

# COMfortel® 2600 IP



Téléphone VoIP hybride (terminal système SIP et IP) avec Android™, écran couleur tactile 4,3" et répondeur intégré

- Synchronisation possible des carnets d'adresses et calendriers avec Apple® iCloud (en option)
- Excellentes fonctions audio grâce à un système à large bande et extension de la bande passante artificielle pour les appels à bande étroite
- Prise pour micro-casques sans fil (EHS)
- Signalisation (SIPS) et transmission des données linguistiques (SRTP) cryptées
- Authentification basée sur certificat lors du provisioning

## Vos avantages en détail

Comme terminal système pour nos systèmes de télécommunication IP ou téléphone SIP pour une solution PBX logicielle ou de type centrex IP de constructeurs et fournisseurs divers, ce téléphone VoIP hybride offre toujours un contrôle optimal. Il se commande via le clavier ou la croix de navigation, ou comme un smartphone, via l'écran tactile.

Son carnet d'adresses intégré contient plus de 2 000 entrées, et e-mails, calendrier et données de contact sont synchronisés avec le cloud (option). Un VPN permet d'intégrer le téléphone à un système de télécommunication à distance et d'en utiliser les fonc-

tions. Le SIPS et le SRTP assurent la confidentialité des communications IP.

Le répondeur est activé avec une carte SD courante, et vous téléphonez confortablement en mains libres grâce à une interface séparée pour les appareils EHS filaires. Outre les 15 touches programmables individuellement (fonctions occupé, numérotation rapide, installation et SIP), il est possible de programmer des fonctions supplémentaires sur l'écran tactile ou en raccordant jusqu'à trois modules d'extension de touches.

# Caractéristiques en un coup d'œil

## CARACTÉRISTIQUES SYSTÈME ET CONFORT

- Touches de fonctions programmables (15), 2 niveaux
- Touches de fonctions programmables (8) en tant que fonctions tactiles
- Rétroéclairage automatique avec luminosité et temps d'éclairage réglables
- Fonds d'écran et sonneries individuels, chargeables
- Volume de la sonnerie, volume du combiné et volume mains libres réglables séparément
- Extension artificielle de la bande passante vocale pour une qualité et une intelligibilité vocales très sensiblement améliorées
- Désactivation du microphone
- Affichage de numéros d'appel (CLIP, numéro appelant) et de noms (CNIP, nom de l'appelant) tirés de l'annuaire téléphonique local et central de l'installation téléphonique propre à la marque
- Recherche de noms en ligne (recherche inversée) avec installations IPBX propres à la marque
- Annuaire téléphonique, > 2 000 entrées, localement, dans le téléphone
- Accès à l'annuaire téléphonique central de l'installation téléphonique propre à la marque
- 100 entrées dans les listes d'appelants, d'appels et de recomposition
- Fonction économie d'énergie
- Verrouillage du téléphone, les appels d'urgence restant possibles
- Angle d'inclinaison du téléphone réglable en 3 niveaux

## FONCTION RÉPONDEUR

- Mise en service par insertion d'une carte SD/SDHC
- Annonces (25) et messages (250)
- Prise d'appel et annonce en fonction du type et du numéro d'appel (interne/externe/porte/groupe)
- Capacité totale en fonction de la mémoire (1 Go correspond à un temps d'enregistrement d'environ 30 heures)
- Enregistrement des conversations et fonction dictaphone (note vocale)
- La meilleure qualité audio qui soit, grâce à un enregistrement non compressé
- Activation facile par l'intermédiaire des touches de fonctions
- Activation et transfert de messages commandables à distance

## SYSTÈME D'EXPLOITATION ANDROID

- Concept de commande innovant, avec commande tactile, par touches et gestuelle
- Clavier Android alphanumérique par l'intermédiaire de l'écran tactile
- Synchronisation facile, y compris Push de données de calendrier et de contact, de même qu'e-mails, avec CardDav/Cal et l'Apple® iCloud<sup>1</sup>
- Écrans librement organisables pour apps, contacts et widgets
- Individualisation facile grâce aux apps disponibles dans le store ou que l'on écrit soi-même

