



Solutions de communication vidéo intégrées

GXV3370 Téléphone IP Multimédia Android™

Le GXV3370 est un puissant téléphone vidéo de bureau pour les utilisateurs professionnels. Il est doté d'un écran tactile de 7 pouces, d'une caméra méga-pixel de pointe pour des vidéoconférences en haute définition, d'un dispositif Bluetooth et Wi-Fi intégré, de ports de réseau à vitesse Gigabit et de fonctionnalités de téléphonie innovantes. Il fonctionne sous Android 7.0 et dispose d'une assistance SDK pour les applications personnalisées. Le GXV3370 est entièrement interopérable avec la plupart des principales plateformes SIP sur le marché et peut être facilement intégré au portefeuille de Grandstream, notamment aux caméras de sécurité SIP, aux systèmes d'ouverture et de fermeture de portes, aux services IP PBX et aux systèmes de vidéoconférence. Ce téléphone vidéo constitue un choix parfait pour les utilisateurs qui recherchent une solution de communication vidéo intégrée pour leur bureau.



16 LINES

16 lignes et jusqu'à 16 comptes SIP



Caméra méga-pixel intégrée avec obturateur de confidentialité pour les appels vidéo



Fonctionne avec le système d'exploitation Android 7.0



Connexion Bluetooth intégrée à des fins de synchronisation avec des appareils mobiles et la connexion d'un casque Bluetooth



Deux ports réseau commutés auto détecteurs 10/100/1000mops



Wifi bi-bande intégré (2,4 GHz et 5 GHz)



Système d'alimentation intégré (PoE/PoE+) permettant d'alimenter l'appareil tout en lui assurant une connexion au réseau



Haut-parleur avec chambre acoustique haute définition, fonction d'annulation d'écho avancée et excellente performance en matière de double conversation



Processeur 4-cœurs 1,3GHz ARM Cortex A53 avec RAM de 2Go RAM et flash eMMC de 8Go



Écran capacitif tactile à 5 points TFT LCD 7 pouces (1024x600)



Technologies de sécurité et de cryptage TLS et SRTP pour protéger les appels et les comptes



Capacité de conférence audio à 7 participants et de vidéoconférence haute définition à une résolution de 720p à 30 im/s

Protocoles/Normes	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, IPv6, OpenVPN®
Interfaces réseau	Deux ports commutés à détection automatique de 10/100/1000 Mbit/s avec système d'alimentation par Ethernet (PoE/PoE+) intégré
Affichage graphique	Écran capacitif tactile (5 points) TFT LCD 7 pouces 1024×600
Caméra	Caméra méga-pixel inclinable CMOS avec obturateur de confidentialité, 720P à 30 im/s
Bluetooth	Oui, intégré Bluetooth 4.0 + EDR
WiFi	Oui, bi-bande 802.11a/b/g/n (2,4 GHz et 5 GHz)
Ports auxiliaires	Prise jack RJ9 pour écouteurs (permettant l'utilisation d'un commutateur crochet électronique (EHS) pour les casques Platronics), écouteurs stéréo 3,5 mm avec micro, port USB, SD, sortie HDMI (1,4 jusqu'à 720p 30 im/s)
Touches de fonction	2 touches de fonction tactiles VOLUME +/-, 3 touches tactiles d'ACCUEIL, de MENU et de RETOUR Android dédiées
Codecs vocaux et capacités vocales	G.711µ/a, G.722 (bande large), G.726-32, iLBC, Opus, G.729A/B, DTMF en bande et hors bande (en audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJP, AGC, ANS
Codecs vidéos et capacités vocales	H.264 BP/MP/HP, résolution vidéo jusqu'à 720p, fréquence d'images jusqu'à 30 im/s, débit binaire jusqu'à 2Mops, vidéoconférence à 3 participants (720p à 30 im/s), dispositif anti-scintillement, mise au point et exposition automatique
Fonctions de téléphonie	Mise en attente, transfert, acheminement (inconditionnel/pas de réponse/occupé), mise en garde/prise d'appel, conférence téléphonique audio à 7 participants (y compris l'hôte), fonction d'appel partagé (SCA)/ligne pontée (BLA), MPK virtuel, répertoire téléphonique téléchargeable (XML, LDAP, jusqu'à 1000 éléments), enregistrement d'appels (en local et sur serveur), journal d'appels (jusqu'à 1000 entrées), appel en attente, réponse automatique, personnalisation d'écran XML, numérotation en un clic, plan de numérotation souple, bureau partagé, sonneries téléphoniques personnalisées et musique d'attente, redondance de serveurs et basculement.
Exemples d'applications	Applications locales : Contacts, historique des appels, gestionnaire de fichiers, MPK, paramètres, navigateur, boîte vocale, horloge, enregistreur, GS Market etc. Prend en charge les applications tiers : Skype, Google Hangouts, Skype for Business, etc. API/SDK disponibles pour le développement avancé d'applications personnalisées
Déploiement des applications	Permet le développement, le téléchargement et l'exécution de diverses applications conformes au système d'exploitation Android 7.0 sur l'appareil avec le contrôle de configuration
Audio HD	Oui. Combiné et haut-parleur HD prenant en charge l'audio à large bande
Socle	Oui, socle intégré permettant l'utilisation de multiples angles réglables. Peut être fixé sur les murs.
QoS	QoS niveau 2 (802.1Q, 802.1p) et niveau 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
Sécurité	Mots de passe de niveau utilisateur et administrateur, authentification MD5 et MD5-sess, fichier crypté AES 256-bit, TLS, SRTP, HTTPS, media access control (MAC) 802.1x
Fonction multilingue	Anglais, allemand, italien, français, espagnol, portugais, russe, chinois, coréen, japonais, polonais, hébreu, néerlandais, turc, suédois, ukrainien, arabe, etc.
Mise à jour/configuration	Mise à jour du Firmware via TFTP / HTTP / HTTPS ou téléchargement HTTP local, configuration de masse en utilisant TR-069 ou fichier de configuration XML crypté AES
Alimentation et économie d'énergie	Adaptateur secteur universel compris : Entrée : 100-240Vdc 50-60Hz ; Sortie 12Vcc/5A (1,5A), PoE* intégré 802.3af Classe 3, PoE+ 802.3at, Classe 4 <i>*Via USB uniquement lorsqu'une source d'alimentation ou PoE+ est utilisée</i>
Température et humidité	Fonctionnement : 0°C à 40°C Stockage : -10°C à 60°C, Humidité : 10% à 90%, sans condensation
Contenu de l'emballage	Téléphone GXV3370, combiné avec câble, câble d'alimentation universel, câble réseau, chiffon de nettoyage d'écran, guide d'installation rapide, licence GPL, support de fixation mural
Conformité	FCC : Section 15 (CFR 47) Classe B ; UL 60950 (adaptateur secteur) ; Section 68 (HAC) 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 EAC

