



## Fanvil X7C IP telefon za preduzeća

Sa modernim, jasnim dizajnom, Fanvil X7 je vrhunski IP telefon za poslovne korisnike kojima je potreban trenutni pristup svim svojim važnim informacijama. Pored ekrana u boji od 5 inča, telefon takođe ima 20 SIP linija, HD zvuk sa podrškom za Opus kodek, ugrađeni Bluetooth, Wi-Fi konekcija (preko Wi-Fi USB adaptera) i još mnogo toga!

### Istaknute karakteristike

- ✓ 20 SIP linija
- ✓ HD zvuk preko spikerfona i slušalice
- ✓ Ekran od 5" u boji i visoke rezolucije
- ✓ Ugrađen Bluetooth za povezivanje Bluetooth naglavnih slušalica
- ✓ Wi-Fi povezivost (pomoću Wi-Fi adaptera)
- ✓ Do 60 DSS destinacija je dostupno (12 fizičkih tastera)
- ✓ Video kodek H.264 podrška za prijem video poziva
- ✓ Dupli gigabitni portovi, integriran PoE
- ✓ Podnože sa dva podesiva ugla od 40 i 50 stepeni
- ✓ Kompatibilan sa velikim platformama : Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya etc.



Model	Ekran	Mreža	PoE	Adapter napajanja
X7C	5.0" ekran u boji	10/100/1000 Mbps	✓	—

### Opšte

- 20 SIP linija
- HD zvuk
- Podržava prijem video poziva
- PoE omogućen
- LCD ekran od 5 inča u boji
- Slušalica / "slobodne ruke" / Naglavne slušalice
- Pametni DSS tasteri
- Opciono eksterno napajanje

- Podrška za snimanje razgovora (preko fleš drafva ili servera)
- Action URL / Active URI
- uaCSTA

### Funkcije poziva

- Pozovi / Odgovori / Odbij
- Isključen / Uključen (mikrofon)
- Zadrži / Nastavi poziv
- Poziv na čekanju
- 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 uznemiravaj
- Auto odgovor
- Glasovna poruka (sa serverom)
- Trosmerna audio konferencijska
- "Hot Line"
- "Hot desking"

### Funkcije telefona

- Lokalni imenik (2000 unosa)
- Udaljeni imenik (XML/LDAP, 2000 unosa)
- Evidencija poziva (dolazni/odlazni/propušteni, 1000 unosa)
- Filtriranje Crne/Bele liste poziva
- Čuvanje ekrana
- Indikacija glasovne poruke na čekanju (VMWI)
- Programski DSS/Soft tasteri
- Sincronizacija vremena mreže
- Ugrađen Bluetooth 2.1: Podrška za naglavne slušalice
- Podrška za Wi-Fi adapter
- Podrška za Plantronics bežične naglavne slušalice (Preko Plantronics APD-80 EHS kabla)
- Podrška za Jabra bežične slušalice ( pomoću Fanvil EHS20 EHS kabla)

## Video

- Video kodek: H.264
- Rezolucija video poziva: QCIF / CIF / VGA

## Zvuk

- HD glasovni mikrofon/zvučnik (slušalica/slobodnih ruku, 0 ~ 7KHz frekvencija odgovora)
- HAC slušalica
- Wideband ADC/DAC 16KHz semplovanje
- Uskopojasni kodek: G.711a/u, G.723.1, G.726-32K, G.729A/B, AMR, iLBC
- Širokopojasni kodek: G.722, AMR-WB, Opus
- "Full-duplex" spikerfon sa akust. eliminacijom 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 treperavi Buffer do 300ms
- DTMF: In-band, Out-of-Band – DTMF-Relay(RFC2833) / SIP INFO

## Mreža

- Fizički: 10/100/1000 Mbps Ethernet, dvostruko premošten port za "PC bypass"
- IP režim: IPv4/IPv6/IPv4&IPv6
- IP konfiguracija: Statička / DHCP / PPPoE
- Kontrola pristupa mreži: 802.1x
- VPN: L2TP / OpenVPN
- VLAN
- LLDP
- QoS
- RTP-XR(RFC3611), VQ-RTCPXR(RFC6035)

## Protokoli

- SIP2.0 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 podešavanje preko FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PNP/TR-069
- Web portal za upravljanje
- Odlaganje paketa baziranog na Web-u
- Izvoz / Uvoz konfiguracija
- Uvoz/Izvoz imenika
- Nadogradnja Firmware-a
- Syslog

## Fizičke specifikacije

- Glavni LCD x1: 5.0 inča (800x480) ekran u boji
- Tastatura: 43 tastera, uključujući
  - 4 Soft-tastera
  - 12 DSS tastera LED u tri boje
  - 1 taster za promenu strane (PS)
  - 5 Funkcijskih tastera (zadrži, MWI, gašenje mikrofona, naglavne slušalice, ponovo biranje)
  - 4 navigacijsla tastera
  - 1 OK taster
  - 1 Return taster
  - 12 standardnih numeričkih tastera
  - 2 tastera za kontrolu jačine zvuka, gore/dole
  - 1 taster slobodnih ruku
- HD slušalica (RJ9) x1
- Standardne RJ9 žičane slušalice x1
  - 1.5M CAT5 Ethernet kabl x1
  - Zadnji nosač x1
  - RJ9 ulaz x2: slušalica x1, naglavne slušalice x1
  - RJ45 Port x2: Mreža x1, PC x1 (premošteno ka mreži)
- USB2.0 Port x1: Standard A, povezivanje sa Wi-Fi USB adapterom ili flash drive-om
- DC napajanje: 5V/2A
- Potrošnja struje (PoE): 2.6~ 9W
- Potrošnja struje (Adapter): 2.4~8W
- Temperatura rada: 0~45°C
- Vlažnost rada: 10~95%
- Instalacija: postolje za sto
- Boja: Crna
- Dimenzije uređaja
  - Postolje za sto (Ugao 1): 268 x 185 x 189mm
  - Postolje za sto (Ugao 2): 268 x 201 x 168mm
- Dimenzije ambalaže: 304 x 297 x 66mm

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

**Lista kompatibilnosti:**

