

### Un teléfono IP Wi-Fi completo para comunicaciones claras

El AX86R es un teléfono empresarial portátil Wi-Fi IP con pantalla en color que satisface las necesidades de comunicación inalámbrica. El AX86R cumple la norma de protección IP67, por lo que es resistente al agua, al polvo y a caídas desde 1,8 metros. El AX86R admite el registro de hasta 4 cuentas SIP, conferencias locales de 5 vías y cuenta con una pantalla en color de 2,4 pulgadas. Integra la tecnología Optima HD Audio y Smart Noise Cancellation de Yealink para ofrecer una calidad de audio excepcional y una comunicación de voz clara. Está equipado con un módulo Bluetooth 5.0 integrado y un módulo Wi-Fi 6 de doble banda 2.4G/5G, combinados con una avanzada tecnología de itinerancia sin fisuras, lo que le permite mantenerse a la vanguardia en la era inalámbrica en constante evolución. Además, AX86R está equipado con una batería de 3100mAh, proporcionando un tiempo de conversación de 13 horas y un tiempo de espera de 300 horas. Se utiliza ampliamente en diversos escenarios inalámbricos como la atención médica, la fabricación, los almacenes, el transporte y la educación.



### Características y Ventajas principales

#### Tecnología Seamless Roaming, muévete con libertad

Wi-Fi 6 de doble banda tiene mejor antiinterferencias y mayor velocidad, lo que te permite mantenerte a la vanguardia en un entorno de datos ajetreado. Admite el protocolo de itinerancia rápida IEEE802.11 k/v/r para lograr el cambio automático de red en milisegundos. Incorpora Bluetooth 5.0 para auriculares Bluetooth, lo que libera las manos y permite una forma más libre y creativa de colaboración en la oficina móvil.

#### Yealink Optima HD Audio y tecnología inteligente de cancelación de ruido, comunicación eficaz

AX86R proporciona comunicaciones libres de distracciones con Optima HD Voice líder en la industria, Smart Noise cancellation y Acoustic Shield Technology, que ofrece una excelente calidad de sonido sin ruidos extraños y permite conversaciones fluidas. Su auricular compatible con audífonos (HAC) ayuda a la persona con pérdida auditiva a oír la voz con mayor claridad.

#### Gestión Unificada, Fácil Mantenimiento

Los teléfonos Wi-Fi de la serie Yealink AX utilizan un firmware unificado y soportan una gestión unificada a través de la Plataforma de Gestión de Dispositivos Yealink(YDMP), lo que simplifica enormemente los costes de gestión y mantenimiento y facilita la gestión, actualizaciones y mantenimiento. Además, admite la configuración rápida de redes a través de un teléfono inteligente y permite el intercambio masivo de redes Wi-Fi por aire, mejorando la eficiencia del despliegue.

- Resistente al agua y al polvo con clasificación IP67, a prueba de caídas de hasta 1,8 metros.
- Pantalla TFT en color de 2,4" 240x320
- Hasta 13 horas de tiempo de conversación (Datos de laboratorio)
- Tiempo de espera de hasta 300 horas (Datos de laboratorio)
- Botón de emergencia rojo y alarma automática
- Diseño antibacteriano, resistente a la limpieza química
- Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax de doble banda 2.4G/5G
- Admite itinerancia IEEE802.11k/v/r
- Bluetooth 5.0 para auriculares
- Audio HD, cancelación de ruido y pantalla acústica
- Teclas TRANS y Mute
- Hasta 4 cuentas SIP
- Conferencia local de cinco vías
- Actualización de forma inalámbrica
- Carga tipo C
- Montable en pared
- Soporte YDMP/YMCS

### Funciones de Audio

- Audio HD óptimo auricular HD, altavoz HD
- Compatible con audífonos (HAC)
- Escudo acústico
- Códicos de audio: G.722, PCMU (G.711μ), PCMA (G.711A), G.729, G.729A, G.729B, G.729AB, G.726, G.723.1, iLBC
- DTMF: In-band, Out-of-band (RFC 2833) y SIP INFO
- Altavoz manos libres full dúplex con AEC
- Tecnología de cancelación inteligente del ruido
- VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC

### Pantalla e Indicadores

- Pantalla TFT en color de 2,4" 240x320
- Teclas con retroiluminación
- Vibración
- Fondo de pantalla y salvapantallas
- LED para indicar mensaje o llamada en espera
- Múltiples idiomas
- Identificador de llamadas con nombre, número y avatar

### Funciones del teléfono

- 4 cuentas VoIP
- Marcación rápida, rellamada
- Retención de llamada/transferencia de llamada/llamada en espera/desvío de llamada
- Llamada de emergencia
- Silencio, DND
- Respuesta automática
- Línea directa
- Rediscar
- Conferencia local de cinco vías
- Llamada IP directa sin proxy SIP
- Elegir / Importar / Borrar los timbres
- Selección automática o manual de fecha y hora
- Plan de marcación, Navegador XML, Acción URL/URI
- RTPC-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)
- Tecla personalizable

### Periféricos

- Compatible con auriculares Bluetooth
  - Funciones básicas: responder/finalizar/silenciar llamada
  - Funciones mejoradas: rellamada/retención de llamada/ajuste del volumen sincronización bidireccional

### Características del IP-PBX

- Número desconocido, rechazo de número desconocido
- Intercomunicador
- Multidifusión de paginación
- Finalización de llamada
- Indicador de mensaje en espera (MWI)
- Aparcar llamadas, recuperación de llamadas
- Grabación de llamadas
- Correo de voz