*Android est une marque déposée de Google LLC. Tous droits réservés. *Skype et Skype for Business sont des marques déposées de Microsoft Corporation. ©2002-2014 OpenVPN Technologies, Inc. OpenVPN est une marque déposée de OpenVPN Technologies, Inc.



Solutions de communication vidéo intégrées

GXV3380

Visiophone intelligent de pointe pour Android™

Le visiophone IP GXV3380 pour Android combine un visiophone IP à 16 lignes avec une solution de collaboration en vidéo multi-plateformes et les fonctionnalités d'une tablette Android pour proposer une solution de communication « tout-en-un ». Ce visiophone IP offre une expérience puissante grâce à son écran tactile capacitif de 8 pouces 1280x800, sa caméra de 2 mégapixels, son entrée/sortie HDMI pour le partage de contenu, ses deux microphones et son support pour la vidéo HD 1080p. Le GXV3380 dispose également de deux ports Gigabit avec PoE/PoE+, Wi-Fi intégré (802.11ac) et support Bluetooth. Il fonctionne également sous Android 7.x et offre un accès instantané à des centaines de milliers d'applications Android. En combinant un visiophone IP de pointe, une solution de collaboration vidéo avancée et la fonctionnalité d'une tablette Android, le GXV3380 offre aux entreprises du monde entier une puissante solution de communication et de productivité.



16 LINES

16 lignes et jusqu'à 16 comptes SIP



Caméra 2 mégapixels intégrée avec obturateur de confidentialité pour les appels vidéo



Fonctionne avec le système d'exploitation Android 7.x



Bluetooth intégré pour la synchronisation avec les appareils mobiles et les casques Bluetooth connectés



Deux ports réseau commutés auto détecteurs 110/100/1000 mops



Wi-Fi bande intégrée (2,4 GHz et 5 GHz)



PoE/PoE+ intégré pour l'alimentation et les connexions réseau



Haut-parleur HD à deux micros avec annulation d'écho avancée et excellentes performances en matière de double conversation, quel que soit le scénario.



Processeur 4-cœurs 64 bits, 2 Go de RAM et 16 Go de mémoire Flash



Écran tactile capacitif LCD de 8 po (1280x800) à 10 points IPS



HDMI™

Périphériques : entrée/sortie HDMI, USB, Micro SD, prise casque, EHS (casques Plantronics).



