

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

info@grandstream.com

GXV3240

Spécifications techniques

Protocoles/Standards	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
Interfaces réseaux	Deux ports commutés 10/100/1000 Mbps avec PoE intégré
Ecran graphique	Ecran tactile Capacitif (5 points) LCD TFT 4.3" (résolution 480x272)
Caméra	Caméra CMOS Méga pixel avec obturateur privé
Bluetooth	Oui, intégré. Bluetooth 4.0 + EDR
Wi-Fi	Oui, intégré. 802.11 b/g/n
Ports Auxiliaires	Prise casque RJ9 (Fonction EHS avec casque Plantronics), USB, SD, Mini-HDMI, port module d'extension
Touches de fonction	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
Codecs Vocaux	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)
Capacités et codecs vidéo	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.
Fonctionnalités de téléphonie	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.
Exemples d'applications	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
Déploiement d'applications	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
Audio HD	Oui, audio HD disponible pour le combiné et le haut-parleur (large bande)
Socle	Oui, permet 2 positions angulaires. Montage murale supporté.
Module d'extension	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.
QoS	QoS couche 2(802.1Q, 802.1p) et couche 3 (ToS, DiffServ, MPLS).
Sécurité	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.
Multilingue	Anglais, Allemand, Italien, Français, Espagnol, Portugais, Russe, Croate, Chinois, Coréen, Japonais et autres
Mise à jour/Approvisionnement	Mise à niveau du microprogramme via TFTP/HTTP/HTTPS ou chargement local, approvisionnement massif via protocole TR-069 ou fichier de configuration crypté XML
Alimentation et efficacité énergétique écologique	Adaptateur de courant universel fourni: Entrée 100-240VAC 50-60Hz; Sortie 12VDC, 1.5A (18W) Alimentation via Ethernet intégrée 802.3at, Classe 4
Caractéristiques physiques	Dimensions: 196.5mm (W) x 206.2mm (L) x 85.2mm (H) Poids de l'unité: 0.92kg; Poids de l'emballage: 1.45kg
Température et humidité	Opération: 0°C to 40°C, stockage: -10°C to 60°C, Humidité: 10% to 90% (sans condensation)
Contenu de l'emballage	Téléphone GXV3240, combiné avec cordon, Socle, alimentation universelle, câble réseau, tissu de nettoyage, guide de démarrage rapide, brochure, licence GPL.
Conformité	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