

# GXV3240

## Telefono IP multimediale per Android™

**Grandstream**  
Innovative IP Voice & Video



## GXV3240

GXV3240 combina un telefono video IP a 6 linee con la potenza di una soluzione multiplatforma per la videoconferenza e la convenienza di uno smartphone per offrire in un'unica soluzione voce, video, dati e mobilità. GXV3240 è un telefono IP multimediale a 6 linee con un touchscreen capacitivo da 4,3" che esegue il sistema operativo Android™ 4.2, offrendo accesso completo alle centinaia di migliaia di applicazioni Android disponibili su Google Play Store – comprese le app di produttività aziendale, quali Skype™, Microsoft Lync™, Salesforce1™ e GoToMeeting™. Il telefono dispone di due porte Gigabit, audio HD e video HD, un browser integrato, Wi-Fi (802.11b/g/n) integrato per conferire flessibilità con le reti, PoE e una videocamera CMOS inclinabile. GXV3240 è compatibile con il modulo di estensione GXP2200, consentendo rapido e semplice accesso fino a 160 contatti con un solo tocco. Il Bluetooth integrato di GXV3240 consente agli utenti di sincronizzare appuntamenti e contatti tra il dispositivo e il telefono cellulare, di utilizzare cuffie Bluetooth e di trasferire chiamate tra il dispositivo e il telefono cellulare. Grazie alla combinazione di un telefono IP all'avanguardia, di una avanzata soluzione di videoconferenza e del potente sistema operativo Android, le imprese in tutto il mondo ora possono utilizzare GXV3240 per tutte le necessità di comunicazione e di produttività.

## Caratteristiche e applicazioni

- 6 linee e fino a 6 account SIP incluso un account IPVideoTalk GRATUITO con video mail, audioconferenza fino a 6 vie e videoconferenza fino a 3, rubrica con capacità fino a 1.000 contatti, cronologia delle chiamate fino a 1.000 voci.
- Due porte di rete Gigabit a commutazione automatica 10/100/1000 Mbps, Wi-Fi (802.11b/g/n), PoE+, Bluetooth, USB, SD, HDMI, EHS con supporto cuffie Plantronics, supporto fino a 4 moduli EXT GXP2200 in cascata
- Touchscreen capacitivo (5 punti) LCD TFT da 4,3" (480x272), sensore videocamera CMOS mega pixel con otturatore per la riservatezza
- Audio HD a banda larga, vivavoce full-duplex con eliminazione avanzata dell'eco acustico ed eccellenti prestazioni nella conversazione doppia
- Esegue il sistema operativo Android™ 4.2 e offre accesso completo a Google Play Store - che ospita migliaia di applicazioni per la produttività aziendale, tra cui Skype, Microsoft Lync, Salesforce1 e GoToMeeting
- Si integra con le videocamere IP per la sorveglianza della serie GXV di Grandstream per alimentare filmati video in tempo reale e ricevere avvisi/allarmi dalle videocamere IP installate sulla stessa rete
- Offre una soluzione multiplatforma per la videoconferenza (IPVideoTalk gratuito di Grandstream, Skype, Microsoft Lync e altro ancora)
- Crea App Android per qualsiasi necessità aziendale da eseguire su GXV3240 utilizzando le API di Google e il toolkit SDK di Grandstream.

**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

Grandstream Networks, Inc.

[www.grandstream.com](http://www.grandstream.com)

[info@grandstream.com](mailto:info@grandstream.com)