## CARACTÉRISTIQUES IP

- 100 comptes, partageables pour 10 fournisseurs, max. 1 compte en tant que téléphone système
- Conforme SIP selon la RFC 3261
- Signalisation cryptée (protocole SIPS) selon la RFC 3261
- Transmission cryptée des données vocales (protocole SRTP) selon la RFC 3711 et la RFC 4568
- Transport Layer Security (TLS)
- Serveur Web HTTP/HTTPS intégré
- Client VPN intégré (IPsec, OpenVPN)
- Intégration facile en tant que poste secondaire extérieur, par l'intermédiaire d'Internet
- Authentification Digest (MD5)
- Codec VoIP G.722 (Wideband) avec matériel de prise en charge, p. ex. systèmes IPBX de la série COMpact (firmware à partir de 7.2), solutions Asterisk ou IP Centrex
- Codecs VoIP G.711 µ-Law/a-Law et iLBC
- Présélection codec VoIP
- Priorisation des paquets vocaux (DiffServ)
- Grande qualité vocale grâce à la suppression des échos
- Numérotation à fréquence vocale pendant la communication, selon la RFC 2833
- Panneau de lampes d'occupation – Busy Lamp Field (BLF)
- Date et heure via NTP
- LDAP
- Commande de l'appareil possible via URL d'action
- Prise en charge de caméras IP, y compris commande PTZ<sup>1</sup>
- Prise en charge VLAN selon IEEE 802.1q
- STUN (UDP over NAT)

- Installation en masse par serveurs d'approvisionnement (HTTP, HTTPS, FTP et TFTP)
- Possibilité d'alimentation électrique par Ethernet (PoE – Power over Ethernet, IEEE 802.3af)

## PLATEFORMES DE COMMUNICATION

- Solutions Asterisk
- Solutions IP Centrex, PBX hébergé, PBX logiciel
- Broadworks de Broadsoft

## PRODUITS COMPATIBLES

- 16118 / COMpact 4000
- 16119 / COMpact 4000 UK
- 16334 / COMpact 5200
- 16335 / COMpact 5200R
- 16336 / COMpact 5500R
- 16339 / COMpact 5500R UK
- 16670 / COMmander® 6000
- 16671 / COMmander® 6000R
- 16672 / COMmander® 6000RX
- 16584 / COMfortel® Xtension300
- 16573 / COMfortel® XT-PS
- 16574 / COMfortel® XT-PS UK
- 16347 / COMfortel® H-200
- 16348 / COMfortel H-500
- 90349 / COMfortel H-600
- 16668 / COMfortel® DECT Headset
- 16075 / COMfortel® PoE-100

## DONNÉES TECHNIQUES

- Alimentation électrique: par alimentation par câble Ethernet (PoE selon la norme IEEE 802.3af, classe 0)
- Puissance absorbée: 2,4 W min. | 4,1 W max.

- Ports Ethernet: switch Ethernet 2 ports 10/100 Base T
- Connexion système: Ethernet 10/100 Base-T
- Raccordement du module: par bus système breveté pour 3 COMfortel Xtension300 max., chacun avec 30 touches fonctionnelles (2 niveaux)
- Micro-casque: par l'interface séparée pour micro-casques dynamiques, également avec prise en charge EHS
- Éléments de commande: touches fonctionnelles 12 / touches fonctionnelles librement programmables 15 (2 niveaux)
- Mémoire: par la carte SD/SDHC, non incluse, 16 GB recommandé
- Écran: écran couleur TFT (4,3" / 10,9 cm, 480 x 272 pixels) avec tactile résistif et 65 536 couleurs
- LED: partiellement multicolore / 18
- Combiné: audio à large bande, microphone à électret, écouteur dynamique, compatible avec appareils auditifs
- Crochet commutateur: commutateur de contact magnétique
- Haut-parleur: résistance ( $\Omega$ ) 8 / diamètre ( $\varnothing$ ) 52
- Matériau du boîtier: plastique
- Couleur: noir
- Dimensions (L x H x P): 275 mm x 128/150/170 mm x 210 mm
- Poids: env. 1 050 g
- Conformité: CE

## LIVRAISON

- Appareil de base
- Combiné avec câble de raccordement
- Câble de raccordement LAN RJ-45/RJ-45 (longueur 3 m environ)
- Notice d'utilisation succincte et de mise en service

<sup>1</sup> Activation payante requise

### INFORMATIONS DE COMMANDE

Désignation : COMfortel® 2600 IP

Numéro d'article : 16073

Code de EAN : 4019377160732