



GXP2120 représente la nouvelle génération des téléphones IP destinée aux entreprises offrant 6 lignes, un généreux écran graphique LCD 320x160 rétroéclairé, 4 touches contextuelles programmables XML, 7 touches BLF programmables XML, deux ports réseau avec PoE intégré, conférence à 5 participants. Le GXP2120 offre une qualité audio HD supérieure, des fonctionnalités de téléphonie riches et à la pointe de la technologie, la personnalisation d'information et d'application de services, 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, multiligne et au meilleur coût.

Fonctionnalités Principales

- Ecran Graphique LCD généreux de 320x160 pixels rétroéclairé avec jusqu'à 8 niveaux de gris
- 6 touches de ligne bicolores (avec 6 comptes SIP), 4 touches contextuelles logicielles programmables via XML, jusqu'à 5 participants en conférence, jusqu'à 13 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 parole
- Large répertoire téléphonique jusqu'à 2000 contacts, et historique des appels jusqu'à 2000 entrées
- Service d'application personnalisé automatique (ex : météo locale, bourse, unités monétaires, journal via RSS), sonnerie/sonnerie de retour/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 AES, SRTP et TLS pour une protection sécurisée avancée, 802.1x pour le contrôle d'accès au média

Grandstream Networks, Inc. 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

Specifications Techniques

Protocoles/Standards	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)
Interfaces réseau	Deux ports commutés 10/100 Mbps, PoE intégré
Ecran graphique	Ecran graphique LCD 320x160 pixels rétroéclairé avec jusqu'à 8 niveaux de gris
Touches de fonction	6 touches de ligne à LED bicolore et 6 comptes SIP indépendants, 7 touches BLF d'extension programmables à LED bicolores, 4 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, NE PAS DÉRANGER (DND), REPERTOIRE/CONTACTS, et MESSAGE (avec LED d'indication)
Codecs vocaux	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)
Fonctionnalités de téléphonie	Mise en attente, transfert, renvoi d'appel, conférence à 5, 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
HD Audio	Oui, combiné et haut-parleurs
Prise de casque d'écoute	Prises de casque d'écoute RJ9 et 2.5mm pour un usage aussi bien professionnel que personnel
Socle	Oui, permet 2 positions angulaires
Montable sur le mur	Oui
Module d'extension	Supporte jusqu'à 2 modules externes d'extension et 112 touches supplémentaires
QoS	Couche 2 (802.1Q, 802.1p) et Couche 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
Sécurité	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
Multilingue	Oui (Anglais, Allemand, Italien, Français, Espagnol, Chinois, Coréen, Japonais, etc.)
Mise à niveau/Mise en service	Mise à niveau via TFTP/HTTP/HTTPS, mise en service à grande échelle via protocole TR-069 ou par fichier de configuration XML crypté
Alimentation et efficacité énergétique écologique	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)
Caractéristiques physiques	Dimensions d'unité: 252 mm (L) x 210 mm (H) x 78 mm (D, combiné raccroché) ; Poids de l'unité : 1,08 Kg; Poids du package : 1,78 Kg
Température et humidité	32-104°F/0-40°C, 10-90% (sans condensation)
Contenu du package	Téléphone GXP2120, combiné avec câble, socle, alimentation universelle, câble réseau, Guide de Démarrage Rapide
Conformité	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)