

# GXV3240

## Téléphone IP Multimédia Android™

**Grandstream**  
Innovative IP Voice & Video



## GXV3240

Le GXV3240 est un visiophone IP doté de 6 lignes réunissant à la fois la puissance d'une solution de vidéo conférence multiplateforme et la souplesse d'un smartphone sous Android™, pour offrir une solution convergée combinant voix, vidéo, données et mobilité. Le GXV3240 est un téléphone IP multimédia offrant 6 lignes, avec un écran tactile capacitif de 4,3" qui fonctionne sous Android™ 4.2, et qui offre un accès à une panoplie d'applications Android™ à travers le Google Play Store - y compris les applications de productivité professionnelles telles que Skype™, Microsoft Lync™, Salesforce1™ et GoToMeeting™. Le téléphone dispose de deux ports Gigabit, une qualité HD pour l'audio et la vidéo, un navigateur Web intégré, Wi-Fi intégré (802.11b/g/n) pour une flexibilité réseau, PoE intégré et une caméra CMOS inclinable. Le GXV3240 est compatible avec le module d'extension GXP2200, permettant ainsi un accès simple et rapide à 160 contacts avec un simple toucher du doigt. Le GXV3240 avec Bluetooth intégré, permet aux utilisateurs de synchroniser leurs agenda et contacts avec leurs téléphones portables, d'utiliser un casque Bluetooth mains libres et transférer les appels entre le GXV3240 et leurs téléphones. Combinant les avantages d'un téléphone IP sophistiqué, une solution de vidéo conférence avancée et la puissance du système d'exploitation Android™, le GXV3240 peut désormais être utilisé par les entreprises à travers le monde pour tous leurs besoins en communication ou en productivité.

## Fonctionnalités et Applications

- 6 lignes offrant jusqu'à 6 comptes SIP dont un compte IPVideotalk GRATUIT supportant la messagerie vidéo, conférence audio avec jusqu'à 6 participants et conférence vidéo à 3 participants, un répertoire téléphonique supportant 1000 contacts et un historique d'appel pouvant enregistrer jusqu'à 1000 entrées.
- Deux ports Gigabit commutés 10/100/1000Mbps à détection automatique, Wi-Fi (802.11b/g/n), PoE+, Bluetooth, USB, SD, HDMI, EHS avec support des casques Plantronics, support de 4 modules d'extension GXP2200 EXT en cascade.
- Ecran tactile Capacitif (5 points) LCD TFT 4.3" (résolution 480x272), Caméra CMOS Méga pixel avec obturateur privé.
- Audio HD large bande, haut-parleur mains-libres full duplex avec annulation d'écho acoustique avancée et une excellente performance durant la communication bidirectionnelle.
- Système d'exploitation Android™ 4.2 offrant un accès complet au Google Play Store- qui contient un large panel d'applications professionnelles de productivité telles que Skype, Microsoft Lync, Salesforce1 et GoToMeeting.
- Intégration avec les caméras IP de vidéo surveillance de Grandstream pour visualiser le stream en temps réel provenant de la caméra et pour recevoir les alertes/alarmes en provenance des caméras installées sur le même réseau.
- Offre une solution de vidéo conférence multiplateforme (IPVideotalk gratuit de Grandstream, Skype, Microsoft Lync, et autres)
- Création d'applications Android™ compatible avec le GXV3240 utilisant l'API Google et SDK toolkit de 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