# GXV3240

## Specifiche tecniche di GXV3240

|   |   |
|---|---|
| <b>Protocolli/Standard</b>              | SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, 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>               | Doppia porta di rete commutata 10/100/1000 Mbps con PoE integrato   |
| <b>Display grafico</b>                  | Touchscreen capacitivo (5 punti) TFT LCD da 4,3" (480x272)  |
| <b>Videocamera</b>                      | Videocamera CMOS mega pixel inclinabile con otturatore per la riservatezza  |
| <b>Bluetooth</b>                        | Sì, integrato. Bluetooth 4.0 + EDR  |
| <b>Wi-Fi</b>                            | Sì, integrato. 802.11 b/g/n   |
| <b>Porte ausiliarie</b>                 | Jack cuffia RJ9 (consente l'utilizzo di EHS con cuffie Plantronics), USB, SD, mini-HDMI, porta per il modulo di estensione  |
| <b>Tasti funzione</b>                   | 11 tasti funzione per RUBRICA, BACKSPACE, CUFFIE, SILENZIOSO, TRATTIENI, MESSAGGIO, TRASFERIMENTO, CONFERENZA, VIVAVOCE, INVIA/RICOMPONI, VOLUME. 3 tasti dedicati ad Android per HOME, MENU e INDIETRO   |
| <b>Codec per la voce</b>                | Supporto per G.711µ/a, G.722 (banda larga), G.726-32, G.729 (in arrivo), iLBC, Opus (in arrivo), DTMF in-band e out-of-band (Ingresso audio, RFC2833, SIP INFO)   |
| <b>Codec video e caratteristiche</b>    | H.264 BP/MP/HP, risoluzione video fino a 480p, frequenza fotogrammi fino a 30 fps, bit rate fino a 2 Mbps, videoconferenza a 3, anti-sfarfallio, esposizione e fuoco automatici, PIP (Picture-in-Picture), display su schermo, blocco della videocamera, cattura immagine statica/memorizzazione, registrazione video, indicatore visuale per i messaggi vocali   |
| <b>Funzionalità telefoniche</b>         | Chiamata in attesa, trasferimento, inoltro (senza condizioni/su mancata risposta/su occupato), parcheggio chiamata/ripresa chiamata, audioconferenza a 6, shared-call-appearance (SCA) / bridged-line-appearance (BLA), MPK virtuale, rubrica scaricabile (XML, LDAP), attesa su chiamata, cronologia chiamate, pulsante virtuale capo-segretaria, dial plan flessibile, hot desking, suonerie musicali personalizzate, ridondanza server & fail-over |
| <b>Esempi di applicazioni</b>           | Skype, Google Hangouts, Microsoft Lync, Web browser, Adobe Flash, Facebook, Twitter, YouTube, notizie, meteo, stock, radio Internet, Pandora, Last.fm, Yahoo Flickr, Photobucket, orologio e sveglia, Google calendar, importazione dati cellulare/espansione attraverso Bluetooth, ecc. API/SDK disponibili per lo sviluppo di applicazioni personalizzate avanzate  |
| <b>Sviluppo di applicazioni</b>         | Consente di sviluppare applicazioni compatibili con Android OS versione 4.2, scaricarle ed eseguirle nel dispositivo integrato con controllo di provisioning  |
| <b>Audio HD</b>                         | Sì, ricevitore e vivavoce supportano l'audio HD (banda larga)   |
| <b>Supporto base</b>                    | Sì, base integrata con 2 angoli regolabili. Montaggio a parete  |
| <b>Modulo di estensione</b>             | Sì, può alimentare fino a 4 moduli GXP2200EXT caratterizzati da LCD grafico 128x384, 20 tasti BLF/composizione rapida con LED bicolore, 2 tasti di navigazione e consumo energetico inferiore a 1,2W per unità.   |
| <b>QoS</b>                              | QoS Layer 2 (802.1Q, 802.1p) e Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS)  |
| <b>Sicurezza</b>                        | Password livello utente e amministratore, autenticazione basata su MD5 e MD5-sess, file configurazione con crittografia AES 256-bit, TLS, SRTP, HTTPS, controllo accessi dispositivi 802.1x   |
| <b>Multilingue</b>                      | Inglese, tedesco, italiano, francese, spagnolo, portoghese, russo, croato, cinese, coreano, giapponese e altro ancora   |
| <b>Aggiornamento/Provisioning</b>       | Aggiornamento firmware via TFTP / HTTP / HTTPS o in locale attraverso caricamento HTTP, mass provisioning tramite TR-069 or AES file di configurazione XML crittografato  |
| <b>Potenza ed efficienza energetica</b> | Alimentatore universale incluso: Input 100-240 V CA 50-60 Hz; Output 12 V CC, 1,5 A (18 W)<br>PoE integrato (Power-over-Ethernet) 802.3at, Classe 4   |
| <b>Dimensioni</b>                       | Fisiche: 196,5 mm (W) x 206,2 mm (L) x 85,2 mm (H)<br>Peso unità: 0,92 kg; Peso confezione: 1,45 kg   |
| <b>Temperatura e Umidità</b>            | Operatività: da 0 °C a 40 °C, Conservazione: da -10 °C a 60 °C, Umidità: da 10% a 90% senza condensa  |
| <b>Contenuto della confezione</b>       | Telefono GXV3240, ricevitore con filo, supporto base, alimentatore di corrente universale, cavo di rete, panno per la pulizia dell'obiettivo, guida all'installazione rapida, opuscolo, licenza GPL   |
| <b>Conformità</b>                       | FCC: Parte 15 (CFR 47) Classe B; UL 60950 (alimentatore di corrente)<br>CE : EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1, EN62479, RoHS<br>RCM: AS/ACIF S004; AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950; AS/NZS 4268  |