



# Téléphone IP professionnel 14 lignes de classe opérateur

## GRP2650

Le GRP2650 fait partie de la série GRP de téléphones IP de classe opérateur. Il s'agit d'un modèle à 14 lignes professionnel, 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 : Conférences à 5 participants pour maximiser la productivité, PoE et Wi-Fi 6 intégrés, audio full HD à la fois sur le haut-parleur et le combiné pour permettre aux utilisateurs de communiquer avec un maximum de clarté, commutateur crochet électronique (EHS) pour les casques Plantronics et support USB intégré pour les casques. 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 GRP2650 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 56 touches polyvalentes virtuelles (VPK), un écran tactile capacitif de 5 pouces facile à utiliser et la prise en charge des casques Bluetooth, EHS (Plantronics) et USB, le GRP2650 est le choix idéal pour les professionnels et les réceptionnistes occupés qui doivent gérer des volumes d'appels élevés, avec des fonctionnalités avancées. Conçu pour être facilement déployé par les entreprises, les fournisseurs de services et autres marchés à fort volume, le GRP2650 offre un terminal vocal facile à utiliser et facile à déployer.



14 lignes, 16 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



Prise RJ9 pour écouteurs prenant en charge un commutateur crochet électronique (EHS) avec des casques Plantronics, et prise en charge de casques USB intégrée



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 10/100/1000 Mbit/s avec système d'alimentation intégré (PoE – Power over Ethernet)



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



Wi-Fi 6 bande intégrée (802.11a/b/g/n/ac/ax) (2,4 GHz et 5 GHz) - version matérielle 5.0 et au-dessus de

<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, SIMPLE, LLDAP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPV6
<b>Interfaces réseau</b>	Deux ports Ethernet Gigabit commutés auto détecteurs 10/100/1000 Mbit/s avec système d'alimentation intégré (PoE – Power over Ethernet)
<b>Affichage graphique</b>	Écran LCD couleur (1 280 x 720) TFT de 5 pouces
<b>Wi-Fi</b>	Wi-Fi 6 bibande intégré (802.11a/b/g/n/ac/ax)(2,4 GHz et 5 GHz) - version matérielle 5.0 et au-dessus de
<b>Bluetooth</b>	Oui, intégré
<b>Touches de fonction</b>	14 touches de ligne avec jusqu'à 16 comptes SIP, 6 touches contextuelles programmables XML, 5 touches de navigation/menu, 9 touches dédiées pour : MESSAGE (avec témoin lumineux LED), TRANSFERT, MISE EN ATTENTE, ÉCOUTEURS, MUET, 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 micro-casques Plantronics), USB
<b>Codecs vocaux et capacités vocales</b>	Prend en charge G.729A/B, G.711 loi-μ/a, G.726-32, G.722(large bande), G723.1, 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 2000 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, et un microphone double.
<b>Module d'extension</b>	Oui, GBX20
<b>Socle</b>	Oui, 2 angles de positionnement disponibles, montage mural possible (support mural vendu séparément)
<b>Qualité de service</b>	QoS niveau 2 (802.1Q, 802.1P), 802.11e (WMM) 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/TFTPS/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 : 100-240V ; Sortie : +12 V, 1,0 A ; Système d'alimentation par Ethernet (PoE) intégré (802.3af) IEEE 802.3az Efficacité Énergétique Ethernet Consommation maximale 6,2 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 GRP2650, combiné avec cordon, socle de téléphone, adaptateur secteur 12 V, câble réseau, guide d'installation rapide
<b>Caractéristiques physiques</b>	Dimensions : ; Poids de l'unité : 1 050 g ; Poids avec emballage 1 620 g Dimensions : 263 mm x 210 mm x 82 mm
<b>Conformité du GRP2650</b>	FCC : Pièce 15 (CFR 47) classe B CE : EN55022 classe B ; EN55024 classe B ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN60950-1 RCM : AS/ACIF S004 ; AS/NZS CISPR22/24 ; AS/NZS 60950.1