



Fanvil X210 Enterprise IP Phone

Le téléphone IP X210 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 codec H.264 pour recevoir les appels vidéo, etc.

Principales Caractéristiques et Avantages

- ✓ 1x4.3" écran couleur principal, 2x3.5" écran couleur latéral pour DSS Keys
- ✓ Qualité audio HD sur le haut-parleur et le combiné
- ✓ Conférences locales à 6 participants
- ✓ 20 Comptes SIP
- ✓ 106 touches DSS programmables (10 touches physiques bicolores sur l'écran principal + 32 touches physiques bicolores avec 3 pages sur les écrans latéraux)
- ✓ Bluetooth 4.2 intégré, support casque Bluetooth
- ✓ Support dongle Wi-Fi
- ✓ Support EHS casque sans-fil
- ✓ Double ports Gigabit, PoE intégré
- ✓ Ajustable avec deux angles de 45 et 50 degrés



Modèle	Écran	Réseau	PoE	Alimentation
X210	écran couleur 1x4.3"+2x3.5"	10/100/1000 Mbps	✓	—

Générique

- 20 lignes SIP
- Voix HD
- PoE intégré
- 3 LCDs (Principal + DSS)
- Mode Combiné / Haut-parleur / Casque
- DSS Keys intelligente
- Alimentation externe optionnelle

Fonction du Téléphone

- Annuaire local (2000 entrées)
- Annuaire distant (XML/LDAP, 2000 entrées)
- Journaux d'appels (Emis/Reçu/Manqués, 1000 entrées)
- Filtre d'appel par liste bloquée/autorisée
- Economiseur d'écran
- Indicateur de messages vocaux en attente (VMWI)
- DSS/Soft keys programmable
- Synchronisation horaire en réseau
- Bluetooth 4.2 intégré: Support casque Bluetooth
- Support dongle Wi-Fi (Par USB Dongle WF20)
- Support Plantronics casque sans-fil (Par câble Plantronics APD-80 EHS)
- Support Jabra casque sans-fil (Par câble Fanvil EHS20 EHS)
- Support d'enregistrement (Par Flash Drive ou Serveur)
- Action URL / Active URL
- uaCSTA

Fonction d'Appel

- Emission / Réponse / Rejet d'appel
- Mute / Unmute (Microphone)
- Appel en attente / Reprise d'appel
- Mise en attente
- Interphone
- Affichage de l'ID de l'appelant
- Numéro court
- Appel anonyme (ID d'appelant masqué)
- Renvoi d'appel (Toujours/Occupé/Pas de réponse)
- Transfert d'appel (Supervisé/Aveugle)
- Prise d'appel par numérotation (Dépendant du serveur)
- Recomposer
- Ne pas déranger
- Réponse automatique
- Message vocal (Avec le serveur)
- Conférence à 6 voix
- Hot Line
- Hot desking

Vidéo

- Décodage vidéo: H.264
- Résolution des appels vidéo: QCIF / CIF / VGA/1080P

Audio

- Microphone/Haut-parleur HD (Combiné/mains libres, réponse en fréquence 0/7KHz)
- Combiné HAC

- Échantillonnage ADC/DAC à large bande 16kHz
- Codecs à bande étroite: : G.711a/u, G.723.1, G.726-32K, G.729A/B, iLBC
- Codec à large bande: G.722, Opus
- Annulation d'écho acoustique en full-duplex (AEC)
- Détection d'activité vocale (VAD) / Génération de bruit de confort (CNG) / Estimation du bruit de fond (BNE) / Réduction du bruit (NR) / Contrôle du gain automatique (AGC)
- Dissimulation de perte de paquets (PLC)
- Tampon de gigue adaptative et dynamique
- DTMF: In-band, Out-of-Band (RFC2833 / SIP INFO)

Réseau

- Physique : 10/100/1000 Mbps Ethernet, Deux ports bridge pour connecter un PC
- IP Mode : IPv4/IPv6/IPv4&IPv6
- IP Configuration : Static IP / DHCP / PPPoE
- Network Access Control: 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

Déploiement et Gestion

- Auto-Provisioning via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PNP/TR-069
- Portail de gestion Web
- Packet Dump base sur le Web
- Configuration Export / Import
- Annuaire Import/Export
- Firmware Upgrade
- Syslog

Spécifications Matériels

- Écran principal x1: 4.3 pouces (480x272) Écran coloré
- Écran latéral DSS Key x2: 3.5 pouces (320x480) Écran coloré
- 77 Touches comprenant,
 - 4 Touches programmables
 - 6 Touches de fonction (maintien, transfert, annuaire, MWI, casque, recomposition)
 - 4 Touches de navigation
 - 1 Touche OK
 - 1 Touche de retour
 - 12 Touches digitales standards
 - 3 Touches contrôle du volume (Haut/Bas/Muet(microphone))
 - 1 Touche Haut-parleur
 - 42 Touches DSS programmable(Avec indicateur lumineux LED)
 - 3 Touche de changement de page
- Combiné HD (RJ9) x1
- Câble standard RJ9 pour le combiné x1
- Câble 1.5M CAT5 Ethernet x1
- Support arrière x1
- Indicateur lumineux de status x1 (Rouge)
- RJ9 Port x2: Combiné x1, Casque x1
- RJ45 Port x2: Réseau x1, PC x1 (Bridged avec le port réseau)
- USB2.0 Port x1: Standard A, Connecté avec USB dongle(BT or Wi-Fi) ou Flash Driver
- Alimentation externe: DC5V/2A
- Température de fonctionnement : 0~45°C
- Humidité de fonctionnement: 10~95%
- Installation: Support de bureau
- Couleur: Noir
- Dimensions de l'appareil:
 - Support de bureau (Angles 1: 45 degré): 309 x 214 x 187mm
 - Support de bureau (Angles 2: 50 degré): 309 x 226 x 167mm
- Dimensions de la boîte: 323 x 301 x 71mm
- Dimensions CTN extérieures: 624 x 383 x 348mm (10 PCS)

The above specifications may be updated in the future without prior notice. All hardware/software/physical features should be based on the final shipped products.

For more information, please visit: www.fanvil.com

www.fanvil.com

Add: 10F, Block A, Dualshine Global Science Innovation Center, Honglang North 2nd Road, Bao'An District, Shenzhen, China

Tel: +86-755-2640-2199 Fax: +86-755-2640-2618 Email: sales@fanvil.com

