

# GXP1620/1625

## Téléphone IP pour petites entreprises



### GXP1620/1625

Le GXP1620/1625 est le téléphone IP standard de Grandstream pour les petites entreprises. Ce modèle basé sur Linux dispose de 2 lignes d'appels, de 3 touches XML programmables, d'un audio en HD et de conférence téléphonique à 3. L'écran LCD 132x48 offre un affichage clair pour une lecture facile. Les modèles GXP1620 et GXP1625 disposent tous deux de ports réseau doubles de 10/100 mb, et le GXP1625 comprend l'alimentation par Ethernet (PoE). Les caractéristiques suivantes sont offertes et elles font du GXP1620 et du GXP1625 des téléphones IP d'une grande qualité, faciles d'utilisation et fiables : ils prennent en charge plusieurs langues, ont un crochet commutateur électronique qui prend en charge les casques d'écoute Plantronics, et l'appel en attente.

### Caractéristiques principales

- 2 rangées de touches de deux couleurs (avec 2 comptes SIP et jusqu'à 2 appels affichés), 3 touches XML programmables dépendant du contexte, conférence téléphonique à 3, prise en charge de plusieurs langues
- Ports 10/100 Mb/s aux commutateurs doubles, PoE intégré sur le GXP1625
- Large bande audio en HD, téléphone à haut-parleur mains libres à duplex intégral pour une annulation avancée de l'écho acoustique et excellente performance de superposition de signaux vocaux
- Répertoire téléphonique de grande capacité (jusqu'à 500 contacts) et historique d'appel (jusqu'à 200 enregistrements)
- Affichage graphique LCD rétroéclairé de 132 x 48 pixels
- 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
- Service d'information automatisé personnalisé (par exemple, les conditions météo locales, etc.), sonnerie musicale personnalisée d'appel et de rappel, contenu et format personnalisés à l'écran en utilisant le XML, intégration d'applications Internet et d'entreprise avancées (en attente)
- 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

**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)

# GXP1620/1625

## 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 de 10/100 Mb/s à commutateurs doubles autodétecteurs, PoE intégré (seulement sur le GXP1625)  |
| <b>Affichage graphique</b>                               | Affichage graphique LCD rétroéclairé de 132 x 48   |
| <b>Touches principales</b>                               | 2 rangées de touches avec lumière LED deux couleurs et deux comptes SIP, 3 touches XML programmables qui dépendent du contexte, 5 touches (de navigation, menu). 13 touches pour les fonctions incluses : MODE SILENCE, CASQUE TÉLÉPHONIQUE, TRANSFERT, CONFÉRENCE TÉLÉPHONIQUE, COMPOSER et RECOMPOSER, HAUT-PARLEUR, VOLUME, RÉPERTOIRE TÉLÉPHONIQUE, MESSAGE, MISE EN ATTENTE, APPEL VOCAL PAR INTERPHONE, ENREGISTREMENT, ACCUEIL  |
| <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, AJB, 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, appel partagé (SCA et BLA), 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>Audio en HD</b>                                       | Oui, un casque d'écoute et haut-parleur en HD qui prend en charge l'audio à bande large  |
| <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>Sécurité</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>Multilingue</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>Alimentation et efficacité énergétique écologique</b> | Entrée d'alimentation universelle 100-240 V CC 50-60 Hz; Sortie +5 V CC, 600 mA, PoE : ieee802.3af classe 2, 3,84 W-6,49 W (seulement sur le GXP1625)  |
| <b>Physique</b>  | Dimensions : 209 mm (L) x 184,5 mm (l) x 76,2 mm (H) (avec le combiné), poids de l'unité : 0,73kg; 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'emballage</b>                            | Le téléphone GXP1620 ou le téléphone GXP1625, 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   |