



## Le téléphone IP 3 lignes Indispensable GRP2604 • GRP2604P

Le GRP2604 fait partie de la série GRP de téléphones IP de classe opérateur. Il s'agit d'un modèle à trois lignes indispensable, avec un provisionnement sans contact pour un déploiement à grande échelle et une gestion facile. Il se caractérise par un style épuré et une série de fonctions de nouvelle génération, dont : Une fonction de conférence vocale à 5 participants pour optimiser la productivité, le PoE intégré (GRP2604P), l'audio Full-HD sur le haut-parleur et le combiné pour permettre aux utilisateurs de communiquer avec un maximum de clarté, la fonction EHS pour les casques Plantronics, Jabra et Sennheiser et la fonction multilingue. 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 GRP2604 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. Destiné à répondre aux besoins des employés travaillant dans les bureaux sur place ou à distance, et conçu pour être facilement déployé par les entreprises, les fournisseurs de services et autres marchés à fort volume, le GRP2604 offre un terminal vocal facile à utiliser et facile à déployer.



3 lignes, 6 comptes SIP, jusqu'à 3 lignes d'appel



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



Un commutateur crochet électronique (EHS) compatible avec les casques Plantronics, Jabra et Sennheiser



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 commutés auto-détecteurs 10/100/1000 Mb/s, port Ethernet Gigabit avec système d'alimentation intégré (GRP2604P uniquement)



Fonction de téléconférence à 5 participants afin de faciliter les conférences téléphoniques



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

<b>Protocoles/Normes</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, RTCP-XR, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, SNMP, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6
<b>Interfaces réseau</b>	Deux ports Ethernet commutés auto-détecteurs 10/100/1000 Mb/s, ports Ethernet, système d'alimentation intégré (GRP2604P uniquement)
<b>Affichage graphique</b>	Écran LCD rétro-éclairé graphique 132 x 64 (2,7 po)
<b>Touches de fonction</b>	3 touches de ligne avec LED bicolore et support pour 6 comptes SIP, 4 touches programmables XML sensibles au contexte, 5 touches (navigation, menu). 10 touches BLF, 8 touches de fonction spécifiques pour : MESSAGE (avec témoin lumineux LED), TRANSFERT, CASQUE, SOURDINE, ENVOYER/RECOMPOSER, HAUT-PARLEUR, VOL+, VOL-
<b>Port auxiliaire</b>	Prise RJ9 pour écouteurs (prenant en charge un commutateur crochet électronique (EHS) compatible avec les casques Plantronics, Jabra et Sennheiser)
<b>Codecs vocaux et capacités vocales</b>	Prend en charge G.729A/B, G.711µ/a-loi, G.726, G.722 (large bande), G.723, iLBC, OPUS, DTMF en bande et hors bande (en audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, AEC, CNG, PLC, AGC, AJB
<b>Fonctions de téléphonie</b>	Mise en attente, transfert, acheminement, conférence audio 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 800 entrées), 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>Socle</b>	Oui. 2 angles de positionnement disponibles (39° & 45°), montage mural possible (support mural vendu séparément)
<b>QoS</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, chinois, coréen, japonais, allemand, italien, français, espagnol, portugais, russe, croate, 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>	Entrée adaptateur secteur universel 100-240 V CA 50-60 Hz ; Sortie +5 V CC, 600 mA ; PoE : IEEE802.3af de Classe 2, 3.84W-6.49W ; IEEE802.3az (EEE) (GRP2604P uniquement)
<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 GRP2604, combiné avec fil, socle, adaptateur secteur universel, câble réseau, guide d'installation rapide, brochure, étiquettes BLF
<b>Caractéristiques physiques</b>	Dimensions : 214 mm (L) x 206 mm (l) x 68 mm (H) (avec combiné) Poids de l'appareil : 790 g ; Poids du produit emballé : 1 100 g pour le GRP2604P et 1 150 g pour le GRP2604