

# Fanvil



## X4/ X4G

Téléphone SIP d'entreprise avec **2 écrans couleurs** et **touches de supervision**

Le téléphone Fanvil X4 est un concentré de technologie à prix très concurrentiel. Grâce à ses 2 écrans couleurs, il permet de répondre aux attentes du client, aussi bien pour un poste de bureau classique que pour une standardiste.

**Bureau** ★★★★★

**Accueil & secrétariat** ★★★★★

**Direction** ★★★★★



**30 touches  
de supervision BLF**

6 touches réparties  
sur 5 pages



**2 écrans LCD  
couleurs**

un principal + un pour les  
touches de supervision



**Compatible  
tout IPBX SIP**

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

## Caractéristiques techniques

### Général

- ▶ **4 lignes SIP**
  - ▶ **Son HD**
  - ▶ Alimentation **POE**
  - ▶ **2 écrans LCD couleurs** (principal + touches de supervision)
  - ▶ Prise **casque** avec possibilité de **décroché automatique** EHS Plantronics
  - ▶ **30 touches de supervision** (BLF)
  - ▶ Option Gigabit (modèle X4G)
- Économique et soucieux de l'environnement • Certifié CE/FCC

### Fonctionnalités d'appel

- ▶ Répondre / rejeter
- ▶ Mute / Unmute
- ▶ Mise en attente / Reprise
- ▶ Double appel
- ▶ Intercom
- ▶ Présentation du numéro
- ▶ Renvoi d'appel
- ▶ Transfert d'appel aveugle et assisté
- ▶ Bsi
- ▶ Ne pas déranger
- ▶ Messagerie Vocale
- ▶ **Conférence à 3**

### Fonctionnalités du téléphone

- ▶ Répertoire local (jusqu'à 500 contacts) • Répertoire distant (XML/LDAP)
- ▶ Journal d'appels (jusqu'à 100 contacts)
- ▶ Filtre s'appel par Black/White Liste
- ▶ LED indication message vocal

### Audio

Son HD Microphone/Haut-parleur (Combiné/Mains libres, 0 ~ 7KHz de latence)  
Wideband ADC/DAC 16KHz Sampling • Narrowband CODEC: G.711a/u, G.723.1, G.726-32K, G.729AB  
Wideband CODEC: G.722 • Full-duplex Acoustic Echo Cancellor (AEC) – Mode mains libres, 96ms tail-length  
Voice Activity Detection (VAD) / Comfort Noise Generation (CNG) /  
Background Noise Estimation (BNE) / Noise Reduction (NR)  
Packet Loss Concealment (PLC) • Dynamic Adaptive Jitter Buffer up to 300ms  
DTMF: In-band, Out-of-Band – DTMF-Relay(RFC2833) / SIP INFO

### Réseau

Physique : 10/100Mbps(X4) • 10/100/1000Mbps(X4G) • Double port pour raccorder votre PC  
Configuration IP : Statique / DHCP  
Contrôle d'accès réseau Network Access Control : 802.1x  
VPN : L2TP / Open VPN • VLAN • QoS

### Protocoles

SIP 2.0 sur UDP/TCP/TLS • RTP/RTCP/SRTP • STUN • DHCP • PPPoE • 802.1x • L2TP • Open VPN • SNTP • FTP/  
TFTP • HTTP/HTTPS • TR069

### Maintenance et déploiement

Auto-Provisioning via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP • OPT66/SIP • PNP/TR069  
Portail d'administration Web • Import / Export Configuration • Import / export Répertoire  
Mise à jour • Syslog

### Spécifications physiques

Écran principal LCD x1 : 2.8"(320x240) • Écran LCD couleurs  
Clavier 32 Touches, incluant : 4 touches contextuelles, 6 touches de fonction, 5 touches de navigation, 12 touches de clavier téléphonique, 3 touches volume ( + / - / Mute), 1 touche mains-libres et 30 touches de supervision avec LED 3 Couleur  
Prise casque RJ9 x1 • RJ45 Ethernet x2 : Réseau x1 (802.3AF POE Class 2), PC Port x1  
Consommation électrique : (X4) Idle ~ 1.3W, Peak ~ 4.3W (X4G) Idle ~ 1.7W, Peak ~ 5.7W  
Température: 0 ~ 40 • Humidité : 10 ~ 65%  
Couleur : Noire  
Dimension du carton : 285x270x65mm (L x H x l)

### Compatibilité

