

# Fanvil



## X210

Téléphone SIP d'entreprise **haut de gamme** avec 106 touches de supervision, bluetooth pour la réception de vidéo et plus.

Le nouveau téléphone IP Fanvil X210 est un téléphone de bureau haut de gamme qui convient parfaitement aux standardistes. Il contient jusqu'à 106 touches de supervision et peut gérer jusqu'à 20 lignes SIP, ce qui lui permet la gestion d'un grand nombre d'appel.

Bureau	★★★★★
Accueil & secrétariat	★★★★★
Direction	★★★★★



**Jusqu'à 106 touches  
DSS**

32 touches réparties sur 3  
écrans + 10 touches sur l'écran



**3 écrans LCD  
couleurs**

1 principal + 2 pour les  
touches de supervision



**Compatible  
tout IPBX SIP**

Xorcom, Asterisk, FreePBX,  
Elastix, Yeastar...

## Caractéristiques techniques

### Général

- ▶ **20 lignes SIP**
  - ▶ **Son HD**
  - ▶ Alimentation **POE**
  - ▶ Compatibilité pour la **réception vidéo**
  - ▶ **3 écrans LCD couleurs** (1 principal + 2 dédiés aux touches de supervision)
  - ▶ **Bluetooth 2.1 intégré**
  - ▶ Mode combiné, mains libres ou **casque** avec possibilité de **décroché automatique** EHS Plantronics
  - ▶ **Jusqu'à 106 touches DSS intelligentes** (42 touches physiques tricolores)
  - ▶ Installation sur le bureau avec 2 angles ajustables : 40° ou 50°
  - ▶ Option Gigabit
- Économique et soucieux de l'environnement • Certifié CE/FCC

### Fonctionnalités d'appel

- ▶ Appeler • Répondre / Rejeter • Recomposer • Mettre en attente / Reprendre • Numérotation abrégée
- ▶ Mute / Unmute • Mode interphone
- ▶ Double appel • Intercom
- ▶ Présentation du numéro de l'appelant • Appel anonyme (masquer l'identification de l'appelant)
- ▶ Renvoi d'appel (toujours / occupé / sans réponse) • Ne pas déranger (par ligne / par téléphone) • Réponse automatique (par ligne)
- ▶ Transfert d'appel aveugle et assisté
- ▶ Messagerie Vocale
- ▶ **Conférence à 3**
- ▶ Parcage d'appel
- ▶ Hot Line
- ▶ Hot-Desking

### Fonctionnalités du téléphone

- ▶ Répertoire téléphonique (jusqu'à 2 000 contacts) • Répertoire téléphonique centralisé (XML/LDAP)
- ▶ Journal d'appels (jusqu'à 1 000 entrées / sortie / manqué) • LED indication message vocal en attente (VMWI)
- ▶ Filtre d'appel (liste noire / liste blanche)
- ▶ DSS / Softkey programmables
- ▶ Synchronisation du temps via le protocole NTP
- ▶ Support Dongle Wi-Fi
- ▶ URL d'action / URI actif

### Vidéo

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

### Audio

Microphone vocal HD / haut-parleur (combiné / mains libres, 0 ~ Réponse en fréquence de 7 kHz ~ Combiné HAC • Échantillonnage ADC / DAC 16KHz à large bande • CODEC à bande étroite: G.711a / u, G.723.1, G.726-32K, G.729AB, AMR, iLBC • CODEC large bande: G.722, AMR-WB, Opus • Détecteur d'écho acoustique full-duplex (AEC) • Détection d'activité vocale (VAD) / Génération de bruit de confort (CNG) / Estimation du bruit de fond (BNE) / Réduction du bruit (NR) • Correction de perte de paquets (PLC) • Dynamic Adaptive Jitter Buffer jusqu'à 300 ms • DTMF : en bande, hors bande - DTMF-Relay (RFC2833) / SIP INFO

### Réseau

Physique : 10/100/1000 Mbps Ethernet, double port pour raccorder à un PC • Configuration IP : Statique / DHCP / PPPoE • Contrôle d'accès au réseau : 802.1x • VPN : L2TP (Basic Unencrypted) / OpenVPN • VLAN • LLDP • QoS • Sans fil, compatible Wi-Fi (via un dongle USB)

### Protocoles

SIP 2.0 sur UDP / TCP / TLS • RTP / RTCP / SRTP • STUN • DHCP • IPv6 • LLDP • PPPoE • 802.1x • L2TP (basique non encrypté) • OpenVPN • SNTP • FTP / TFTP • HTTP / HTTPS • TR069

### Maintenance et déploiement

Auto-provisionnement via FTP / TFTP / HTTP / HTTPS / DHCP OPT66 / SIP PNP / TR069 • Portail de gestion Web • Débit de paquets basé sur le Web • Configuration Export / Import • Importation / exportation de répertoires téléphoniques • Mise à jour du firmware • Syslog

### Spécifications physiques

LCD principal x 1 : écran LCD couleur 4,3 pouces (480x272) • DSS Key-mapping LCD x2 : écran couleur 3.5 pouces (320x480) LCD • Clavier : 77 touches, y compris 4 touches contextuelles, 6 touches de fonction, 4 + 1 touches de navigation + OK, 12 touches de chiffres de téléphone standard, 3 touches de contrôle du volume, haut / bas / sourdine (microphone), 1 touche mains libres, 42 touches DSS avec LED tricolore, 3 touche de commutation de page (PS) • Haut-parleur mains libres HD (RJ9) x1 • Combiné HD (RJ9) x1 • Port USB x1 (Connectez-vous avec le dongle USB BT) • Prise en charge du casque Bluetooth (via le Dongle USB) • Prise en charge du casque sans fil Plantronics • Câble Plantronics APD-80 EHS) • Câble téléphonique RJ9 standard x1 • Câble Ethernet CAT5 1.5M x1 • Prise téléphonique RJ9 x2 : combiné x1, casque x1 • Prise Ethernet RJ45 x2 : réseau x1, PC x1 (pont à Réseau) • Chipset principal : Broadcom • Entrée DC : 5V / 2A • Consommation électrique : Idle - 2.6 ~ 9 W, Peak - 2.4 ~ 8 W • Températures maximales : 0 ~ 45 °C • Humidité : 10 ~ 95% • Rack arrière à double fonction x1 : Support de bureau • Couleur : gris foncé • Dimensions de l'emballage : 323 x 301 x 71 mm (L x H x L)

### Compatibilité



...