

# GXP1620/1625

## Telefono IP per piccole imprese



### GXP1620/1625

GXP1620/1625 è telefono IP standard di Grandstream per piccole imprese. Questo modello basato su Linux è caratterizzato da 2 linee, 3 tasti funzione XML programmabili, audio HD e conferenza a 3 vie. Uno schermo LCD 132x48 crea un display chiaro per una visualizzazione facile. Entrambi GXP1620 e GXP1625 i telefoni includono porte di rete 10/100mb e il GXP162 include PoE integrato. Funzioni aggiuntive come supporto multilingue, supporto interruttore a sgancio elettronico (EHS) per cuffie Plantronics e attesa di chiamata consentono a GXP1620 e GXP1625 di essere telefoni IP di alta qualità, semplici da usare e affidabile.

### Caratteristiche principali

- 2 tasti di linea bicolore (con fino a 2 account SIP e fino a 2 modalità di chiamata), 3 tasti funzione XML programmabili, conferenza a 3 vie, supporto multilingua
- Servizio informazioni personale automatico (ad es. meteo locale ecc.), segnale di chiamata musicale personalizzato/segnale di richiamata, contenuto e formato schermo personalizzabile usando applicazioni Web e per impresa avanzate (in attesa)
- Porte 10/100 commutate doppie, PoE integrato su GXP1625
- Utilizzare con i dispositivo IP PBX serie UCM6100 di Grandstream per provisioning con configurazione zero, registrazione chiamata con un unico tocco e tanto altro
- Audio HD a banda larga, vivavoce full-duplex superbo con eliminazione avanzata dell'eco acustico ed eccellenti prestazioni nella conversazione doppia
- Provisioning automatico utilizzando file di configurazione XML con crittografia TR-069, SRTP e TLS per protezione con sicurezza avanzata, 802.1x per controllo accesso multimediale
- Display LCD grafico retroilluminato 132 x 48 pixel
- Rubrica grande (fino a 500 contatti) e cronologia chiamate (fino a 200 voci)

**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

# GXP1620/1625

## Specifiche tecniche

<b>Protocolli/Standard</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (record A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP
<b>Interfacce di rete</b>	Porte Ethernet 10/100 Mbps commutate doppie con rilevamento automatico, PoE integrato (solo GXP1625)
<b>Display grafico</b>	Display LCD grafico retroilluminato 132 x 48
<b>Tasti funzione</b>	2 tasti di linea con LED colorato doppio e 2 account SIP, 3 tasti funzione XML programmabili sensibili al contesto, 5 tasti (navigazione/menu). 13 tasti funzione dedicati per SILENZIAMENTO, CUFFIAM TRASFERIMENTO, CONFERENZA, INVIA e RICOMPONI, VIVAVOCE, VOLUME, RUBRICA, MESSAGGIO, CHIAMATA IN ATTESA, CERCAPERSONE/INTERFONO, REGISTRAZIONE, HOME
<b>Codec VoIP</b>	Supporto per G.711µ/a, G.722 (banda larga), G0,723.1, G.726-32, G.729 A/B, DTMF in-band e out-of-band (In audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC
<b>Funzionalità telefoniche</b>	Chiamata in attesa, trasferimento, inoltro (senza condizioni/su mancata risposta/su occupato), conferenza a 3 vie, parcheggio chiamata/ripresa chiamata, shared-call-appearance (SCA) / bridged-line-appearance (BLA), rubrica scaricabile (XML, LDAP, fino a 500 voci), attesa su chiamata, cronologia chiamate (fino a 200 registrazioni), composizione automatica allo sgancio, risposta automatica, funzione click-to-dial, piano composizione flessibile, hot desking, suonerie musicali personalizzate, ridondanza server & fail-over
<b>Jack cuffie</b>	Jack cuffie RJ9 (per EHS con cuffie Plantronics)
<b>Audio HD</b>	Sì, ricevitore e vivavoce HD con supporto per audio banda larga
<b>Supporto base</b>	Sì, 2 posizioni angolari disponibili, montabile a parete
<b>Montaggio a parete</b>	Sì
<b>QoS</b>	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) e Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
<b>Sicurezza</b>	Controllo accesso livello utente e amministratore, autenticazione basata su MD5 e MD5-sess, file configurazione con crittografia AES 256-bit, TLS, SRTP, HTTPS, controllo accesso dispositivi 802.1x
<b>Multilingue</b>	Inglese, tedesco, italiano, francese, spagnolo, portoghese, russo, croato, cinese semplificato e tradizionale, coreano, giapponese e altro ancora
<b>Aggiornamento/Provisioning</b>	Aggiornamento firmware via TFTP/HTTP/HTTPS, mass provisioning mediante TR-069 o file di configurazione XML crittografato AES
<b>Potenza ed efficienza energetica</b>	Ingresso alimentatore universale 100-240VCA 50-60Hz; uscita +5VCC, 600mA, PoE: ieee802.3af Classe 2, 3.84W-6.49W (solo GXP1625)
<b>Dimensioni</b>	Fisiche: 209 mm (L) x 184,5 mm (L) x 76,2 mm (A) (con cuffia), peso unità: 0,73kg; Peso confezione: 1,1 kg
<b>Temperatura e Umidità</b>	Esercizio: da 0 °C a 40 °C, Conservazione: da -10 °C a 60 °C, Umidità: 10% a 90% senza condensa
<b>Contenuto confezione</b>	Telefono GXP1620/1625, ricevitore con filo, supporto base, alimentatore di corrente universale, cavo di rete, guida installazione rapida, brochure, licenza GPL
<b>Conformità</b>	FCC: Parte 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