



GXP2200 représente le futur des téléphones professionnels pour entreprise dans l'ère moderne de l'Internet. Le support d'Android™ 2.3 et son nombre vaste d'applications tiers, un écran TFT LCD tactile capacitif de 480x272, deux ports réseau Gigabit, PoE et Bluetooth intégrés, ce produit unique se distingue dans sa propre catégorie. Le GXP2200 offre une qualité de son HD supérieure, fonctionnalités téléphoniques à la pointe de la technologie, intégration de contenu web riche avec accès à la base à croissance rapide d'applications Android, mise en service automatisé, protection de sécurité avancée, et large interopérabilité avec la plupart des dispositifs SIP tiers, IP PBX et la majorité des plateformes IMS. Le GXP2200 est un téléphone de bureau intelligent et innovant avec une valeur énorme de communications professionnelles web-intégrées et une possibilité sans précédent de développement et personnalisation d'applications professionnelles.

Fonctionnalités Principales

- Ecran TFT LCD tactile capacitif 480x272 pixels
- Audio HD à large bande, haut-parleurs à duplex intégral avec annulation d'écho acoustique avancée et excellente performance en double parole
- 6 lignes avec jusqu'à 6 comptes SIP, conférence jusqu'à 5 participants, répertoire téléphonique jusqu'à 1000 contacts, journal d'appels jusqu'à 500 enregistrements
- Support d'Android 2.3 et un vaste choix d'applications tiers (incluant Skype, Google Voice, client Microsoft LYNC, Youtube, Facebook, Twitter, Pandora, Angry Birds, etc), SDK avancée pour le développement d'applications professionnelles personnalisées et contrôle de déploiement
- Deux ports réseau commutés 10/100/1000Mbps à détection automatique, PoE, Bluetooth, USB, SD, EHS (Commutateur Crochet Electronique) avec les casques Plantronics, possibilité de connecter/alimenter jusqu'à 4 modules d'extension avec écran LCD (GXP2200EXT) en cascade
- Mise en service automatique via protocole TR-069 ou fichier de configuration XML crypté AES, TLS/SRTP/HTTPS pour une protection de pointe en matière de sécurité, LLDP, LDAP

Grandstream Networks, Inc. www.grandstream.com

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

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

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

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

Protocoles/Standards	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
Interfaces Réseau	Deux ports à détection automatique 10/100/1000Mbps avec PoE intégré
Ecran Graphique	LCD TFT 480x272 tactile capacitif
Bluetooth	Oui, intégré
Ports Auxiliaires	Port casque RJ9 (permet la fonctionnalité EHS avec casques Plantronics), USB, SD, port du module d'extension
Touches de Fonction	10 touches de fonction pour MUET, MISE EN ATTENTE, REPERTOIRE, MESSAGE, CASQUE, TRANSFERT, CONFERENCE, VOLUME, HAUT-PARLEUR, ENVOI/RECOMPOSITION; 4 touches de navigation Android pour ACCUEIL, MENU, RECHERCHE, RETOUR
Codecs Voix	Support de G.711µ/a, G.722 (large-bande), G.729A/B DTMF intra-bande et hors-bande (en audio, RFC2833, SIP INFO)
Codecs Audio	AAC, MP3, WMA, Real, Ogg-Vorbis, FLAC
Décodeurs Vidéo	H.264 BP/MP/HP, H.263/H.263+, MPEG4, résolution jusqu'à 1080p
Fonctionnalités de Téléphonie	Mise en attente, transfert, renvoi d'appel (tous les appels/sans réponse/occupé), mise en garde/interception d'appel, conférence à 5 participants, mode partage de lignes SCA/BLA, touches BLF/composition rapide virtuelles, répertoire téléchargeable (XML, LDAP, jusqu'à 1.000 entrées), appel en attente, journal d'appels (jusqu'à 500 enregistrements), touche virtuelle patron-secrétaire, plan de numérotation souple, partage de bureau (hot desking), sonneries personnalisées, redondance serveur et basculement
Exemples d'Applications	Skype, Google Voice, Microsoft LYNC, Navigateur Web, Adobe Flash, Facebook, Twitter, Youtube, infos/météo/ bourse, radio Internet, Pandora, Last.fm, Yahoo Flickr, Photobucket, météo, réveil, calendrier Google, PBX-in-phone, import/export des données du téléphone mobile via Bluetooth, etc. API/SDK disponibles pour le développement avancé d'applications personnalisées.
Déploiement d'Applications	Permet le développement d'une variété d'applications compatibles Android 2.3, téléchargeables et lancées dans le téléphone avec le contrôle de mise en service
Audio HD	Oui, casque HD et haut parleur avec support d'audio à large bande
Module d'Extension	Oui, peut alimenter jusqu'à 4 modules GXP2200EXT avec LCD graphique de 128 x 384, 20 touches composition rapide/BLF avec LED à deux couleurs, 2 touches de navigation, et moins de 1.2W de consommation d'énergie par unité
Socle	Oui, permet 2 positions angulaires
QoS	Couche 2 (802.1Q, 802.1p) et couche 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
Sécurité	Mots de passe avec niveau utilisateur et administrateur, authentification basée sur MD5 et MD5-sess, fichier de configuration crypté 256-bit AES, TLS, SRTP, HTTPS, 802.1x contrôle d'accès au média
Multilingue	Anglais, Allemand, Italien, Français, Espagnol, Portugais, Russe, Croate, Chinois, Coréen, Japonais, etc
Mise à Niveau/Mise en Service	Mise à niveau du microprogramme via TFTP/HTTP/HTTPS ou téléchargement HTTP local, mise en service à grande échelle via protocole TR-069 ou fichier de configuration XML crypté en AES
Alimentation et Efficacité énergétique écologique	Adaptateur secteur universel: Entrée:100-240VAC 50-60Hz; Sortie:12VDC, 1.5A (alimentation jusqu'à 4 GXP2200EXT en cascade) Alimentation sur Ethernet (PoE) intégré (802.3af, class 0); consommation Max 10W (adaptateur secteur, pas de GXP2200EXT), 12W (PoE, pas de GXP2200EXT), ou 18W (adaptateur secteur uniquement, avec 4 GXP2200EXT en cascade)
Caractéristiques Physiques	Dimension de l'unité: 188mm (W) x 210mm (H) x 84mm (D) (combiné raccroché) Poids de l'unité: 0.86kg; Poids du Package: 1.42kg
Température et Humidité	En opération: 32~104°F / 0~40°C, 10~90% (non-condensé); En stockage: 14~140°F / -10~ 60 °C
Contenu du Package	Téléphone GXP2200, combiné avec câble, adaptateur secteur universel, câble réseau, guide d'installation rapide
Conformité	FCC Part 15 (CFR 47) Class B EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN 60950-1 AS/NZS CISPR 22 Class B, AS/NZS CISPR 24, RoHS UL 60950 (adaptateur secteur)