Capacité de conférence audio haute définition à 7 participants et de vidéo haute définition à une résolution de 1080p à 30 ims à 3 participants

Protocoles/Normes	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, IPv6, OpenVPN®
Interfaces réseau	Deux ports commutés à détection automatique de 10/100/1000 Mbit/s avec système d'alimentation par Ethernet (PoE/PoE+) intégré
Affichage graphique	Écran tactile capacitif LCD de 8 pouces 1280x800 (10 points) IPS
Caméra	Caméra CMOS inclinable de 2 mégapixels avec obturateur de confidentialité, 1080p 30 images/seconde
Bluetooth	Oui, Bluetooth 4.2 + EDR intégré
Wi-Fi	Oui, bi-bande (2.4 GHz & 5 GHz) avec 802.11ac a/b/g/n/ac et WMM
Ports auxiliaires	Prise casque RJ9 (prenant en charge un commutateur crochet électronique (EHS) avec les casques Plantronics), casque stéréo 3,5 mm avec microphone, port USB 2.0, micro SD, sortie HDMI (1.4 à 1080p60fps), entrée HDMI (1.4 à 1080p à 60 ps)
Touches de fonction	2 touches de fonction tactiles VOLUME +/-, 3 touches tactiles d'ACCUEIL, de MENU et de RE-TOUR Android dédiées
Codecs vocaux et capacités vocales	Opus large bande, Opus large bande G.722, G.711µ/a, G.729A/B, G.726-32, iLBC, DTMF en bande et hors bande (En audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, A/B, AGC, ANS
Codecs vidéos et capacités vocales	H.264 BP/MP/HP, résolution vidéo jusqu'à 1080p, cadence jusqu'à 30 images/s, débit binaire jusqu'à 4 Mbps, vidéoconférence à 3 participants (1080p@30 images/s), BFCP, vidéo de personnes (jusqu'à 1080p à 30 images/s) + contenu vidéo (jusqu'à 1080p à 15 images/s), scintillement, mise au point et exposition automatique, bloc caméra
Fonctions de téléphonie	Mise en attente, transfert, acheminement (inconditionnel/pas de réponse/occupé), mise en garde/prise d'appel, conférence téléphonique audio à 7 participants (y compris l'hôte), fonction d'appel partagé (SCA)/ligne pontée (BLA), MPK virtuel, répertoire téléphonique téléchargeable (XML, LDAP, jusqu'à 2000 éléments), enregistrement d'appels (en local et sur serveur), journal d'appels (jusqu'à 2000 entrées), appel en attente, réponse automatique, personnalisation d'écran XML, numérotation en un clic, plan de numérotation souple, bureau partagé, sonneries téléphoniques personnalisées et musique d'attente, redondance de serveurs et basculement.
Exemples d'applications	Applications locales : Contacts, Historique des appels, Gestionnaire de fichiers, Touche programmable, Paramètres, Navigateur, Courriel, Messagerie vocale, Calculatrice, Horloge, Enregistreur, GS Market, etc. Prise en charge d'applications Android tierces telles que Skype, Google Hangouts, etc. API/SDK disponibles pour le développement avancé d'applications personnalisées
Android	Fonctionne sous Android 7.x
Déploiement des applications	Prise en charge des applications compatibles Android 7.x à développer, à télécharger et à intégrer sur l'appareil avec contrôle de configuration
Audio HD	Oui. 2 microphones omnidirectionnels, combiné et haut-parleur HD prenant en charge l'audio à large bande
Socle	Socle intégré avec de multiples angles réglables
QoS	QoS niveau 2 (802.1Q, 802.1p) et niveau 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
Sécurité	Mots de passe de niveau utilisateur et administrateur, authentification MD5 et MD5-sess, fichier de configuration crypté AES 256-bit, TLS, SRTP, HTTPS, commande d'accès média 802.1x, encoche de sécurité Kensington (verrouillage Kensington)
Multilingue	Anglais, allemand, italien, français, espagnol, portugais, russe, croate, chinois, coréen et japonais
Mise à jour/configuration	Mise à jour du micrologiciel via TFTP / HTTP / HTTPS ou téléchargement HTTP local, configuration de masse en utilisant TR-069 ou fichier de configuration XML crypté AES
Alimentation et économie d'énergie	Adaptateur secteur universel compris : Entrée : 100-240Vdc 50-60Hz ; Sortie 12Vcc 1,5A (18W) PoE* intégré 802.3af Classe 3, PoE+ 802.3at, Classe 4 <i>*Via USB uniquement lorsqu'une source d'alimentation ou PoE+ est utilisée</i>
Température et humidité	Fonctionnement : 0 °C à 40 °C Stockage : -10 °C à 60 °C, Humidité : 10 % à 90 %, sans condensation
Contenu de l'emballage	Téléphone GXV3380, combiné avec fil, socle, adaptateur secteur universel, câble réseau, chiffon de nettoyage d'écran, guide d'installation rapide, brochure, licence GPL
Conformité	FCC: CFR 47 Section 15 Subpart B Classe B; CFR 47 Part 15 Subpart C; CFR 47 Section 15 Subpart E; UL 60950-1 (adaptateur secteur); Part68 (HAC) CE: EN55032 Class B; EN55035; EN61000-3-2; EN61000-3-3; EN62368-1; EN300328; EN301893; EN301489-1; EN301489-17; EN62311; RoHS RCM: AS/ACIF S040; AS/CA S004; AS/NZS CISPR 32; AS/NZS 62368.1; AS/NZS 4268