



## X3S Lite/X3SP Lite osnovni model IP telefona

X3S Lite/X3SP Lite je osnovni model IP telefona. Posедуje 132x64 2.3-inčni crno beli ekran, podržava HD glas, brzi protok mreže, 2 SIP naloga, PoE (samo X3SP Lite), konferenciju sa 6 učesnikai još bogatih funkcija Obezbeđuje visok kvalitet i prijatno iskustvo za korisnike, a po pristupačnim cenama.

### Istaknute karakteristike

- 2 SIP linije, SIP hotspot
- lokalni imenik sa 1000 unosa, identifikacija poziva, poziv na čekanju, prebacivanje poziva
- 2.3" Dot-matrix ekran sa pozadinskim osvetljenjem
- HD zvuk na zvučniku i slušalici
- Opus kodek: moguće primeniti kod raznih aplikacija, uključujući IP glas, konferencije sa više učesnika, itd.
- Podržava lokalnu konferenciju sa 6 učesnika
- Podržava EHS bežične slušalice
- Dupli brzi mrežni portovi, integrisan PoE
- Stoji u 2 podesiva ugla na 45 i 50 stepeni
- Kompatibilan sa velikim platformama: Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya etc.



Model	Ekran	Mreža	PoE	Adapter napajanja
X3S Lite	2.3" Dot-matrix	10/100Mbps	×	✓
X3SP Lite	2.3" Dot-matrix	10/100Mbps	✓	—



### Opšte

- 2 SIP Linije
- HD Voice
- PoE omogućen (samo X3SP Lite)
- 132x64 Dot-matrix ekran
- Slušalica / "slobodne ruke" / slušalice
- Postolje za sto / Montiranje na zid (potrebni su dodatni delovi za montiranje na zid)
- Opciono eksterno napajanje

### Funkcije telefona

- Lokalni imenik (1000 unosa)
- Udaljeni imenik (XML/LDAP, 1000 unosa)
- Dnevnik poziva (Dolazni/Odlazni/Propušteni, 600 unosa)
- Crno/beli filter liste poziva
- Čuvanje ekrana
- Indikacija glasovne poruke na čekanju (VMWI)
- Programski DSS/meke tasteri
- Sinhronizacija vremena mreže
- Podržava Plantronics bežične slušalice (Kroz Plantronics APD-80 EHS kabl)
- Podržava Jabra bežične slušalice (Putem Fanvil EHS20 EHS kabla)
- Podržava snimanje (putem servera)
- Action URL / Active URI
- uaCSTA

### Funkcije poziva

- Pozivi / Odgovori / Odbij
- Isključi / Uključi (mikrofon)
- Zadrži poziv / Nastavi
- Poziv na čekanju
- Interfon
- Prikaz identifikacije pozivaoca
- Brzo biranje
- Anonimni poziv (Sakrij identifikaciju poziva)
- Prosleđivanje poziva (Uvek/Zauzeto/Nema odgovora)
- Transfer poziva (Uz prisustvo/Direktno)
- Parkiranje poziva/Preuzimanje (Zavisio od servera)
- Ponovno biranje
- Ne uznemiravaj
- Auto odgovor
- Glasovna poruka (sa serverom)
- Šestosmerna konferencija
- "Hot Line"
- "Hot desking"

## Zvuk

- HD glasovni mikrofoni/zvučnik (slušalica/slobodnih ruku, 0 ~ 7KHz frekvencija odgovora)
- HAC slušalica
- Širokopojasno ADC/DAC 16KHz semplovanje
- Uskopojasni kodek: G.711a/u, G.723.1, G.726, G.729A/B, iLBC
- Širokopojasni kodek: G.722, 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
- DTMF: In-band, Out-of-Band (RFC2833) / SIP INFO
- VQM monitoring kvaliteta glasa

## Mreža

- Fizički: 10/100 Mbps Ethernet, dvostruko premošten port za "PC bypass"
- IP režim: IPv4/IPv6/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)

## Protokoli

- SIP2.0 putem UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- LLDP
- PPPoE
- 802.1x
- L2TP
- OpenVPN
- SNTP/NTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069
- AES128 & AES256

## Uvođenje i upravljanje

- Automatsko podešavanje putem FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PNP/TR-069
- Portal Web upravljanja
- Web bazirano deponovanje paketa
- Izvoz / Uvoz konfiguracija
- Uvoz/Izvoz imenika
- Nadogradnja Firmware-a
- Syslog

## Fizičke specifikacije

- Glavni LCD: 2.3-inch (132x64) Dot-matrix ekran sa pozadinskim osvetljenjem
- Tastature: 34 tastera, uključujući
  - 4 Soft-tastera
  - 9 funkcijskih tastera (Hold/Transfer/Conference/Phonebook /MWI/Headset/Redial)
  - 2 linijskih tastera (sa LED svetlosnom indikacijom)
  - 4 navigacijska tastera
  - 1 OK taster
  - 12 standardnih telefonskih tastera cifara
  - 3 tastera kontrole zvuka (Više/Manje/Isključi (mikrofon))
  - 1 taster slobodnih ruku
- HD slušalica (RJ9) x1
- Standardni RJ9 spiralni kabl slušalice x1
- 1.5M CAT.5E mrežni kabl x1
- Zadnji nosač x1
- Svetlosni indikator statusa x1 (crveno)
- RJ9 Port x2: slušalica x1, naglavna slušalica x1
- RJ45 Port x2: mreža x1, PC x1 (Premošten ka mreži)
- Sigurnosni ulaz x1
- DC ulazno napajanje: 5V/0.6A (opciono)
- Potrošnja struje: pasivno stanje 0.9~1.48W, maksimalna aktivnost 2.8~2.98W
- Temperatura rada: 0~45°C
- Vlažnost rada: 10~95%
- Instalacija:
  - Postolje za sto
  - Montiranje na zid (potrebni su dodatni delovi za montiranje na zid)
- Boja: Crna
- Dimenzije uređaja:
  - Postolje za sto (Uglovi 1): 169x186.3x174.5 mm
  - Postolje za sto (Uglovi 2): 169x177.6x183.7 mm
  - Montiranje na zid: 169x115.6x212.5 mm
- Dimenzije ambalaže: 274x215x68 mm

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:

