



**GXP2100** représente la nouvelle génération des téléphones IP destinée aux entreprises offrant 4 lignes, un écran graphique LCD 180x90 rétroéclairé, 3 touches contextuelles logicielles programmables via XML, 7 touches BLF programmables via XML, deux ports réseau avec PoE intégré, conférence à 5 participants. Le GXP2100 offre une qualité de son HD supérieure, des fonctionnalités de téléphonie riches et à la pointe de la technologie, la personnalisation d'information et service d'application, mise en service automatique pour un déploiement facile, protection de la vie privée avec sécurité avancée, et une large interopérabilité avec la majorité des produits SIP tiers, et des plateformes SIP/NGN/IMS leaders. C'est un choix parfait pour les entreprises à la recherche d'un téléphone IP de haute qualité, riche en fonctionnalité, à multilignes et au meilleur coût.

## Fonctionnalités Principales

- Ecran Graphique LCD de 180x90 pixels rétroéclairé avec jusqu'à 8 niveaux de gris
- 4 touches de ligne bicolores (avec 4 comptes SIP), 3 touches contextuelles programmables XML, jusqu'à 5 participants en conférence, jusqu'à 11 représentations d'appel avec 7 touches BLF d'extension bicolores
- Audio HD à large bande, de superbes haut-parleurs mains-libres full duplex avec annulation avancée d'écho acoustique et une excellente performance durant le double-talk
- Large répertoire téléphonique jusqu'à 2000 contacts, et historique des appels jusqu'à 2000 entrées
- Service d'information personnalisé automatique (ex : météo locale, bourse, unités monétaires, journal via RSS), sonnerie/sonnerie de retour/sonnerie de mise en attente personnalisables, personnalisation flexible de l'affichage et format à l'écran via XML, une intégration d'application web et d'entreprises avancées (en cours)
- Deux ports réseau commutés à détection automatique 10/100 Mbps, PoE intégré
- Mise en service automatique via le protocole TR-069 ou par fichier de configuration XML crypté en AES, SRTP et TLS pour une protection sécurisée avancée, 802.1x pour le contrôle d'accès au média

**Grandstream Networks, Inc.** [www.grandstream.com](http://www.grandstream.com)

Siège Social  
1297 Beacon Street, 2F  
Brookline, MA 02446 États-Unis  
Téléphone: 1-617-566-9300

Dallas  
2301 W Plano Parkway, Suite 208  
Plano, TX 75075 États-Unis  
Téléphone: 1-469-241-0100

Los Angeles  
1208 John Reed Court,  
City of Industry, CA 91745 États-Unis  
Téléphone: 1-626-638-9172

Chine  
Bldg#1, No.2 Kefa Rd Science & Technology Park  
(Central) Shenzhen, Chine 518057  
Téléphone: 86-755-2601-4600

<b>Protocoles/Standards</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, TR-069, 802.1x, IPV6 (en cours)
<b>Interfaces réseau</b>	Deux ports commutés 10/100 Mbps, PoE intégré
<b>Ecran graphique</b>	Ecran graphique LCD 180x90 pixels rétroéclairé avec jusqu'à 8 niveaux de gris
<b>Touches de fonction</b>	4 touches de ligne à LED bicolore et 4 comptes SIP indépendants, 7 touches BLF d'extension programmables à LED bicolores, 3 touches contextuelles programmables XML, 5 touches de navigation/menu/volume, 11 touches de fonction dédiées pour MISE EN ATTENTE, HAUT PARLEUR, ENVOI/RECOMPOSITION, TRANSFERT, CONFERENCE, MUET, CASQUE D'ECOUTE, INTERCOM, VOLUME, REPERTOIRE/CONTACTS, et MESSAGE (avec LED d'indication)
<b>Codecs vocal</b>	Support de G.723.1, G.729A/B, G.711μ/a-law, G.726, G.722 (large-bande) et iLBC, DTMF intra-bande et hors-bande (audio, RFC2833, SIP INFO)
<b>Fonctionnalités de téléphonie</b>	Mise en attente, transfert, renvoi d'appel, conférence à 5 participants, touches BLF, Parcage d'appel, reprise d'appel, Représentation d'appel partagée (SCA), mode de partage de ligne BLA, répertoire téléchargeable (XML, LDAP, jusqu'à 2000 entrées), appel en attente, journal d'appel (jusqu'à 2000 entrées), Personnalisation de l'écran via XML, numérotation automatique en mode décroché, réponse automatique, numérotation par simple clic, plan de numérotation flexible, partage de bureau (hot-desking), personnalisation des sonneries et sonnerie de mise en attente, redondance de serveur et basculement
<b>HD Audio</b>	Oui, combiné et haut-parleurs
<b>Prise de casque d'écoute</b>	Prises de casque d'écoute RJ9 et 2.5mm pour un usage professionnel et personnel
<b>Socle</b>	Oui, permet 2 positions angulaires
<b>Montable sur le mur</b>	Oui
<b>QoS</b>	Couche 2 (802.1Q, 802.1p) et Couche 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
<b>Sécurité</b>	Mots de passe de niveau administrateur et utilisateur, Authentification basée sur MD5 et MD5-sess, fichier de configuration crypté en AES, SRTP, TLS, 802.1x control d'accès au média
<b>Multilingue</b>	Oui (Anglais, Allemand, Italien, Français, Espagnol, Chinois, Coréen, Japonais, etc.)
<b>Mise à niveau / Mise en service</b>	Mise à niveau via TFTP/HTTP/HTTPS, mise en service à grande échelle via protocole TR-069 ou par fichier de configuration XML crypté
<b>Alimentation et efficacité énergétique écologique</b>	Adaptateur de courant universel fourni : Entrée : 100-240 VAC, 50-60 Hz; sortie : +5 VDC, 800 mA; Alimentation via Ethernet intégrée (802.3af); Consommation d'énergie Max 2.5 W (adaptateur de courant) ou 3W (PoE)
<b>Caractéristiques physiques</b>	Dimensions d'unité: 222 mm (L) x 210 mm (H) x 93 mm (D, combiné raccroché); Poids de l'unité : 0,98 KG, Poids du package : 1,63 KG
<b>Température et humidité</b>	32-104°F/0-40°C, 10-90% (sans condensation)
<b>Contenu du package</b>	Téléphone GXP2100, combiné avec câble, socle, alimentation universelle, câble réseau, Guide de Démarrage Rapide
<b>Conformité</b>	FCC Part 15 (CFR 47) Classe B; EN55022 Classe B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN 60950-1 AS/NZS CISPR 22 Classe B, AS/NZS CISPR 24, RoHS; UL 60950 (adaptateur de courant)