### Directorio

- Agenda local con hasta 1000 contactos
- Lista negra
- Directorio Remoto XML/LDAP
- Contactos de Google
- Método de búsqueda inteligente
- Buscar en / importar / exportar un directorio
- Historial de llamadas: Todas las llamadas/marcadas/ recibidas/perdidas/reenviadas

### Teclas de Funciones

- 3 teclas programables
- 6 teclas de función: marcar, colgar, manos libres, mensaje de voz, silencio, transferencia de llamada
- Tecla de navegación y tecla OK
- Teclas de control de volumen
- Clave de alarma
- Tecla PTT

### Interfase

- 1 toma de auriculares de 3,5 mm
- 1 puerto Tipo-C

### Gestión

- Configuración: navegador/teléfono/aprovisionamiento automático
- Aprovisionamiento automático vía FTP/TFTP/HTTP/ HTTPS para implementación masiva
- Aprovisionamiento automático con PnP
- TR-069
- Bloqueo del teléfono para protección de la privacidad personal
- Restablecer a valores de fábrica, reiniciar
- Exportar el rastreo de paquetes, registro del sistema
- Admite la plataforma de administración de dispositivos Yealink (YMDP/YMCS)

### Red

- Wi-Fi de doble banda integrado:
  - Estándar de red: 2.4G&5G IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax
  - Gama de frecuencias: 2,4 GHz/ 5,0 GHz
  - Itinerancia: IEEE802.11 k/r/v
- Bluetooth 5.0 integrado:
  - Conexión a auriculares Bluetooth
- IPv4/IPv6
- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- Compatible redundancia de servidor de llamadas
- NAT traversal: modo STUN
- Modo de enlace SIP: Modo proxy y peer-to-peer
- Asignación IP: estática/DHCP
- Servidor de Internet HTTP/HTTPS
- Sincronización de hora y fecha por SNTP
- UDP/TCP/DNS-SRV(RFC 3263)
- QoS: ToS DSCP de capa 3, 802.11e/WMM

### Seguridad

- SRTP para voz
- Soporta TLS1.3
- HTTPS certificate manager
- Encriptados AES para archivos de configuración (AES256)
- Autenticación implícita mediante MD5/MD5-sess
- OpenVPN, IEEE802.1X
- WPA, WPA2, WPA3
- Arranque seguro
- GARP (Generic Attribute Registration Protocol)

### Alimentación

- Adaptador de corriente: Entrada AC 100~240V y salida DC 5V/2A

### Factores medioambientales

- Humedad de funcionamiento: 10%-95%
- Temperatura de funcionamiento: 0 a 40°C (+32 a 104°F)
- Temperatura de almacenamiento: -30 a 70 °C

### Otras características físicas

- Altura de caída segura: 1.8 m
- Grado de protección: IP67
- Resistente a la limpieza química
- Diseño antibacteriano
- Batería: 3100mAh, Batería recargable de iones de litio, 3,7V, 11,47Wh
  - Hasta 13 horas de conversación (Datos de laboratorio)
  - Hasta 300 horas en espera (Datos de laboratorio)

### Características del paquete

- Tamaño del teléfono: 160,1 x 55,3 x 25,85 mm
- Peso del teléfono: 218 g
- Tamaño de la caja de regalo: 181x 104x 90 mm
- Medidas de la caja 473x 443x 198 mm
- Cantidad/CTN: 20 PCS
- Peso bruto por caja: 19 g
- Peso neto por caja: 19 g
- Contenido de la caja
  - Teléfonos Yealink AX86R
  - Cuna de carga
  - Batería recargable
  - Clip para cinturón
  - Guía de inicio rápido
  - Adaptador de corriente

### Normas Aplicadas



## Acerca de Yealink

Yealink (código de inventario: 300628) es un proveedor global de soluciones de colaboración y comunicaciones unificadas líder especializado videoconferencias, comunicación por voz y colaboración, que se ha comprometido a ayudar a cada persona y organización a sacar el máximo provecho del lema «colaboración sencilla, productividad alta».

La excepcional calidad, la innovadora tecnología y las experiencias tan intuitivas hacen de Yealink uno de los mejores proveedores en más de 140 países y regiones. Además, ocupa el primer lugar en la cuota de mercado global de teléfonos IP y se encuentra dentro de los cinco proveedores líderes en el mercado de los servicios de videoconferencias (Frost & Sullivan, 2021).

Para obtener más información sobre Yealink, haga clic [aquí](#).

## Derechos de autor

Copyright © 2025 YEALINK (XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.

All rights reserved. Alle Rechte vorbehalten. Keine Teile dieser Publikation dürfen ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch Yealink (Xiamen) Network Technology Co., LTD. in irgendeiner Weise oder mit Hilfe elektronischer, mechanischer oder sonstiger Mittel wie Fotokopieren oder Speichern vervielfältigt oder übertragen werden.

## Asistencia técnica

Visite el Wiki de Yealink (<http://support.yealink.com/>) para la descarga de firmware, documentación de productos, preguntas frecuentes, etc. Para beneficiarse de un mejor servicio, le recomendamos que use el sistema de tickets (<http://ticket.yealink.com>) a fin de hacernos llegar cualquier problema técnico que se le presente.



YEALINK(XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.  
Web: [www.yealink.com](http://www.yealink.com)  
Adresse: No.666 Hu'an Rd,Huli District Xiamen City, Fujian, P.R.C  
Copyright ©2025 Yealink Inc. Alle Rechte vorbehalten.