



Téléphone IP d'entreprise X210

Le téléphone IP d'entreprise Fanvil est conçu pour les chefs d'entreprise et les professionnels de bureau occupés à rationaliser la communication, à améliorer la collaboration grâce à son système HD, ses 20 lignes SIP, ses 106 touches DSS, son Bluetooth intégré, sa connectivité Wi-Fi, son intégration caméra IP / Visiophone SIP, son codec H.264 pour recevoir les appels vidéo, etc.

Points forts

- ✓ 20 lignes SIP, conférence à trois, hotspot SIP
- ✓ Audio HD sur haut-parleur et combiné
- ✓ Écran couleur : principal de 4.3" ; latéral 2x3.5" pour les touches DSS
- ✓ Bluetooth intégré
- ✓ Connectivité Wi-Fi (Via dongle Wi-Fi)
- ✓ Jusqu'à 106 touches DSS (42 touches physique tricolore)
- ✓ Codec Vidéo H.264 pour la réception d'appels vidéo
- ✓ 2 ports Gigabits PoE intégré
- ✓ Support avec 2 angles réglables de 45 et 50 degrés
- ✓ Compatibles avec les principales plates-formes : Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, OpenVox, Issabel etc



Modèle	Ecran	Réseau	PoE	Alimentation
X210	Couleur 4.3"	10/100/1000Mbps	✓	—

Général

- 20 lignes SIP
- Son HD
- Réception d'appel vidéo
- Support PoE
- 3 écrans LCD (Principal + DSS)
- Combiné / Mains libres / Mode casque
- Touches DSS intelligentes
- Alimentation électrique externe en option

Fonctions du téléphone

- Annuaire téléphonique local (2000 entrées)
- Répertoire téléphonique à distance (XML/LDAP, 2000 entrées)
- Journal des appels (entrées/sorties/manques, 1000 entrées)
- Filtre d'appels sur la liste noire/blanche
- Economiseur d'écran
- Indication de message vocal en attente (VMWI)
- Touches programmables
- Synchronisation de l'heure en réseau (NTP)
- Bluetooth intégré 2.1 : prise en charge de casque Bluetooth
- Prise en charge du dongle Wi-Fi
- Prise en charge du casque sans fil Plantronics (par le câble APD-80 EHS de Plantronics)
- Prise en charge du casque sans fil Jabra (via le câble EHS20 de Fanvil)

- Prise en charge de l'enregistrement (par clé USB ou le serveur)
- Action URL / Active URI
- uaCSTA

Fonctionnalités d'appel

- Appeler / Répondre / Refuser
- Muet / non muet (Microphone)
- Mise en attente / Reprise d'appel
- Appel en attente
- Interphone
- Affichage de l'identité de l'appelant
- Numérotation rapide
- Appel anonyme (Cacher l'identité de l'appelant)
- Renvoi d'appel (Toujours / Occupé / Pas de réponse)
- Transfert d'appel (en aveugle / avec assistance)
- Parcage d'appel / prise d'appel (En fonction du serveur)
- Recomposer
- Ne pas déranger
- Réponse automatique
- Message vocal (sur le serveur)
- Conférence à trois
- Ligne directe
- Hot desking

Vidéo

- Codec Vidéo codec : H.264
- Résolution d'appel vidéo : QCIF / CIF / VGA

Audio

- Microphone / haut-parleur vocal HD (Combiné / mains libres, réponse en fréquence de 0 ~ 7KHz)
- Combiné HAC
- Echantillonnage large bande ADC/DAC 16KHz
- Codec à bande étroite : G.711a/u, G.723.1, G.726-32K, G.729A/B, AMR, iLBC
- Codec à large bande : G.722, AMR-WB, Opus
- Suppression d'Echo Acoustique (AEC)
- 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)
- Dissimulation des pertes de paquets (PLC)
- Tampon de gigue adaptative dynamique jusqu'à 300ms
- DTMF : In-band, Out-of-Band – DTMF-Relay (RFC2833) / SIP INFO

Réseau

- Physique : Ports Ethernet 10/100/1000 Mbps, double port pour raccordement du PC
- Mode IP : IPv4/IPv6/IPv4&IPv6
- Configuration IP : Statique / DHCP / PPPoE
- Contrôle d'accès au réseau : 802.1x
- VPN : L2TP / OpenVPN
- VLAN
- LLDP
- QoS
- RTPC-XR(RFC3611), VQ-RTCPXR(RFC6035)

Protocoles

- SIP2.0 over UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- IPv6
- LLDP
- PPPoE
- 802.1x
- L2TP
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069
- AES128 & AES256

Maintenance et Déploiement

- Provisionnement automatique par FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PNP/TR-069
- Portail d'administration web
- Téléchargement de paquets sur Internet
- Import/Export de la configuration
- Import/Export du répertoire
- Mise à jour
- Syslog

Spécifications physiques

- Ecran LCD principal : Ecran couleur de 4.3" (480x272)
- Ecran LCD latéral touches DSS : 2 écrans couleur de 3.5" (320x480)
- Clavier : 77 touches, incluant
 - 3 touches de lignes (Avec indicateurs lumineux)
 - 4 Touches programmables
 - 6 touches de fonctions (Mise en attente / Transfert / Conférence / MWI / Casque / Recomposer)
 - 4 touches de navigation
 - 1 touche OK
 - 1 touche retour
 - 12 touches de clavier téléphonique
 - 3 touches de contrôle du volume (+ / - / coupure Micro)
 - 42 touches DSS (Avec indicateurs LED tricolore)
 - 3 touches de changement de page (Avec indicateurs lumineux)
 - 1 touche mains libre
- Combiné HD (RJ9) x1
- Fil de téléphone standard RJ9
- Câble Ethernet CAT5 1,5 M x 1
- Support arrière x1
- Témoin lumineux d'état x1 (rouge)
- Port RJ9 x2 : Combiné x1, Casque x1
- Port RJ45 x2 : Réseau x1, PC x1 (relié au réseau)
- Port USB2.0 x1 : type A, Connexion dongle Wi-Fi ou clé USB
- Encoche de sécurité x1
- Alimentation en courant continu : 5V/2A
- Consommation électrique (PoE) : 2.6~ 9W
- Consommation électrique (Adaptateur) : 2.4~8W
- Température de fonctionnement : 0~45°C
- Humidité : 10~95%
- Installation : support de bureau
- Couleur : Gris foncé
- Dimension de l'appareil :
 - Support de bureau (Angles 1) : 309 x 214 x 187mm
 - Support de bureau (Angles 2) : 309 x 226 x 167mm

Les spécifications ci-dessus peuvent être mises à jour à l'avenir sans préavis. Toutes les caractéristiques matérielles/logicielles/physiques doivent être basées sur les produits finaux expédiés.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site : www.fanvil.com

Liste de compatibilité :

