



GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



Téléphone IP Essential à 3 lignes

GRP2604 • GRP2604P

Les modèles de téléphones IP Essential à 3 lignes, GRP2604, et GRP2604P, font partie de la série de téléphones IP de qualité opérateur GRP, conçue avec un provisionnement sans intervention pour un déploiement de masse et une gestion simplifiée. Dotée d'un design élégant, cette série offre une suite puissante de capacités de nouvelle génération – incluant la conférence vocale à 5 participants pour augmenter la productivité, l'audio Full HD sur enceinte et combiné, et la compatibilité EHS pour les casques de Plantronics, Jabra, Sennheiser, et bien d'autres. Pour s'intégrer parfaitement à votre infrastructure, choisissez le GRP2604P pour la PoE intégrée. Les téléphones IP GRP2604/P/W offrent une sécurité de niveau opérateur et de niveau entreprise. Le déploiement est sans effort grâce à GDMS, offrant une interface cloud unifiée pour la configuration à distance et la gestion centralisée. Conçue pour les travailleurs de bureau sur site ou à distance, la série offre un terminal vocal facile à utiliser, hautement déployable, optimisé pour les entreprises, les fournisseurs de services et les marchés à fort volume.



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 les appareils Grandstream



Inclut la compatibilité intégrée avec le commutateur électronique de décrochage (EHS) pour les casques haut de gamme de Plantronics, Jabra, Sennheiser et autres



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



Équipé d'une technologie de bouclier anti-bruit et d'une réduction du bruit par IA pour minimiser le bruit de fond



Deux ports Ethernet commutés auto-détecteurs 10/100/1 000 Mbit/s, port Ethernet Gigabit avec PoE intégrée (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

Protocoles/Normes	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-MED, LDAP, TR-069, SNMP, 802.1X, TLS, SRTP, IPv6
Interfaces réseau	Deux ports Ethernet commutés auto-détecteurs 10/100/1 000 Mbit/s, PoE intégrée (GRP2604G uniquement)
Affichage graphique	Écran LCD rétro-éclairé graphique 132 x 64 (2,21 po)
Touches de fonction	• Touches de ligne : 2 touches de ligne avec LED bicolore et support pour 6 comptes SIP • Touches programmables : 4 touches XML programmables sensibles au contexte • Navigation : 5 touches de navigation / menu • 10 touches BLF • 8 touches fixes : MESSAGE (avec témoin lumineux LED), TRANSFERT, CASQUE, SOURDINE, ENVOYER/RECOMPOSER, HAUT-PARLEUR, VOL+, VOL-
Port auxiliaire	1 × prise casque RJ9 (compatible EHS : Plantronics, Jabra, Sennheiser et plus encore)
Codecs vocaux et capacités	Prise en charge de G.729A/B, G.711µ/a-law, G.726, G.722 (large bande), G.723.1, iLBC, Opus, DTMF en bande et hors bande (en audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, AEC, CNG, PLC, AGC, AJB
Fonctionnalités téléphoniques	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
Audio HD	Oui, combiné et haut-parleur HD prenant en charge l'audio à large bande
Socle	Oui, 2 positions d'angle disponibles (39 ° et 45 °), montage mural possible (* support mural vendu séparément)
QoS	QoS niveau 2 (802.1Q, 802.1P) et niveau 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
Sécurité	• Prise en charge de TLS 1.3 • Accès web via HTTPS, avec des mots de passe au niveau utilisateur et administrateur basés sur SHA-256 et SHA-256-sess • Prise en charge SIP pour TLS, avec validation mutuelle des certificats (des deux côtés) • Algorithmes d'authentification SIP basés sur SHA-256, SHA-256-sess, SHA-512/256-sess et MD5-sess • Prise en charge des médias pour DTLS-SRTP et SDES-SRTP avec crypto AEAD-AES-256-GCM, AES_256_CM_HMAC_SHA1_32, AES_256_CM_HMAC_SHA1_80, AES_CM_128_HMAC_SHA1_32 et AES_CM_128_HMAC_SHA1_80 • Contrôle d'accès aux médias 802.1X
Multi-langues	Arabe, catalan, chinois simplifié, chinois traditionnel, croate, tchèque, néerlandais, anglais, français, allemand, grec, hébreu, hongrois, italien, japonais, coréen, letton, polonais, portugais, russe, slovaque, slovène, espagnol, suédois, turc, ukrainien
Mise à niveau/approvisionnement	Mise à jour du micrologiciel via FTP, TFTP, FTPS, HTTP et HTTPS Provisionnement de masse via GDMS/TR-069 ou un fichier de configuration XML crypté AES
Alimentation et efficacité écoénergétique	Adaptateur secteur universel : Entrée : 100–240 V CA, 50–60 Hz ; sortie : 5 V CC, 600 mA PoE (GRP2604P uniquement) : IEEE802.3af de Classe 1, 3.84W ; IEEE802.3az (EEE)
Température et humidité	Température de fonctionnement : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F) Température de stockage : -10 °C à 60 °C (14 °F à 140 °F) Humidité : 10 % à 90 %, sans condensation
Contenu de l'emballage	Téléphone GRP2604, combiné avec fil, socle, adaptateur secteur universel (GRP2604 uniquement), réseau, guide d'installation rapide, brochure, étiquettes BLF
Caractéristiques physiques	Dimensions : 214 mm × 206 mm × 68 mm (8,43 po × 8,11 po × 2,68 po) (L × l × H) (avec combiné) Poids de l'appareil : 790 g (1,74 lb) Poids du colis : GRP2604 : 1 150 g (2,54 lb) GRP2604P : 1 100 g (2,43 lb)
Conformité avec le GRP2604/GRP2604P	• FCC : Partie 15 classe B ; FCC partie 68 HAC • CE : EN 55032 ; EN 55035 ; EN 61 000-3-2 ; EN 61 000-3-3 ; EN 62368-1 • RCM : AS/NZS CISPR32 ; AS/NZS 62368.1 ; AS/CA S004 • IC : ICES-003 ; CS-03