## Spécifications techniques

<b>Protocoles/Standards</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP
<b>Interfaces réseaux</b>	Deux ports commutés 10/100/1000 Mbps avec PoE intégré
<b>Ecran graphique</b>	Ecran tactile Capacitif (5 points) LCD TFT 4.3" (résolution 480x272)
<b>Caméra</b>	Caméra CMOS Méga pixel avec obturateur privé
<b>Bluetooth</b>	Oui, intégré. Bluetooth 4.0 + EDR
<b>Wi-Fi</b>	Oui, intégré. 802.11 b/g/n
<b>Ports Auxiliaires</b>	Prise casque RJ9 (Fonction EHS avec casque Plantronics), USB, SD, Mini-HDMI, port module d'extension
<b>Touches de fonction</b>	11 touches de fonction pour REPERTOIRE, RETOUR ARRIERE, CASQUE, MODE SILENCE, MISE EN ATTENTE, MESSAGE, TRANSFERT, CONFERENCE, HAUT-PARLEUR, ENVOI/RECOMPOSITION, VOLUME. 3 touches Android™ dédiées pour HOME, MENU, et RETOUR
<b>Codecs Vocaux</b>	Support de G.711µ/a, G.722 (large bande), G.726-32, iLBC, Opus (en développement), G.729 (en développement), DTMF intra-bande et hors bande (audio, RFC2833, SIP INFO)
<b>Capacités et codecs vidéo</b>	H.264 BP/MP/HP, résolution vidéo jusqu'à 480p, taux d'images par seconde jusqu'à 30 fps, débit allant jusqu'à 2Mbps, vidéo conférence à 3, anti-clignotement, auto focus et auto exposition, PIP (Picture-in-Picture), affichage sur écran, blocage caméra, capture/sauvegarde d'image fixe, enregistrement vidéo, indicateur visuel des messages vocaux.
<b>Fonctionnalités de téléphonie</b>	Mise en attente, transfert, Renvoi d'appel (inconditionnel/sans réponse/si occupé), parcage d'appel, audio conférence à 6 participants, appel partagé/fonction d'équipe, MPK virtuel, annuaire téléchargeable (XML, LDAP), appel en attente, journal d'appels, bouton virtuel patron-secrétaire, plan de numérotation souple, partage de bureau (hot desking), personnalisation des sonneries, serveur de redondance et basculement.
<b>Exemples d'applications</b>	Skype, Google Hangouts, Microsoft Lync, navigateur Web, Adobe Flash, Facebook, Twitter, YouTube, actualités, météo, devises, radio Internet, Pandora, Last.fm, Yahoo Flickr, Photobucket, alarm clock, Agenda Google, importation/exportation des données mobiles via Bluetooth, etc. API/SDK disponible pour le développement avancé d'applications personnalisées
<b>Déploiement d'applications</b>	Autorise le développement, le téléchargement et l'exécution des applications compatibles avec la version 4.2 du système Android™ sur le système embarqué avec contrôle par approvisionnement
<b>Audio HD</b>	Oui, audio HD disponible pour le combiné et le haut-parleur (large bande)
<b>Socle</b>	Oui, permet 2 positions angulaires. Montage murale supporté.
<b>Module d'extension</b>	Oui, peut alimenter jusqu'à 4 modules GXP2200EXT caractérisés par un LCD graphique 128x384, 20 touches BLF/composition rapide avec une LED bicolore, 2 touches de navigation, et une consommation d'énergie inférieure à 1,2 W par unité.
<b>QoS</b>	QoS couche 2(802.1Q, 802.1p) et couche 3 (ToS, DiffServ, MPLS).
<b>Sécurité</b>	Mots de passe de niveaux utilisateur et administrateur, authentification MD5 et MD5-sess, fichier de configuration crypté AES 256-bits, TLS, SRTP, HTTPS, protocole 802.1x d'authentification d'accès au média.
<b>Multilingue</b>	Anglais, Allemand, Italien, Français, Espagnol, Portugais, Russe, Croate, Chinois, Coréen, Japonais et autres
<b>Mise à jour/Approvisionnement</b>	Mise à niveau du microprogramme via TFTP/HTTP/HTTPS ou chargement local, approvisionnement massif via protocole TR-069 ou fichier de configuration crypté XML
<b>Alimentation et efficacité énergétique écologique</b>	Adaptateur de courant universel fourni: Entrée 100-240VAC 50-60Hz; Sortie 12VDC, 1.5A (18W) Alimentation via Ethernet intégrée 802.3at, Classe 4
<b>Caractéristiques physiques</b>	Dimensions: 196.5mm (W) x 206.2mm (L) x 85.2mm (H) Poids de l'unité: 0.92kg; Poids de l'emballage: 1.45kg
<b>Température et humidité</b>	Opération: 0°C to 40°C, stockage: -10°C to 60°C, Humidité: 10% to 90% (sans condensation)
<b>Contenu de l'emballage</b>	Téléphone GXV3240, combiné avec cordon, Socle, alimentation universelle, câble réseau, tissu de nettoyage, guide de démarrage rapide, brochure, licence GPL.
<b>Conformité</b>	FCC: Part 15 (CFR 47) Classe B; UL 60950 (alimentation) CE : EN55022 Classe B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1, EN62479, RoHS RCM: AS/ACIF S004; AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950; AS/NZS 4268