

# GXP1610

## Téléphone IP pour Petites Entreprises



### GXP1610

Le GXP1610 est un téléphone IP facile à utiliser pour petites et moyennes entreprises (PME) ainsi que pour les bureaux à la maison. Ce modèle basé sur Linux dispose d'un compte SIP unique, jusqu'à 2 appels affichés et 3 touches XML programmables. L'écran LCD 132x48 offre un affichage clair pour une lecture facile. Les caractéristiques suivantes sont offertes et elles font du GXP1610 un téléphone IP de grande qualité, facile à utiliser et fiable : des ports de 10/100 Mb/s aux commutateurs doubles, prise en charge de plusieurs langues, crochet commutateur électronique pour les casques d'écoute Plantronics, l'appel en attente et la conférence téléphonique à 3.

### Caractéristiques Principales

- Compte SIP unique, jusqu'à 2 appels affichés, 3 touches XML programmables dépendant du contexte, conférence téléphonique à 3, prise en charge de plusieurs langues
- Sonnerie musicale personnalisée d'appel et de rappel, intégration avec applications Internet et d'entreprise avancées, service de météo locale
- Ports 10/100 Mb/s aux commutateurs doubles
- À utiliser avec un appareil PBX IP de la série UCM6100 Grandstream pour un approvisionnement sans intervention, l'enregistrement d'appel à l'aide d'une seule touche et plus encore
- Téléphone avec haut-parleur mains libres à duplex intégral avec une annulation avancée de l'écho acoustique, crochet commutateur électronique (EHS) pour les casques d'écoute Plantronic
- Approvisionnement automatique avec TR-069 ou fichier de configuration XML encodé, SRTP et TLS pour une protection avancée, 802.1x pour le contrôle d'accès média
- Affichage LCD de 132 x 48 pixels
- Répertoire téléphonique de grande capacité (jusqu'à 500 contacts) et historique d'appel (jusqu'à 200 enregistrements)

**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)

# GXP1610

## Spécifications Techniques

<b>Protocoles et normes</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (enregistrement A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP
<b>Interfaces réseau</b>	Ports Ethernet 10/100 Mb/s à commutateurs doubles autodétecteurs
<b>Affichage graphique</b>	Affichage graphique LCD de 132 x 48
<b>Touches principales</b>	2 rangées de touches avec lumière DEL deux couleurs et un compte SIP, 3 touches XML programmables qui dépendent du contexte, 5 touches (de navigation, menu). 13 touches pour les fonctions incluses : APPEL VOCAL PAR INTERPHONE, RÉPERTOIRE TÉLÉPHONIQUE, MESSAGE, ACCUEIL, MISE EN ATTENTE, ENREGISTREMENT, SOURDINE, CASQUE TÉLÉPHONIQUE, TRANSFERT, CONFÉRENCE TÉLÉPHONIQUE, COMPOSER et RECOMPOSER, HAUT-PARLEUR, VOLUME
<b>Codecs vocaux</b>	Sont pris en charge G.711µ/a, G.722 (bande large), G.723, G.726-32, G.729 A/B, DTMF sur bande et hors bande (audio entrant, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJP, AGC
<b>Caractéristiques de téléphonie</b>	Mise en attente, transfert d'appel, renvoi d'appel (inconditionnel/sans réponse/occupé), conférence téléphonique à 3, appel mis en garde et reprise, répertoire téléphonique téléchargeable (XML, LDAP, jusqu'à 500 entrées), file d'attente, historique d'appels (jusqu'à 200 enregistrements), composition automatique avec combiné décroché, réponse automatique, composition en un clic, plan de composition souple, partage de bureau, sonneries musicales personnalisées, redondance et bascule sur un second serveur en cas d'échec
<b>Prise pour casque d'écoute</b>	Prise RJ9 pour casque d'écoute (permet les EHS avec casque d'écoute Plantronics)
<b>Socle</b>	Oui, peut être monté sur le mur selon 2 angles différents
<b>Montage mural</b>	Oui
<b>Qualité de service (QoS)</b>	QoS niveau 2 (802.1Q, 802.1P) et QoS niveau 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Protection</b>	Contrôle du niveau d'accès des utilisateurs et des administrateurs, authentification basée sur MD5 et MD5-sess, fichier de configuration encodé 256-bit AES, TLS, SRTP, HTTPS, contrôle d'accès média 802.1x
<b>Plusieurs langues</b>	Anglais, allemand, italien, français, espagnol, portugais, russe, croate, chinois simplifié et traditionnel, coréen, japonais et plus encore
<b>Mise à niveau et approvisionnement</b>	Mise à niveau du micrologiciel via TFTP / HTTP / HTTPS, approvisionnement de masse par TR-069 ou fichier de configuration XML encodé AES
<b>Puissance et efficacité énergétique verte</b>	Entrée d'alimentation universelle 100-240 V CC 50-60 Hz; Sortie +5 V CC, 600 mA
<b>Physique</b>	Dimensions : 209 mm (L) x 184,5 mm (l) x 76,2 mm (H) (avec le combiné), poids de l'unité : 0,74 kg; Poids de l'ensemble : 1,1 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'ensemble</b>	Le téléphone GXP1610, le combiné et son fil, le socle, le bloc d'alimentation universel, le câble réseau, le guide d'installation rapide, la brochure, la licence GPL
<b>Conformité</b>	FCC : Section 15 (CFR 47) classe B, CE : EN55022 classe B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1, RCM : AS/ACIF S004; AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950; AS/NZS 60950.1.1