



Il **GXP2200** rappresenta il futuro dei telefoni aziendali nella moderna era di Internet. Dotato di Android™ 2.3 e di un vasto numero di applicazioni terze, touch screen capacitivo LCD con transistori a film sottile da 480x272, porte di rete Gigabit duplici, PoE e Bluetooth integrati, questo prodotto unico si distingue in una classe speciale ed esclusiva. Il GXP2200 offre una qualità audio HD superiore, funzioni di telefonia avanzate, integrazione di ricchi contenuti Web con accesso alle applicazioni Android in crescita rapida, provisioning automatico, protezione avanzata per la privacy e ampia interoperabilità con la maggior parte dei dispositivi SIP di terzi e le principali piattaforme IMS e IP PBX. Il GXP2200 è un telefono innovativo Smart Desk di enorme valore per le comunicazioni aziendali basate sul Web e con un potenziale senza precedenti di sviluppo e personalizzazione delle applicazioni aziendali su misura avanzate.

Caratteristiche Principali

- Touch screen capacitivo 480x272 pixel TFT LCD
- Audio HD a banda larga, eccezionale sistema vivavoce bidirezionale, con sistema avanzato per l'annullamento dell'eco acustico, ed eccellente prestazione double-talk
- 6 linee e fino a 6 account SIP, teleconferenza fino a 5 partecipanti, rubrica fino a 1000 contatti, cronologia chiamate fino a 500 record
- Supporta Android 2.3 e un vasto numero di applicazioni terze per Android (inclusi Skype, Google Voice, Microsoft LYNC client, Youtube, Facebook, Twitter, Pandora, Angry Birds, ecc.), toolkit SDK avanzato per sviluppo e personalizzazione di applicazioni aziendali e controllo distribuzione
- Due porte switch auto-sensing 10/100/1000Mbps, PoE, Bluetooth, USB, SD, sgancio elettronico EHS (Electronic Hook-Switch) con cuffie Plantronic, possibilità di connettere/accendere fino a 4 moduli di estensione a catena con display LCD (GXP2200EXT)
- Provisioning automatico con TR-069 o file AES di configurazione XML criptato, TLS/SRTP/HTTPS per una protezione e sicurezza della privacy di livello avanzato, 802.1x per l'indirizzo, LLDP, LDAP

Grandstream Networks, Inc. www.grandstream.com

Sede centrale
1297 Beacon Street, 2F
Brookline, MA 02446
1-617-566-9300

Ufficio in Dallas
2828 W. Parker Rd. Suite 102
Plano, TX 75075
1-469-241-0100

Ufficio in Los Angeles
1208 John Reed Ct.
City of Industry, CA 91745
1-626-638-9172

Ufficio in Cina
Bldg. #1, 2 Kefa Rd Science & Technology Park
(Central) Shenzhen, China 518057
86-755-2601-4600

Protocolli/Standard	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (record A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, 802.1x, LLDP, LDAP, TR-069, TLS, SRTP
Interfacce di rete	Due porte switch 10/100/1000 Mbps con PoE integrato
Display grafico	Touch screen capacitivo 480x272 pixel TFT LCD
Bluetooth	Sì, integrato
Porte ausiliarie	Presa per auricolare RJ9 (consente EHS con cuffie Plantronics) USB, SD, porta per moduli di estensione
Tasti funzione	10 tasti funzione per ESCLUSIONE AUDIO, ATTESA, RUBRICA, MESSAGGIO, CUFFIE, TRASFERIMENTO, TELECONFERENZA, VOLUME, VIVAVOCE, INVIA/RICOMPONI; 4 tasti di controllo spostamento Android per HOME, MENU, RICERCA, RITORNA
Codec voce	Supporto G.711µ/a, G.722 (banda larga), G.729A/B DTMF in banda e fuori banda (in audio, RFC2833, SIP INFO)
Codec audio	AAC, MP3, WMA, Real, Ogg-Vortis, FLAC
Decodificatore video	H.264 BP/MP/HP, H.263/H.263+, MPEG4, risoluzione fino a 1080p
Funzionalità telefoniche	Attesa, trasferimento (totale/non risposta/occupato), inoltro, parcheggio/accettazione di chiamata, teleconferenza a 5, shared-call-appearance (SCA)/bridged-line-appearance (BLA), estensioni virtuali BLF/composizione rapida, rubrica scaricabile (XML, LDAP, fino a 1.000 voci), attesa di chiamata, registro chiamate (fino a 500 record), tasto virtuale responsabile-segretaria, dial plan flessibile, hot deskling, suonerie musicali personalizzate, ridondanza del server e failover
Esempi di applicazioni	Skype, Google Voice, Microsoft LYNC, browser web, Adobe Flash, Facebook, Twitter, Youtube, notizie/meteo/borsa, radio Internet, Pandora, Last.fm, Yahoo Flickr, Photobucket, meteo, sveglia, calendario Google, PBX-in-phone, import/export dati dal cellulare via Bluetooth, ecc. API/SDK disponibile per sviluppo avanzato di applicazioni personalizzate.
Distribuzione applicazioni	Consente di sviluppare, scaricare ed eseguire varie applicazioni conformi ad Android 2.3 nel dispositivo incorporato con controllo provisioning
Audio HD	Sì, vivavoce e ricevitore HD con supporto per audio a banda larga
Modulo di estensione	Sì, può accendere fino a 4 moduli GXP200EXT dotati di LCD grafico 128x384, 20 tasti composizione rapida/BLF con LED bicolore, 2 tasti di spostamento e meno di 1,2 W di consumo per unità
Base del telefono	Sì, base integrata con 2 inclinazioni regolabili
QoS	Strato 2 (802.1Q, 802.1p) e strato 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
Sicurezza	Password per i livelli utente e amministratore, autenticazione basata su MD5 e MD5-sess, file di configurazione criptato con AES a 256-bit, TLS, SRTP, 802.1x indirizzo MAC
Multilingue	Inglese, tedesco, italiano, francese, spagnolo, portoghese, russo, croato, cinese, coreano, giapponese, ecc.
Aggiornamento/Provisioning	Aggiornamento firmware via TFTP/HTTP/HTTPS o caricamento HTTP locale, mass provisioning con TR-069 o file di configurazione XML criptato con chiave AES
Efficienza alimentazione ed energia pulita	Adattatore universale: Ingresso: 100-240 VAC, 50-60 Hz; Uscita: 12 VDC, 1,5A (fornisce l'alimentazione fino a 4 GXP2200EXT a catena) Power-over-Ethernet integrato (802.3af, classe 0); consumo massimo 10 W (adattatore, no GXP2200EXT), 12W (PoE, no GXP2200EXT), o 18W (adattatore solamente, con 4 GXP2200EXT a catena)
Caratteristiche fisiche	Dimensioni unità: 188 mm (largh.) x 210 mm (alt.) x 84 mm (prof.) (telefono agganciato) Peso: 0,86 kg; Peso confezione: 1,42 kg
Temperatura e umidità	Funzionamento: 32~104 °F / 0~40 °C, 10-90% (senza condensa); Conservazione: 14~140 °F / -10~60 °C
Contenuto della confezione	Telefono GXP2200, cuffie con cavo, base telefono, alimentatore universale, cavo di rete, Guida Quick Start
Conformità	FCC Parte 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 (adattatore)