



## X303/X303P/X303G osnovni model IP telefona

X303/X303P/X303G je osnovni model IP telefona sa ekranom u boji. On poseduje 320x240 ekran u boji od 2.4-inča, I podržava HD glas, brzi ethernet, 4 SIP naloga, PoE (samo X303P/X303G), 6-smernu konferenciju i ostale bogate funkcije. Pruža visokokvalitetno i praktično iskustvo za korisnika po pristupačnoj ceni.

### Istaknute karakteristike

- 4 SIP linije, SIP hotspot
- lokalni imenik sa 1000 unosa, identifikacija poziva, stavljanje poziva na čekanje, prebacivanje poziva
- Glavni ekran u boji od 2.4 inča
- HD zvuk preko spikerfona
- Opus glas: može da upravlja zaznim audio aplikacijama, uključujući IP glas konferenciju sa više učesnika, itd.
- podržava 6-smernu lokalnu konferenciju
- Podržava EHS bežične slušalice
- Dupli brzi portovi, integriran PoE(X303P,X303G)
- Postolje sa dva podesiva ugla od 45 i 50 stepeni
- Kompatibilan sa vodećim platformama: Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya etc.



Model	Ecran	Mreža	PoE	Adapter
X303	2.4" ekran u boji	10/100Mbps	✗	✓
X303P	2.4" ekran u boji	10/100Mbps	✓	—
X303G	2.4" ekran u boji	10/100/1000Mbps	✓	—



### Opšte

- 4 SIP Linije
- HD glas
- PoE omogućen (samo X303P/X303G)
- 2.4-inčni ekran u boji
- Slušalica / "slobodne ruke" / slušalice
- Postolje za sto / Montiranje na zid (potrebni su dodatni delovi za kačenje na zid)
- Opciono eksterno napajanje

### Funkcije poziva

- Pozovi / Odgovori / Odbij
- Isključi / Uključi mikrofon
- Zadrži poziv / Nastavi
- Poziv na čekanje
- Interfon
- Prikaz identifikacije pozivaoca
- Brzo biranje
- Anonimni poziv (Sakrij identifikaciju pozivaoca)
- Prosleđivanje poziva (Uvek/Zauzeto/Nema odgovora)
- Transfer poziva (Uz prisustvo/Direktno)
- Parkiranje poziva/Preuzimanje (Zavisi od servera)
- Ponovno biranje
- Ne uz nemiravaj
- Auto odgovor
- Glasovna poruka (Sa serverom)
- 6-smerna konferencija
- "Hot Line"
- "Hot desking"

### Funkcije telefona

- Lokalni imenik (1000 unosa)
- Udaljeni imenik (XML/LDAP, 1000 unosa)
- Dnevnik poziva (Dolazni/Odlazni/Propušteni, 600 unosa)
- Lista blokiranih/Lista dozvoljenih
- Čuvanje ekrana
- Indikacija glasovne poruke na čekanju (VMWI)
- Programski DSS/meki tasteri
- Sinhronizacija vremena mreže
- Podrška za Plantronics bežične naglavne slušalice (Preko Plantronics APD-80 EHS kabla)
- Podržava Jabra bežične slušalice (Putem Fanvil EHS20 EHS kabla)
- Podržava snimanje (putem servera)
- Action URL / Active URI
- uaCSTA

### Zvuk

- HD glasovni mikrofon/zvučnik (slušalica/slobodnih ruku, 0 ~ 7KHz frekvencija odgovora)
- Širokopojasno ADC/DAC 16KHz smplovanje
- Uskopojasni kodek: G.711a/u, G.729A/B, iLBC
- Širokopojasni kodek: G.722, Opus

#### Full-duplex Akustična eliminacija eha (AEC)

- Detekcija aktivnosti zvuka (VAD) / Generisanje prijatne buke (CNG) / Procena pozadinske buke (BNE) / Redukcija buke (NR)
- Automatska kontrola pojačanja (AGC)
- Sakrivanje gubitka paketa (PLC)
- Dinamični prilagodljivi "jitter buffer"
- DTMF: In-band, Out-of-Band (RFC2833/ SIP INFO)
- VQM monitoring kvaliteta glasa

#### Mreža

- Fizički: 10/100/1000 Mbps Ethernet, dvostruko premošten port za PC bypass(samo X303G podržava 1000Mbps)
  - IP režim:IPv4/IPv6
  - IP konfiguracija: statička IP / DHCP / PPPoE
  - Kontrola pristupa mreži: 802.1x
  - VPN: L2TP / OpenVPN
  - VLAN
  - LLDP
  - QoS
  - RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)
- 
- Odlaganje paketa baziranog na web-u
  - Uvoz/Izvoz konfiguracije
  - Uvoz / Izvoz Imenika
  - Nadogradnja Firmware-a
  - Syslog

#### Fizičke karakteristike

- LCD: 2.4-inča (320x240) ekran u boji
- Tastatura: 36 tastera, uključujući
  - 4 "Soft" tastera
  - 9 funkcijskih tastera (Zadrži/prebac/automatska sekretarica/konferencijski imenik /MWI/naglavne slušalice/ponovo biranje/slobodne ruke)
  - 3 linijska tastera (sa LED svetlosnim indikatorom)
  - 4 Navigacijska tastera
  - 1 OK taster
  - 12 standardnih telefonskih tastera cifara
  - 3 tastera kontrole zvuka (Više/Manje/isključi (mikrofon))
- Slušalica (RJ9) x1
- Standardna RJ9 žičana slušalica x1
- 1.5M CAT.5E Ethernet kabl x1
- Zadnji nosač x1

#### Protokoli

- SIP 2.0 preko UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- IPv6
- LLDP
- PPPoE
- 802.1x
- L2TP
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069
- AES128 & AES256

#### Uvođenje i upravljanje

- Automatsko konfiguriranje putem FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PNP/TR-069
- Portal web upravljanja
  - Svetlosni indikator statusa x1 (Red)
  - RJ9 ulaz x2: slušalica x1, naglavna slušalica x1
  - RJ45 ulaz x2: Mreža x1, PC x1 (premošten ka mreži)
  - Sigurnosni ulaz x1
  - Ulaz za DC napajanje: DC5V / 0.6A
  - Potrošnja struje: pasivno stanje 0.9~1.48W, maksimalna aktivnost 2.03~2.8W
  - Temperatura rada: 0~45°C
  - Vlažnost rada: 10~95%
  - Instalacija:
    - Postolje za sto
    - Montiranje na zid (potreban je dodatni deo za montažu)
  - Boja: Crna
  - Dimenzije uređaja:
    - Postolje za sto (ugao 1): 169x201x177.3 mm
    - Postolje za sto (ugao 2): 169x203.3x185.8 mm
    - Montaža na zid: 169x112.7x213.3 mm
  - Dimenzije kutije uređaja: 250\*220\*55mm

Specifikacija iznad može biti izmenjena u budućnosti bez prethodne najave. Sve hardverske/softverske/fizičke karakteristike bi trebale da se zasnivaju na finalnom isporučenom proizvodu. Za više informacija, molimo da posete: [www.fanvil.com](http://www.fanvil.com)

#### Lista kompatibilnosti:



Fanvil Technology Co., Ltd.  
Impulst telekomunikacije d.o.o.

[www.fanvil.com](http://www.fanvil.com)

[www.impulst.net](http://www.impulst.net)