



# Solutions de communication vidéo intégrées

## GXV3450

### Visiophone intelligent de pointe pour Android™

Le visiophone IP GXV3450 pour Android combine un visiophone IP à 16 lignes avec une solution de collaboration en vidéo multiplateforme 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 5 pouces 1280 x 720, sa caméra inclinable, ses deux microphones et son support pour la vidéo HD 720p. Le GXV3450 dispose également deux ports Gigabit avec PoE/PoE+, WiFi 5 intégré et Bluetooth 5.0. Il fonctionne également sous Android 11 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 GXV3450 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 CMOS 2 mégapixels  
intégrée avec obturateur  
de confidentialité pour les  
appels vidéo



Fonctionne avec le  
système d'exploitation  
Android 11



Bluetooth 5.0 intégré pour  
la synchronisation avec les  
appareils mobiles et un  
casque Bluetooth



Deux ports commutés auto  
détecteurs 10/100/1000  
Mo/s ports réseau



WiFi double bande intégré  
5 (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



Double micro et haut-parleur  
HD avec bouclier anti-bruit 2.0,  
annulation d'écho avancée et  
excellentes performances en  
matière de double conversation



Processeur quadri-cœurs  
1,8 GHz ARM Cortex A55  
avec RAM de 2 Go RAM et  
flash eMMC de 16 Go



Écran tactile capacitif IPS  
LCD  
5,0 po (1280 x 720)  
à 5 points



Périphériques :  
USB3.0, USB2.0, casque RJ9  
avec EHS



Capacité de conférence  
audio à 10 participants et  
de vidéoconférence haute  
définition à une résolution de  
720p à 30 ims

