b>	Suporta G.729A/B, G.711µ/a-law, G.726, G.722 (banda larga), G.723, iLBC, OPUS, DTMF em banda e fora de banda (em áudio, RFC2833, SIP INFO)
<b>Portas auxiliares</b>	Conector de fone RJ9 (permitindo EHS com fones Plantronics), USB e uma porta EHS separada reservada para uso futuro de adaptadores EHS externos
<b>Recursos de telefonia</b>	Espera, transferência, encaminhamento, conferência de 5 vias, chamada em espera para transferência, captação de chamadas, exibição de chamadas compartilhadas (SCA, shared call appearance)/exibição de linhas transferidas (BLA, bridged line appearance), agenda para download (XML, LDAP, até 500 itens), chamada em espera, registro de chamadas (até 500 registros), personalização da tela em XML, discagem automática com aparelho ocupado, resposta automática, discagem com clique, plano de discagem flexível, uso compartilhado de recursos, tons de chamada musicais e música de espera personalizados, redundância de servidores e failover
<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 vendido separadamente
<b>Qualidade de serviço</b>	Qualidade serviço de camada 2 (802.1Q, 802.1P) e camada 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Segurança</b>	Senhas de usuário e administrador, autenticação baseada em MD5 e MD5-sess, arquivo de configuração com criptografia AES de 256 bits, SRTP, TLS, controle de acesso a mídia 802.1x, permite slot de segurança Kensington (trava Kensington)
<b>Vários idiomas</b>	Inglês, alemão, italiano, francês, espanhol, português, russo, croata, chinês, coreano, japonês
<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 incluída: Entrada: 100-240 V; Saída: +5 V, 1 A; PoE integrado (802.3af) Consumo máximo de energia: 5 W
<b>Aspectos físicos</b>	Dimensões: 231mm (L) x 167mm (C) x 86mm (A); Peso da unidade: 0,925kg; Peso da embalagem: 1,55kg
<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 GXP1782/1780, aparelho com cabo, suporte de base, fonte de alimentação universal, cabo de rede, Manual de instalação rápida, licença do GPL
<b>Conformidade</b>	CC: 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