



# Teléfono IP Android con Pantalla Táctil Fanvil X7A

Como teléfono IP empresarial con sistema operativo Android 9.0, Fanvil X7A provee una experiencia operativa táctil mas inteligente y fluida para el usuario. Con 112 teclas DSS en una pantalla a color táctil de 7 pulgadas, el soporte de apps de terceros, Wi-Fi y Bluetooth incorporado, el teléfono le permite una comunicación diaria mas sencilla e inteligente. Combinando el teléfono con una cámara USB ajustable, Fanvil X7A puede entregar un magnifico video y audio para sus llamadas y conferencias.

## Destacados

- ✓ 20 líneas SIP, conferencia de 5 vías, hotspot
- ✓ Soporta cámara USB externa Fanvil (opcional no incluida)
- ✓ 112 teclas DSS de un toque en una pantalla a color táctil de 7"
- ✓ Audio HD con altavoz Harman
- ✓ Bluetooth 4.2 y Wi-Fi 2.4G/5G incorporados
- ✓ Soporta codec de vídeo H.264 y conferencia de 3 vías
- ✓ Puertos Gigabit dobles, con PoE integrado
- ✓ Soporte de escritorio con 2 ángulos ajustables de 40 y 50 grados
- ✓ Compatible con la mayoría de las plataformas: Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya etc.



| Modelo | Pantalla                              | Red              | PoE |
|--------|---------------------------------------|------------------|-----|
| X7A    | Pantalla a color táctil de 7 pulgadas | 10/100/1000 Mbps | ✓   |

## Generico

- 20 Líneas SIP
- Voz HD
- Soporta recepción de videollamadas
- PoE integrado
- Pantalla a color tactil de 7-pulgadas (1024x600)
- Set de mano / Manos libres / Modo Cabezal
- Teclas DSS inteligentes(Botones virtuales)

## Sistema Operativo

- Android 9.0 OS con mejor seguridad y compatibilidad
- Aplicaciones Incorporadas:  
Archivos, Calendario, Galería, Navegador, Email, Calculadora, Notepad, Grabadora de Sonido, Reloj, Vídeo, Música
- Soporta aplicaciones de terceros
- Desarrollo secundario para API

## Funciones de Teléfono

- Agenda Telefónica Local (2000 entradas)
- Agenda Telefónica Remota (XML/LDAP, 2000 entradas)
- Buscador Inteligente para Contactos y Registros
- Registros de Llamadas (Entrante/Saliente/Perdidas, 1000 entradas)
- Filtrado de Llamados por Lista Negra/Blanca
- Salva-Pantallas
- Indicación de Mensaje de Voz en Espera (VMWI)
- Teclas DSS/Soft programables

- Sincronización de Tiempo por Red
- Bluetooth 4.2 incorporado: Soporta cabezal Bluetooth/ Bluetooth de un dispositivo móvil
- Wi-Fi incorporado:
  - ✓ 2.4GHz, 802.11 b/g/n
  - ✓ 5GHz, 802.11 a/n/ac
- Soporta Grabación
- Action URL / Active URI
- UaCSTA
- Grabación de Audio/Vídeo
- SIP Hotspot
- Radiodifusión Grupal
- Plan de Acción
- Grupo de Escucha

## Funciones de Llamadas

- Llamada Saliente/ Atendida / Rechazada
- Silenciar Micrófono
- Retención de Llamados
- Llamado en Espera
- Intercom
- Identificador de Llamados
- Discado Rápido
- Llamadas Anónimas (Oculta el ID)
- Redirección de Llamados (Siempre/Ocupado/No tendido)
- Transferencia de Llamados (Atendida/Ciega)
- Estacionamiento de Llamados (Depende del servidor)

- Rediscado
- No Molestar
- Atención Automática
- Mensajes de Voz (En servidor)
- Conferencia de Audio en 5 vías
- Hot Line
- Hot desking
- BLF

