

# GXV3240

## Teléfono IP multimedia para Android™

**Grandstream**  
Innovative IP Voice & Video



## GXV3240

El GXV3240 combina un video teléfono IP de 6 líneas con la potencia de una solución de videoconferencia multiplataforma y la practicidad de un Smartphone Android para ofrecer una solución integral de voz, video, datos y movilidad. El GXV3240 es un teléfono multimedia IP de 6 líneas, con una pantalla táctil capacitiva de 4.3" compatible con el sistema operativo Android, que ofrece acceso total a cientos de miles de apps Android en Google Play Store—incluso apps para la productividad de negocios, como Skype™, Microsoft Lync™, Salesforce1™ y GoToMeeting™. El teléfono cuenta con puertos Gigabit, audio y video en HD, navegador web incorporado, Wi-Fi integrado para flexibilidad de red, PoE y cámara CMOS móvil. El GXV3240 es compatible con el Módulo de Extensión GXP2200EXT, lo que permite el acceso rápido y sencillo a hasta 160 contactos con un simple toque. El Bluetooth integrado del GXV3240 permite a los usuarios la sincronización del calendario y de los contactos en sus teléfonos móviles con el GXV3240, la utilización de audífonos Bluetooth y la transferencia de llamadas entre el teléfono y teléfonos móviles. Al combinar un teléfono IP de última generación, una avanzada solución de videoconferencia y el sistema operativo Android, empresas de todo el mundo ahora pueden utilizar un único teléfono IP para todas sus necesidades de comunicación y productividad.

## Principales recursos y aplicaciones

- 6 líneas con hasta 6 cuentas SIP incluyendo una cuenta GRATUITA de IPVideoTalk con mensaje de video, audio conferencia de hasta 6 vías y videoconferencia de 3 vías, agenda telefónica con hasta 1000 contactos, historial de llamadas con hasta 1000 registros
- Puertos de red de 10/100/1000 Mbps con detección automática y conmutación doble, Wi-Fi (802.11b/g/n), PoE+, Bluetooth, USB, SD, HDMI, EHS compatible con audífonos Plantronics, soporte para hasta 4 módulos GXP2200 EXT en cascada
- Pantalla LCD TFT táctil capacitiva de 4.3" (480x272) (5 puntos), cámara con sensor CMOS, resolución MP y obturador de privacidad
- Audio HD en banda ancha, altavoz full dúplex con cancelación avanzada de eco acústico y excelente desempeño de double-talk
- Compatible con el sistema operativo Android™ 4.2 y con acceso total a Google Play Store, que incluye miles de apps para la productividad empresarial, como Skype, Microsoft Lync, Salesforce1, GoToMeeting
- Se integra con la serie GXV de cámaras de video vigilancia IP de Grandstream para ver transmisiones en vivo y para recibir alertas/alarmas desde cámaras IP instaladas en la misma red
- Ofrece una solución de videoconferencia multiplataforma (IPVideoTalk de Grandstream gratuito, Skype, Microsoft Lync y otros)
- Crea aplicaciones Android personalizadas para cualquier necesidad para ejecutar en el GXV3240 usando el API de Google y el set de herramientas SDK de Grandstream.

