



# Téléphone IP professionnel 12 lignes de classe opérateur

## GRP2670

Le GRP2670 fait partie de la série GRP de téléphones IP professionnels de classe opérateur. Il s'agit d'un modèle de qualité supérieure à 12 lignes, conçu pour un déploiement à grande échelle et une gestion facile. Il présente un design élégant et une série de fonctionnalités de nouvelle génération, notamment un écran tactile de 7 pouces, le Wi-Fi bi-bande intégré, la prise en charge de Bluetooth, la conférence vocale à 5, le PoE intégré, l'audio en HD intégrale et plus encore. La série GRP offre des fonctions de sécurité de qualité opérateur pour une protection au niveau de l'entreprise, notamment un démarrage sécurisé, un micrologiciel d'image double et un stockage de données crypté. Pour le provisionnement et la gestion centralisée du cloud, le GRP2670 est pris en charge par le système de gestion Grandstream (GDMS), avec une interface centralisée pour configurer, provisionner, gérer et surveiller le déploiement des terminaux Grandstream. Avec 64 touches polyvalentes virtuelles (VPK), un écran tactile capacitif de 7 pouces facile à utiliser et la prise en charge des casques Bluetooth, EHS (Plantronics) et USB, le GRP2670 est le choix idéal pour les professionnels, les cadres et les réceptionnistes occupés qui gèrent des volumes d'appels élevés. Conçu pour être facilement déployé en masse par les entreprises, les fournisseurs de services et autres marchés à fort volume, le GRP2670 offre un terminal vocal haut de gamme, facile à utiliser et à déployer.



12 lignes, 6 comptes SIP



Pris en charge par le système de gestion Grandstream (GDMS), avec une interface centralisée pour configurer, provisionner, gérer et surveiller le déploiement des appareils Grandstream



« Écran tactile capacitif de 7 pouces (1024x600)



Haut-parleur en duplex intégral avec audio HD pour optimiser la qualité et la clarté du son



Équipé d'un bouclier anti-bruit pour minimiser le bruit de fond



Deux ports Ethernet Gigabit commutés auto détecteurs 10/100/1 000 Mbit/s avec système d'alimentation intégré (PoE - Power over Ethernet)



Fonction Bluetooth intégrée



Protection au niveau de l'entreprise avec notamment un démarrage sécurisé, un micrologiciel d'image double et un stockage de données crypté



Coques interchangeables pour permettre une personnalisation facile du logo



Wi-Fi 802.11 bi-bande intégré a/b/g/n/ac (2,4 GHz et 5 GHz)

<b>Protocoles/Normes</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS(A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPV6
<b>Interfaces réseau</b>	Deux ports Ethernet Gigabit commutés auto détecteurs 10/100/1 000 Mbit/s avec système d'alimentation intégré (PoE – Power over Ethernet)
<b>Affichage graphique</b>	Écran tactile capacitif de 7 po (1024x600) TFT LCD
<b>Wi-Fi</b>	Oui, Wi-Fi bi-bande intégré (2,4 Ghz et 5 Ghz)
<b>Bluetooth</b>	Oui, intégré
<b>Touches de fonction</b>	5 touches de navigation, 9 touches de fonction consacrées aux : MESSAGE (avec témoin lumineux LED), TRANSFERT, CASQUE, MAINTIEN DE LA SOURDINE, ENVOYER/RECOMPOSER, HAUT-PARLEUR, VOL+, VOL-
<b>Port auxiliaire</b>	Prise RJ9 pour casques prenant en charge un commutateur crochet électronique (EHS) avec des casques Plantronics, USB pour la prise en charge des casques de la gamme GUV de Grandstream et d'autres casques USB
<b>Codecs vocaux et capacités vocales</b>	Prend en charge G7.29A/B, G.711µ/a-loi, G.726, G.722 (large bande), G723, iLBC, OPUS, DTMF en bande et hors bande (en audio, RFC2833, SIP INFO)
<b>Fonctions de téléphonie</b>	Mise en attente, transfert, acheminement, conférence à 5 participants, mise en garde, interception d'appel, fonction d'appel partagé (SCA)/ligne pontée (BLA), répertoire téléchargeable (XML, LDAP, jusqu'à 2 000 entrées), appel en attente, historique des appels (jusqu'à 2 000 entrées), personnalisation XML de l'écran, numérotation automatique sans décrochage, réponse automatique, numérotation en un clic, plan d'appel souple, bureau partagé, musiques de sonnerie et d'attente personnalisées, redondance de serveur et basculement
<b>Audio HD</b>	Oui, combiné et haut-parleur HD prenant en charge l'audio à large bande
<b>Module d'extension</b>	Oui
<b>Socle</b>	Oui, 2 angles de positionnement disponibles, montage mural possible (support mural vendu séparément)
<b>QoS (Qualité de service)</b>	QoS niveau 2 (802.1Q, 802.1P) et niveau 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Sécurité</b>	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, démarrage sécurisé.
<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 FTP/TFTP/HTTP/HTTPS, configuration de masse en utilisant GDMS/TR-069 ou le fichier de configuration XML crypté AES.
<b>Alimentation et économie d'énergie</b>	Adaptateur secteur universel compris : Entrée : 100-240 V ; Sortie : +12 V, 1 A ; Système d'alimentation par Ethernet (PoE) intégré (802.3af) Consommation maximale 6,5 W (adaptateur secteur)
<b>Température et humidité</b>	Service : 0 °C à 40 °C Entreposage : -10 °C à 60 °C Humidité : 10 à 90 % (sans condensation)
<b>Contenu de l'emballage</b>	Téléphone GRP2670, combiné avec cordon, socle de téléphone, adaptateur secteur 12 V, câble réseau, guide d'installation rapide, licence GPL
<b>Caractéristiques physiques</b>	Dimensions : Poids de l'unité : 1,1 kg ; Poids avec emballage 1,65 kg Dimensions : 267 mm x 220 mm x 82 mm
<b>Conformité du GRP2670</b>	FCC : Pièce 15 sous-pièce B (classe B), pièce 15 sous-pièce C 15.247, pièce 15 sous-pièce C 15.407, pièce 1 sous-pièce I, pièce 68. 316/317 ; IC : RSS-247, RSS-Gen, RSS-102, ICES-003, CS-03 pièce V ; CE : EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62368-1, EN 62311, EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN 300 328, EN 301 893 ; RCM : AS/NZS CISPR 32, AS/NZS 62368.1, AS/NZS 4268, AS NZS 2772.2, AS/CA S004.