



# GXP1780/1782

## Téléphone IP de milieu de gamme puissant

Le GXP1780/1782 est un téléphone IP de milieu de gamme puissant avec des fonctionnalités de téléphonie avancées. Ce téléphone IP de milieu de gamme est équipé de 8 lignes, de 4 comptes SIP, de 8 touches de ligne bicolores et de 4 touches programmables contextuelles XML sur un écran LCD rétroéclairé de 200 x 80 pixels. Pour une meilleure personnalisation du téléphone, le GXP1780/1782 propose des sonneries et tonalités de retour personnalisées et des fonctions d'intégration d'applications Web et d'entreprise de pointe ainsi que de services météorologiques locaux. C'est aussi l'un des premiers téléphones Grandstream à être doté d'une encoche de sécurité Kensington – l'une des solutions antivols les plus populaires sur le marché. Le GXP1780/1782 prend en charge les débits de connexion les plus rapides grâce à deux ports de réseau Gigabit à détection automatique (sur GXP1782 uniquement) ainsi que les caractéristiques de configuration automatique avec commande d'accès média. Le GXP1780/1782 est la solution idéale pour les utilisateurs à la recherche d'un téléphone IP stylisé et hautement fonctionnel et performant à un prix abordable.



8 lignes, 8 touches de ligne bicolores (avec 4 comptes SIP), 4 touches programmables contextuelles XML



Deux ports Ethernet commutés à détection automatique 10/100 Mbit/s (GXP1780) et 10/100/1000 Mbit/s Ports réseau Gigabit (GXP1782)



32 touches BLF (voyants d'occupation)/de numérotation rapide programmables et personnalisables



Port USB intégré pour importation et exportation de données uniquement



Audio HD à bande large, haut-parleur intégral en duplex avec annulation avancée d'écho acoustique



Système d'alimentation par Ethernet (PoE) intégré permettant d'alimenter l'appareil tout en lui assurant une connexion au réseau



Prend en charge les écouteurs Plantronic compatibles EHS



Configuration automatique en utilisant TR-069 ou fichier de configuration XML crypté AES



Technologies de sécurité et de cryptage TLS et SRTP pour protéger les appels et les comptes et encoche de Sécurité Kensington



Audioconférence à 5 participants pour faciliter la gestion des conférences téléphoniques



Grand répertoire pouvant contenir jusqu'à 2000 contacts et jusqu'à 500 enregistrements d'historique d'appels



Utilisation avec les appareils de la gamme UCM PBX IP de Grandstream pour une installation sans configuration, fonction enregistrement des appels à une touche et autres.

<b>Protocoles/Normes</b>	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
<b>Network Interfaces</b>	Deux ports Ethernet commutés avec système d'alimentation intégré (PoE). Détection automatique (10/100 Mbit/s) (GXP1780), 10/100/1000 Mbit/s (GXP1782)
<b>Affichage graphique</b>	Écran LCD rétroéclairé de 200 x 80 pixels
<b>Bluetooth</b>	Non
<b>Touches de fonction</b>	8 touches de lignes avec jusqu'à 4 comptes SIP, 4 touches contextuelles programmables XML, 5 touches de navigation/menu, 8 touches consacrées aux : RÉPERTOIRE, TRANSFERT, CONFÉRENCE, ÉCOUTEURS, MISE EN MUET, ENVOYER/RECOMPOSER, HAUT-PARLEUR, VOLUME
<b>Codecs vocaux</b>	Prise en charge des G.729A/B, G.711μ/a-law, G.726, G.722 (bande large), G.723, iLBC, OPUS, DTMF en bande et hors bande (en audio, RFC2833, INFO SIP)
<b>Ports auxiliaires</b>	Prise RJ9 pour écouteurs (prenant en charge un commutateur crochet électronique (EHS) compatible avec les micros-casques Plantronics), USB, et un port EHS distinct réservé à l'adaptateur EHS externe dans l'avenir.
<b>Fonctions de téléphonie</b>	Mise en attente, transfert, renvoi d'appel, conférence à 5 participants, mise en garde, interception d'appel, fonction d'appel partagé (SCA)/ligne pontée (BLA), répertoire téléchargeable (XML, LDAP, jusqu'à 2000 entrées), appel en attente, historique des appels (jusqu'à 500 entrées), personnalisation XML de l'écran, numérotation automatique sans décrochage, réponse automatique, numérotation en un clic, plan de numérotation modulable, bureau partagé, musiques de sonnerie et d'attente personnalisées, redondance de serveur et basculement
<b>Audio HD</b>	Oui. Combiné et haut-parleur HD prenant en charge l'audio à bande large.
<b>Socle</b>	Oui. Deux angles de positionnement possibles. Socle du support mural vendu séparément.
<b>QoS</b>	QoS de niveau 2 (802.1Q, 802.1P) et de niveau 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Sécurité</b>	Mots de passe de niveau utilisateur et administrateur, authentification MD5 et MD5-sess, fichier de configuration crypté AES 256 bits, SRTP, TLS, commande d'accès média 802.1x, encoche de sécurité Kensington (verrouillage Kensington)
<b>Fonction multilingue</b>	Anglais, allemand, italien, français, espagnol, portugais, russe, croate, chinois, coréen, japonais
<b>Mise à jour/configuration</b>	Mise à jour du micrologiciel par TFTP/HTTP/HTTPS, configuration de masse en utilisant TR-069 ou fichier de configuration XML crypté AES.
<b>Alimentation et économie d'énergie</b>	Adaptateur secteur universel compris : entrée : 100-240V ; sortie : +5 V, 1 A ; système d'alimentation par Ethernet (PoE) intégré (802,3 af) Consommation maximale : 5 W
<b>Aspects physiques</b>	Dimensions : 231 mm (L) x 167 mm (L) x 86 mm (H) ; poids de l'appareil : 0,925 kg ; poids avec emballage : 1,55 kg
<b>Température et humidité</b>	Fonctionnement : 0 °C à 40 °C Entreposage : -10 °C à 60 °C Humidité : 10 % à 90 %, sans condensation
<b>Contenu de l'emballage</b>	Téléphone GXP1782/GXP1780, combiné avec fil, socle, adaptateur secteur universel, câble réseau, guide d'installation rapide, licence GPL
<b>Conformité</b>	FCC : Pièce 15 (CFR 47) classe B CE : EN55022 classe B ; EN55024 classe B ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN60950-1 RCM : AS/ACIF S004 ; AS/NZS CISPR22/24 ; AS/NZS 60950.1