**Oficina Corporativa:**  
126 Brookline Avenue, 3rd Floor  
Boston, MA 02215, USA

**Oficinas Regionales:** 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

## Especificaciones técnicas

<b>Protocolos/Estándares</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (registro A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP
<b>Interfaces de red</b>	Puertos de red de 10/100/1000 Mbps con conmutación doble y PoE integrado
<b>Pantalla</b>	Pantalla LCD TFT táctil capacitiva de 4.3" (480x272) (5 puntos)
<b>Cámara</b>	Cámara CMOS con resolución MP móvil con obturador de privacidad
<b>Bluetooth</b>	Sí, integrado. Bluetooth 4.0 + EDR
<b>Wi-Fi</b>	Sí, integrado. 802.11 b/g/n
<b>Puertos auxiliares</b>	Conector RJ9 (permite EHS con audífonos Plantronics), USB, SD, Mini HDMI, puerto para módulo de extensión
<b>Teclas de recursos</b>	11 teclas de función para PHONEBOOK (agenda), BACKSPACE (borrar), HEADSET (audífonos), MUTE (silencio), HOLD (espera), MESSAGE (mensaje), TRANSFER (transferencia), CONFERENCE (conferencia), SPEAKERPHONE (altavoz), SEND/REDIAL (envío/rediscado), VOLUME (volumen). 3 teclas exclusivas para Android: HOME (inicio), MENU y BACK (retroceso)
<b>Códec de voz</b>	Soporte para G.711µ/a, G.722 (banda ancha), G.726-32, G.729, iLBC, Opus, DTMF en banda y fuera de banda (en audio, RFC2833, SIP INFO)
<b>Códec de video y recursos</b>	H.264 BP/MP/HP, resolución de video de hasta 480 p, velocidad de cuadros de hasta 30 fps, velocidad de bits de hasta 2 Mbps, conferencia de 3 vías, anti parpadeo, autofocus y exposición automática, PIP (Picture-in-Picture), exhibición en pantalla, bloqueo de cámara, captura/almacenamiento de imagen, grabación de video, indicador visual de mensaje de voz
<b>Recursos de telefonía</b>	Retención de llamada, transferencia, reenvío (incondicional/no contesta/ocupado), llamada estacionada (call park)/captura de llamada, audioconferencia de 6 vías, apariencia de llamada compartida (SCA, shared-call-appearance)/aparición de línea en puente (BLA, bridged-line-appearance)/ MPK virtual, agenda telefónica descargable (XML, LDAP), llamada en espera, historial de llamadas, botón jefe-secretaria virtual, plan de marcado flexible, escritorio móvil (hot desking), tonos de llamada personalizados, servidor redundante y fail-over (conmutación en caso de fallo)
<b>Aplicaciones</b>	Skype, Google Hangouts, Microsoft Lync, navegador web, Adobe Flash, Facebook, Twitter, YouTube, noticias, clima, mercado de acciones, radio web, Pandora, Last.fm, Yahoo Flickr, Photobucket, despertador, Google Calendar, importación/exportación de datos del teléfono móvil vía Bluetooth, etc. API/SDK disponibles para desarrollo avanzado de aplicaciones personalizadas.
<b>Implementación de aplicaciones</b>	Permite el desarrollo, descarga y ejecución de varias aplicaciones compatibles con el sistema operativo Android 4.2 en el dispositivo incorporado con control de aprovisionamiento
<b>Audio en HD</b>	Sí, auricular y altavoz HD compatible con audio en banda ancha
<b>Base de soporte</b>	Sí, base integrada con 2 ángulos ajustables Montaje para pared
<b>Módulo de extensión</b>	Sí, puede alimentar hasta 4 módulos de extensión GXP2200EXT con pantalla LCD gráfica de 128x384, 20 teclas de discado rápido/BLF y LED bicolor, 2 teclas de navegación y menos de 1,2 W de consumo de energía por unidad
<b>QoS (Calidad de Servicio)</b>	Capa 2 QoS (802.1Q, 802.1p) y Capa 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Seguridad</b>	Contraseñas de nivel de administrador y usuario, autenticación basada en MD5 y MD5-sess, archivo de configuración segura basada en AES 256-bit, TLS, SRTP, HTTPS, control de acceso a medios 802.1x
<b>Multilingüe</b>	Alemán, chino, coreano, croata, español, francés, inglés, italiano, japonés, portugués, ruso, entre otros
<b>Actualización y aprovisionamiento</b>	Actualización de firmware a través de carga HTTP local o TFTP/HTTP/HTTPS, aprovisionamiento masivo utilizando un archivo de configuración XML con criptografía TR-069 o AES
<b>Uso eficiente de la energía y energía verde</b>	Adaptador universal de corriente Entrada 100-240VAC 50-60Hz; Salida 12VDC, 1.5A PoE+ (802.3at) Máxima tensión de entrada: 57 V; Clase 4, RCLASS=63,4Ω, 12,95-25,5 W
<b>Aspectos físicos</b>	Tamaño: 196,5 mm (ancho) x 206,2 mm (largo) x 85,2 mm (alto); Peso por unidad: 0,92 kg; Peso del paquete: 1,45 kg
<b>Temperatura y humedad</b>	Operación: 0 °C a 40 °C, Almacenamiento: -10 °C a 60 °C, Humedad: 10 a 90% sin condensación
<b>Contenido del paquete</b>	Teléfono GXV3240, auricular con cable, base de soporte, adaptador universal de corriente, cable de red, paño para limpieza del lente, guía de instalación rápida, folleto, licencia de GPL
<b>Conformidades</b>	FCC: Part 15 (CFR 47) Class B; UL 60950 (fuente de alimentación) CE : EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1, EN62479, RoHS C-TICK : AS/NZS CISPR 22 Class B, AS/NZS CISPR 24