



# Teléfono IP Fanvil X1 / X1P

Fanvil X1/X1P es un teléfono IP de escritorio rentable y de bajo costo. Junto con todas las funciones VOIP necesarias a un precio asequible, cumple con los requisitos de accesibilidad y confiabilidad de cualquier presupuesto.

## Principales Características

- ✓ Fácil instalación y configuración web
- ✓ Directorio de 500 contactos, caller ID, llamada en espera / restauración, transferencia, soporta cintillo 2 Líneas, permiten realizar y recibir llamadas en dos líneas telefónicas diferentes.
- ✓ Fast Ethernet - 10/100Mbps Ethernet con POE (X1P) habilitados
- ✓ Alta Interoperabilidad – Compatible con las plataformas mas importantes: 3CX, Asterisk, Broadsoft, Elastix, Xorcom, Zycoo, etc.



Modelo	Pantalla	Luz de Fondo	POE	Adaptador de Corriente
X1	128X48 Dot-matrix	10/100Mbps	×	✓
X1P	128X48 Dot-matrix	10/100Mbps	✓	×

## Facilidades de llamadas

- Llamar / responder / rechazar
- Mute / unmute (micrófono)
- Retener
- Llamada en espera
- Intercom
- Despliegue Caller ID
- Discado rápido
- Llamada anónima (Oculta Caller ID)
- Desvío de Llamadas (Siempre/Ocupado/No Contesta)
- Transferencia
- Estacionamiento / Captura (dependiendo del servidor)
- Rediscado / Autorediscado
- No Molestar (por línea / por teléfono)
- Auto-Contestación (por línea)
- Mensaje de Voz (en servidor)
- Conferencia tripartita
- Hot Line
- Hot-Desking

## Genérico

- 2 Líneas SIP
- POE habilitado
- Modo Handset(HS) / Hands-free(HF) / Headphone(HP)
- Posición de escritorio
- Fuente de poder externa (X1P opcional)
- Paquete amigable con el medio ambiente
- Certificaciones estándares de la industria

## Facilidades del teléfono

- Directorio (500 casillas)
- Directorio Remoto (XML/LDAP)
- Registro de Llamados (100 casillas) Entrada/Salida/Perdidas
- Filtrado por Listas Blancas y Negras
- Indicador de Mensaje de Voz en Espera (VMWI)
- Teclas Flexibles programables
- Sincronización de Horarios
- Action URL / Active URI

## Audio

- Banda Ancha ADC/DAC Muestreo 16KHz
- Banda Angosta CODEC: G.711a/u, G.723.1, G.726-32K, G.729AB
- Full-duplex Acoustic Echo Canceller (AEC) – Hands-free Mode, 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

## Networking

- ‘ 10/100/1000Mbps Ethernet, con puerto Dual para PC.
- ‘ Configuración IP: Estática / DHCP / PPPoE
- ‘ Network Access Control: 802.1x
- ‘ VPN: L2TP (Basic Unencrypted) / OpenVPN
- ‘ VLAN
- ‘ LLDP
- ‘ QoS

## Protocolos

- SIP2.0 over UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- LLDP
- PPPoE
- 802.1x
- L2TP (Basic Unencrypted)
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR069

## RFCs:

354/1321/1350/1769/1889/1890/2131/2132/2616/2617/2661/2833/  
2976 /3261/3262/3263/3264/3265/3268/3311/3489/3711/4346/456  
6/ 5630/ 5865

## Implementación y Mantenimiento

- Auto-Provisioning via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PNP/TR069
- Portal Web Management
- Descarga de paquetes basada en Web
- Configuración Exportar / Importar
- Agenda Importar / Exportar
- Actualización de Firmware
- Syslog

## Especificaciones Físicas

- LCD: 128x48
- Teclado: 24 teclas, incluye:
  - ✓ 4 Teclas Flexibles
  - ✓ 4 Teclas de Función
  - ✓ 12 Teclas telefónicas Estándar
  - ✓ 2 Teclas de Control de Volumen: Subir / Bajar (Izq/Der)
  - ✓ 1 Tecla Mute
  - ✓ 1 Tecla Manos Libres
- Cable auricular RJ9 x1
- Cable 1.5M CAT5 Ethernet x1
- Puerto RJ9 x2: Cintillo, Auricular
- Puerto Ethernet RJ45 x2: Red x1 (802.3AF POE Class 1 for X1P, PC x1 (unido a la red)
- Chipset Principal: Broadcom
- DC Power Input: 5V / 0.6A
- Consumo de corriente: Idle ~0.89W~ 1.2W Peak – 1.81W~2.5W
- Temperatura de trabajo: 0 ~ 40°C
- Humedad de trabajo: 10 ~ 65%
- Posición de escritorio
- Color: Negro
- Dimensiones del aparato: 164x 154 x 166mm
- Dimensiones de la caja: 250 x 205 x 66mm
- Dimensiones exteriores de CTN: 420 x 340 x 265mm (10 PCS)

Las especificaciones mencionadas anteriormente podrían actualizarse en el futuro sin previo aviso. Todas las especificaciones de hardware, software y físicas pueden variar en el producto final. Para mayor información, por favor visite: [www.fanvil.com](http://www.fanvil.com)

## Compatibilidad