## Video

- Codec de Vídeo: H.264
- Resolución de Videollamado: CIF/VGA/4CIF/720P/1080P
- Formato de Imagen: JPEG/PNG/BMP
- Formato de Vídeo: MP4
- Selección de Banda Ancha: 64kbps~4Mbps
- Selección de Velocidad de Fotogramas: 5~30fps
- Vídeo de sitios remotos pueden reproducirse en Pantalla Completa
- Vídeo conferencia de 3 vías con Cámara Externa Fanvil CM60
- Cámara USB opcional Fanvil CM60
  - 2 Mega Pixel
  - Plug and Play
  - Colocación Flexible y Ajuste de Angulo
- Vista previa de vídeos

## Audio

- Voz HD en Microfono y Parlante (Set de mano/Manos libres, Frecuencia de Respuesta 0 ~ 7KHz)
- Set de mano HAC
- Muestreo de Ancho-Banda ADC/DAC 16KHz
- Narrowband Codec: G.711a/u, G.729AB, iLBC
- Wideband Codec: G.722, Opus
- Cancelador de Eco Acustico Full-Duplex (AEC)
- Reducción de Ruido (NR)
- Ocultamiento de Pérdida de Paquetes (PLC)
- Buffer de Fluctuación Adaptativa Dinámica
- DTMF: En-banda, Fuera-de-Banda – DTMF-Relay(RFC2833) / SIP INFO

## Red

- Físicos: Puertos Ethernet 10/100/1000 Mbps dobles, puenteados para Bypass de PC
- Modo IP: IPv4
- Configuración IP: Estática / DHCP
- Control de Acceso a la Red: 802.1x
- VPN: OpenVPN (Requiere soporte de app de terceros)
- VLAN
- LLDP
- CDP
- QoS

## Protocolos

- SIP2.0 sobre UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN

- DHCP
- CDP
- LLDP
- PPPoE
- 802.1x
- OpenVPN (Requiere soporte de app de terceros)
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

## Despliegue & Mantenimiento

- Aprovisionamiento Automático vía FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP/PNP/TR-069
- Portal de Administración Web
- Soporta Apps terciarias de comunicaciones
- Soporta Web, Telnet
- Soporta la descarga de archivos de configuración cifrados con AES
- Soporta actualización Web
- Soporta reinicio a factores de fabrica

## Especificaciones Físicas

- Color: Negro
- LCD x1: Pantalla a color táctil de 7 pulgadas (1024x600)
- Teclado: 26 teclas, incluyendo
  - 5 Teclas de Función (Retener, MWI, Silenciar, Cabezal, Rediscado)
  - 4 Teclas de Navegación
  - 1 Tecla OK
  - 1 Tecla Regresar
  - 12 Teclas telefónicas Estandar
  - 2 Teclas de Volumen, Subir/Bajar
  - 1 Tecla Manos libres
- Set de mano HD (RJ9) x1
- Cable Estándar de Set de mano RJ9 x1
- Cable Ethernet CAT5 1.5M x1
- Back Rack x1
- Puerto RJ9 x2: Set de mano (tubo) x1, Auricular x1
- Puerto RJ45 x2: Red x1, PC x1 (Puenteados a Red)
- Puerto USB2.0 x1: Estándar A, para conectar con unidad Flash
- Safety keyhole x1
- Fuente de Alimentación: 5V/2A o PoE
- Consumo de Energía (PoE): 1.596~11.86W
- Consumo de Energía (Adaptador): 0.907~9.38W
- Temperatura Laboral: 0~45°C
- Humedad Laboral: 10~95%
- Instalación: Soporte de Escritorio
- Dimensiones del Dispositivo
  - Soporte de Escritorio (Angulo 1): 268x185x189mm
  - Soporte de Escritorio (Angulo 2): 268x201x168mm
- Dimensiones del paquete: 304x297x66mm
- Dimensiones de la caja (10u): 616x358x329mm

## Compatibility List:

