



## Téléphone IP d'Entreprise V65

En tant que téléphone IP haut de gamme, le V65 offre une expérience de communication IP riche avec un design ergonomique et une excellente qualité audio autant en mains libres que via le combiné. Ce téléphone possède une connectivité Bluetooth mais également le WiFi double fréquence, ce qui rend la communication quotidienne plus intelligente et plus simple.

Le V65 est un téléphone de bureau puissant qui améliore l'efficacité et la productivité.

### Principales Caractéristiques et Avantages

- ✔ Le matériau antibactérien du combiné et de la surface du clavier inhibent efficacement plus de 99,5 % de la croissance des bactéries.
- ✔ Écran de 4,3 pouces réglable de 0° à 40°
- ✔ 10 touches DSS (9 touches DSS et 1 touche page) sur l'écran principal, jusqu'à 45 touches DSS (9 touches physiques bicolores, jusqu'à 5 pages)
- ✔ Être capable de recevoir des appels vidéo avec le codec vidéo H.264
- ✔ Prend en charge le codec audio G.722 et Opus, l'audio HD sur le haut-parleur (main libre) et le combiné
- ✔ Conférences locales à 6 participants
- ✔ Bluetooth 5.0 et Wi-Fi 2.4g/5G intégrés
- ✔ Double port Gigabit avec PoE intégré
- ✔ Deux méthodes d'installation (support de bureau et montage mural en option)



### Générique

- 20 lignes SIP
- Voix haute définition
- Réception de l'appel vidéo avec le codec vidéo H.264
- PoE
- Écran couleur de 4,3 pouces (480x272)
- Mode téléphone combiné/mains libres/casque
- Touches DSS intelligentes
- Support de bureau / (montage mural en option)
- Alimentation externe en option

### Fonction du Téléphone

- Annuaire téléphonique local (2000 articles)
- Annuaire téléphonique à distance (XML/LDAP, 2000 entrées)
- Journal des appels (entrées/sorties/manqués, 1000 entrées)
- Bloquer/autoriser via une liste de filtrage d'appel
- Écran de veille
- Indication de mise en attente par message vocal
- DSS et touches programmables
- Synchronisation de l'heure réseau
- Bluetooth 5.0 intégré: prise en charge des écouteurs Bluetooth/appairage des appareils mobiles
- Wi-Fi intégré

- ✔ 2,4 GHz, 802,11 b/g/n
- ✔ 5 GHz, 802,11 a/n/ac
- Prise en charge des écouteurs sans fil Plantronics (via le câble Plantronics APD-80 EHS)
- Prise en charge des écouteurs sans fil Jabra (via le câble Fanvil EHS20 EHS)
- Prise en charge de l'enregistrement (via le serveur)
- URL d'opération/URI d'activité
- UACSTA
- SIP Hotspots
- Multidiffusion
- Plan d'action
- Écoute du groupe

### Fonction d'Appel

- Appel/réponse/refus
- Silencieux/non silencieux (microphone)
- Parcage/récupération des appels
- Appel en attente
- Interphone
- Identifiant de l'appelant
- Composition abrégée

- Appels anonymes (masquer l'identification de l'appelant)
- Renvoi d'appel (toujours/occupé/sans réponse)
- Renvoi d'appel (direct ou avec annonce)
- BLF
- Mise en attente des appels (en fonction du serveur)
- Recomposition
- Ne pas déranger
- Réponses automatiques
- Messagerie vocale (avec serveur)
- Conférence à 6
- Hotline
- Hotdesking
- BLF

## **Audio**

- Microphone/haut-parleur haute définition (combiné/mains libres, réponse en fréquence de 0 à 7 kHz)
- Combiné HAC
- Échantillonnage ADC/DAC à large bande 16kHz
- Codecs à bande étroite: G.711A/U, G.723, G.726, G.729A/B, iLBC.1
- Codec à large bande: G.722, Opus
- Annulation de l'écho acoustique en duplex intégral
- Détection de l'activité vocale (VAD)/Génération de bruit de confort (CNG)/Estimation du bruit de fond (BNE)/Réduction du bruit (NR)/Contrôle automatique du gain (AGC)
- Masquage de pertes de paquets
- Tampon de gigue adaptatif dynamique
- DTMF: in-band, out-band (RFC2833/SIP info)
- Surveillance de la qualité vocale

## **Vidéo**

- Décodage vidéo: H.264
- Résolution des appels vidéo: QVGA/CIF/VGA/4CIF/720P/1080P

## **Réseau**

- Physique: Ethernet à 2 ports RJ45 10/100/1000 Mbps pour le bypass PC
- Mode IP: IPv4/IPv6/IPv4 et IPv6
- Configuration IP: IP/DHCP/PPPoE statique
- Contrôle d'accès au réseau: 802.1x
- VPN: OpenVPN/L2TP
- VLAN
- LLDP
- CDP
- QoS
- RTCP-XR (RFC 3611), VQ-RTCPXR (RFC 6035)

## **Protocoles**

- SIP 2.0 sur UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP

- CDP
- LLDP
- PPPoE
- 802.1x
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069
- AES128 & AES256

## **Déploiement et Gestion**

- Chargement automatique de paramètres via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PNP/TR-069
- Configurable par navigateur Web
- Dump de paquets basé sur le Web
- Import/Export de la configuration
- Import/Export de l'annuaire téléphonique
- Mise à jour du firmware
- Journal du système

## **Spécifications Matérielles**

- LCD: écran couleur de 4,3 pouces (480x272)
- Clavier: 41 touches, y compris
  - 10 touches DSS avec voyant LED
  - 6 touches de fonction (contact, maintien, MWI, muet, casque, recomposition)
  - 4 touches programmables
  - 4 touches de navigation
  - 1 touche OK
  - 1 touche retour
  - 12 touches téléphoniques numériques standard
  - 2 touches de contrôle du volume, haut/bas
  - 1 touche mains libres
- Combiné haute définition RJ9 x1
- Câble de combiné standard RJ9 x1
- Câble Ethernet CAT5.e de 1,5 m x1
- Support de bureau x1
- Indicateur d'état x1 (rouge)
- Port RJ9 x2: combiné x1, casque x1
- RJ45 port x2: réseau x1, PC x1 (pont sur le réseau)
- Port USB 2.0 x1: standard A, pour connecter une clé USB ou un casque USB
- Encoche de verrouillage de sécurité x1
- Puissance: DC5V/2A ou PoE
- Température de fonctionnement: 0 ~ 45 °C
- Humidité de fonctionnement: 10 à 95%
- Installation:
  - Support de bureau
  - Montage mural (accessoire supplémentaire requis)
- Couleur: Gris Métal
- Dimensions de l'appareil: 228x222x37.4mm
- Dimensions de la boîte: 327x258x71 mm
- Dimensions CTN extérieures: 536x375x347 mm (10 pièces)

Les spécifications ci-dessus peuvent être mises à jour ultérieurement sans préavis. Toutes les caractéristiques matérielles/logicielles/physiques doivent être basées sur le produit finalement expédié.

Pour en savoir plus: [www.fanvil.com](http://www.fanvil.com)

