



GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



Téléphone IP Essential

GRP2601 • GRP2601P • GRP2601W

Les modèles de téléphones IP Essential à 2 lignes, GRP2601, GRP2601P et GRP2601W, 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 puissante suite de fonctionnalités de nouvelle génération, notamment la conférence vocale à 5 participants pour accroître la productivité, la prise en charge multilingue et la compatibilité EHS pour les casques de Plantronics, Jabra, Sennheiser et bien d'autres. Pour s'adapter parfaitement à votre infrastructure, choisissez le GRP2601P pour la PoE intégrée ou le GRP2601W pour la prise en charge du Wi-Fi monobande (2,4 GHz). Les téléphones IP GRP2601/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.



2 comptes SIP, 2 lignes



Gestion et provisionnement
en ligne des périphériques
GDMS



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



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



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



Le GRP2601P est équipé
d'une alimentation
électrique par Ethernet
intégrée (PoE) permettant
d'alimenter l'appareil
tout en lui assurant une
connexion au réseau



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



Le GRP2601W prend en
charge Wi-Fi 6 monobande
2,4 GHz

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	Ports Ethernet à double commutation automatique 10/100 Mbps, PoE intégrée (uniquement GRP2601P)
Wi-Fi	GRP2601W : Bande unique 2,4 GHz, 802.11b/g/n/ax
Affichage graphique	Écran LCD 132 x 48 (2,41 po)
Touches de fonction	• Touches programmables : 4 touches XML programmables sensibles au contexte • Navigation : 5 touches de navigation / menu • 8 touches fixes : MESSAGE (avec témoin lumineux LED), TRANSFERT, CASQUE, SOURDINE, ENVOYER/RECOMPOSER, HAUT-PARLEUR, VOL+, VOL-
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, 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
Ports auxiliaires	1 × prise casque RJ9 (compatible EHS : Plantronics, Jabra, Sennheiser et plus encore)
Socle	Oui, 1 position d'angle disponible (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, TFTP, HTTP et HTTPS Provisionnement de masse via GDMS/TR-069 ou un fichier de configuration XML crypté AES
Alimentation et efficacité énergétique	Adaptateur secteur universel : Entrée : 100–240 V CA, 50–60 Hz ; sortie : 5 V CC, 600 mA PoE (GRP2601P 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 GRP2601/2601P/2601W, combiné avec fil, socle, adaptateur secteur universel (non inclus avec le GRP2601P), câble réseau, guide d'installation rapide
Caractéristiques physiques	Dimensions : 208 mm × 180 mm × 63,4 mm (8,19 po × 7,09 po × 2,50 po) (L × l × H) (avec combiné) Poids de l'appareil : GRP2601(P) : 650 g (1,43 lb) GRP2601W : 651 g (1,44 lb) Poids du colis : GRP2601 : 860 g (1,90 lb) GRP2601P/ GRP2601W : 810 g (1,79 lb)
Conformité au GRP2601/GRP2601P	• 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
Conformité au GRP2602W	• CE : EN 300 328 ; ETSI EN 301 489-1 ; ETSI EN 301 489-17 ; EN 55032 ; EN 55035 ; EN CEI 61 000-3-2 ; EN 61 000-3-3 ; EN CEI 62368-1 ; EN CEI 62311 • UKCA : EN 300 328 ; ETSI EN 301 489-1 ; ETSI EN 301 489-17 ; BS EN 55032 ; BS EN 55035 ; BS EN CEI 61 000-3-2 ; BS EN 61 000-3-3 ; BS EN CEI 62368-1 ; BS EN CEI 62311