|   |   |
|---|---|
| <b>Protocoles/Normes</b>                  | SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6, OpenVPN®  |
| <b>Interfaces réseau</b>                  | Deux ports commutés à détection automatique de 10/100/1000 Mo/s avec système d'alimentation par Ethernet (PoE/PoE+) intégré   |
| <b>Affichage graphique</b>                | Écran capacitif tactile (5 points) IPS LCD 5 pouces 1280 × 720  |
| <b>Caméra</b>                             | Caméra mégapixel inclinable CMOS avec obturateur de confidentialité, 1080P à 30 ims   |
| <b>Bluetooth</b>                          | Oui, Bluetooth 5.0 intégré  |
| <b>Wi-Fi</b>                              | Oui, double bande double diffusion Wi-Fi 5 2,4 et 5 GHz avec 802.11 a/b/g/n/ac  |
| <b>Ports auxiliaires</b>                  | Prise RJ9 pour écouteurs prenant en charge un commutateur crochet électronique (EHS) avec des casques Plantronics, port USB 2.0, port USB 3.0   |
| <b>Touches de fonction</b>                | 11 touches de fonctions pour CONFÉRENCE, TRANSFERT, ENVOYER/RECOMPOSITION, SOURDINE, ÉCOUTEUR, HAUT-PARLEUR, VOLUME +/- 3 touches ACCUEIL, RÉCENT et RETOUR Android dédiées   |
| <b>Codecs vocaux et capacités vocales</b> | 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, AJB, AGC, ANS, bouclier anti-bruit 2.0   |
| <b>Codecs vidéos et capacités vocales</b> | H.264 BP/MP/HP, résolution vidéo jusqu'à 720p, fréquence d'images jusqu'à 30 ims, débit binaire jusqu'à 2 Mo/s, vidéoconférence à 3 participants (720p à 30 ims), dispositif anti-scintillement, mise au point et exposition automatique  |
| <b>Fonctions de téléphonie</b>            | Mise en attente, transfert, acheminement (inconditionnel/pas de réponse/occupé), mise en garde/prise d'appel, conférence téléphonique audio à 10 participants (y compris l'hôte), fonction d'appel partagé (SCA)/ ligne pontée (BLA), touche virtuelle programmable, répertoire téléphonique téléchargeable (XML, LDAP, jusqu'à 1 000 éléments), enregistrement d'appels (en local et sur serveur), journal d'appels (jusqu'à 1 000 entrées), appel en attente, réponse automatique, personnalisation d'écran XML, plan de numérotation souple, sonneries téléphoniques personnalisées et musique d'attente, redondance de serveurs et basculement.               |
| <b>Module d'extension</b>                 | Oui. Vous pouvez brancher jusqu'à 4 modules GBX20 EXT disposant d'un écran couleur LCD 272x480, 20 touches de numérotation rapide/BFL avec témoin lumineux bicolore LED et de 2 touches de navigation, avec une consommation électrique de moins de 1,2 W par unité.  |
| <b>Exemples d'applications</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Applications locales : Contacts, Historique des appels, Gestionnaire de fichiers, Touche programmable, Paramètres, Navigateur, Horloge, Messagerie vocale, Calculatrice, Enregistreur, GS Market, etc.</li> <li>• Prise en charge d'applications Android tierces</li> <li>• API/SDK disponibles pour le développement avancé d'applications personnalisées</li> </ul>  |
| <b>Android</b>                            | Fonctionne sous Android 11.0  |
| <b>Déploiement des applications</b>       | Permet le développement, le téléchargement et l'exécution de diverses applications conformes au système d'exploitation Android 11 sur l'appareil avec le contrôle de configuration  |
| <b>Audio HD</b>                           | Oui. 2 microphones omnidirectionnels, combiné et haut-parleur HD prenant en charge l'audio à large bande  |
| <b>Socle</b>                              | Oui, un support de bureau avec trois niveaux réglables.   |
| <b>Module d'extension</b>                 | Oui. Vous pouvez brancher jusqu'à 4 modules GBX20 EXT disposant d'un écran couleur LCD 272 x 480, 20 touches de numérotation rapide/BFL avec témoin lumineux bicolore LED et de 2 touches de navigation, avec une consommation électrique de moins de 1,2 W par unité.  |
| <b>Qualité de service</b>                 | QoS couche 2 (802.1Q, 802.1p) et couche 3 (ToS, DiffServ, MPLS)   |
| <b>Sécurité</b>                           | Mots de passe de niveau utilisateur et administrateur, mot de passe aléatoire par défaut, authentification MD5 et MD5-sess, fichier de configuration crypté AES 256 bit, TLS, SRTP, HTTPS, commande d'accès média 802.1x, démarrage sécurisé anti-piratage  |
| <b>Multilingue</b>                        | Anglais, allemand, italien, français, espagnol, portugais, russe, croate, chinois, coréen, japonais, etc.   |
| <b>Mise à jour/Configuration</b>          | 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, GDMS  |
| <b>Alimentation et économie d'énergie</b> | Adaptateur secteur universel compris : Entrée : 100-240 V CC 50-60Hz ; Sortie 12 V CC 1,5 A (18 W) PoE* intégré 802.3af Classe 3, PoE+ 802.3at, Classe 4<br><i>Lorsque vous utilisez des appareils USB, vous devez utiliser des unités d'alimentation ou d'alimentation par câble Ethernet pour mettre sous tension votre téléphone.</i>  |
| <b>Température et humidité</b>            | Service : 0 °C à 40 °C, Stockage : -10 °C à 60 °C, Humidité : 10 à 90 % (sans condensation)   |
| <b>Contenu de l'emballage</b>             | Téléphone GXV3450, combiné avec fil, socle, adaptateur secteur universel, câble réseau, chiffon de nettoyage d'écran, guide d'installation rapide   |
| <b>Conformité</b>                         | FCC : CFR 47 partie 15 sous-partie B classe B ; CFR 47 partie 15 sous-partie C ; CFR 47 partie 15 sous-partie E ; partie 68 (HAC)<br>IC : RSS-247, RSS-GEN, RSS-102, ICES-003, CS-03<br>CE : EN 55032 Classe B;EN 55035 ; EN IEC 61000-3-2 ; EN 61000-3-3 ; EN IEC 62368-1 ; ETSI EN 300328 ; ETSI EN 301893 ; ETSI EN 301489-1 ; ETSI EN 301489-17 ; EN IEC 62311<br>UKCA:BS EN 55032 Classe B ; BS EN 55035 ; BS EN IEC 61000-3-2 ; BS EN 61000-3-3 ; BS EN IEC 62368-1 ; ETSI EN 300328 ; ETSI EN 301893 ; ETSI EN 301489-1 ; ETSI EN 301489-17 ; BS EN IEC 62311<br>RCM : AS/ACIF S040 AS/CA S004 ; AS/NZS CISPR 32 ; AS/NZS 62368.1 ; AS/NZS 4268<br>RoHS2.0 |