

# KEENETIC

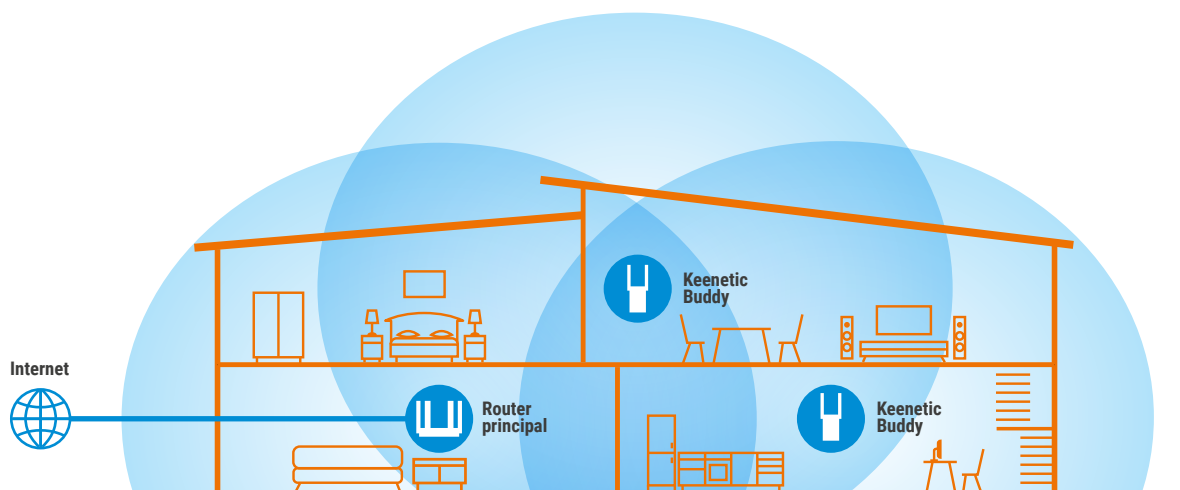


## BUDDY

### Amplificador de cobertura Wi-Fi 6 con malla AX3000 con puerto Gigabit Ethernet

Buddy te ofrece libertad para disfrutar de una Wi-Fi fiable, continua y segura donde TÚ quieras. Al conectar estratégicamente los Buddies Keenetic a una red existente, independientemente de la marca del router, se eliminan las «zonas prohibidas» y las áreas con mala señal, y se elimina la competencia por los puntos de acceso Wi-Fi. Keenetic Buddy es ideal para familias con necesidades multidispositivo simultáneas, usuarios intensivos y empresas por igual. Configurarlos es fácil, todo lo que necesitas

para conseguir una auténtica red Wi-Fi para toda la casa es una toma de corriente y unos momentos de tu tiempo. Si añades los Keenetic Buddies a cualquier router Wi-Fi en malla Keenetic, crearás un sistema Wi-Fi para toda la casa, gestionado centralmente, de varios nodos y segmentos, con itinerancia flexible y sin fisuras basada en reglas, y capaz de aprovechar el cableado Ethernet existente o las conexiones inalámbricas en malla.



## Características principales

- **Número de modelo:** KN-3411
- **CPU:** MT7981B 1300 MHz, doble núcleo
- **RAM:** 256 MB DDR3
- **Memoria Flash, Imagen Dual:** 128 MB
- **Clase Wi-Fi:** AX3000
- **Antenas:** 3 dBi
- **Puertos Ethernet:** 1 x 1 Gbit/s
- **Botón WPS/Wi-Fi**
- **Sistema Mesh Wi-Fi**

## Rendimiento

- **Red Wi-Fi de 2.4 GHz:** 574 Mbit/s (802.11ax)\*
- **Red Wi-Fi de 5 GHz:** 2402 Mbit/s (802.11ax)\*

## Red inalámbrica

- **Itinerancia sin fisuras 802.11k/r/v**
- **MU-MIMO**
- **Airtime Fairness**
- **Conformación de haces**
- **OFDMA**
- **WEP, WPA-PSK**
- **WPA2-PSK, WPA2-Enterprise**
- **WPA3-PSK, WPA3-Enterprise, OWE**
- **Multi-SSID y red de invitados**
- **Control de acceso por dirección MAC**
- **Wi-Fi Multimedia (WMM)**

## Características y protocolos

- **Acceso directo o en la nube a través de KeenDNS**

## Solución de problemas y gestión

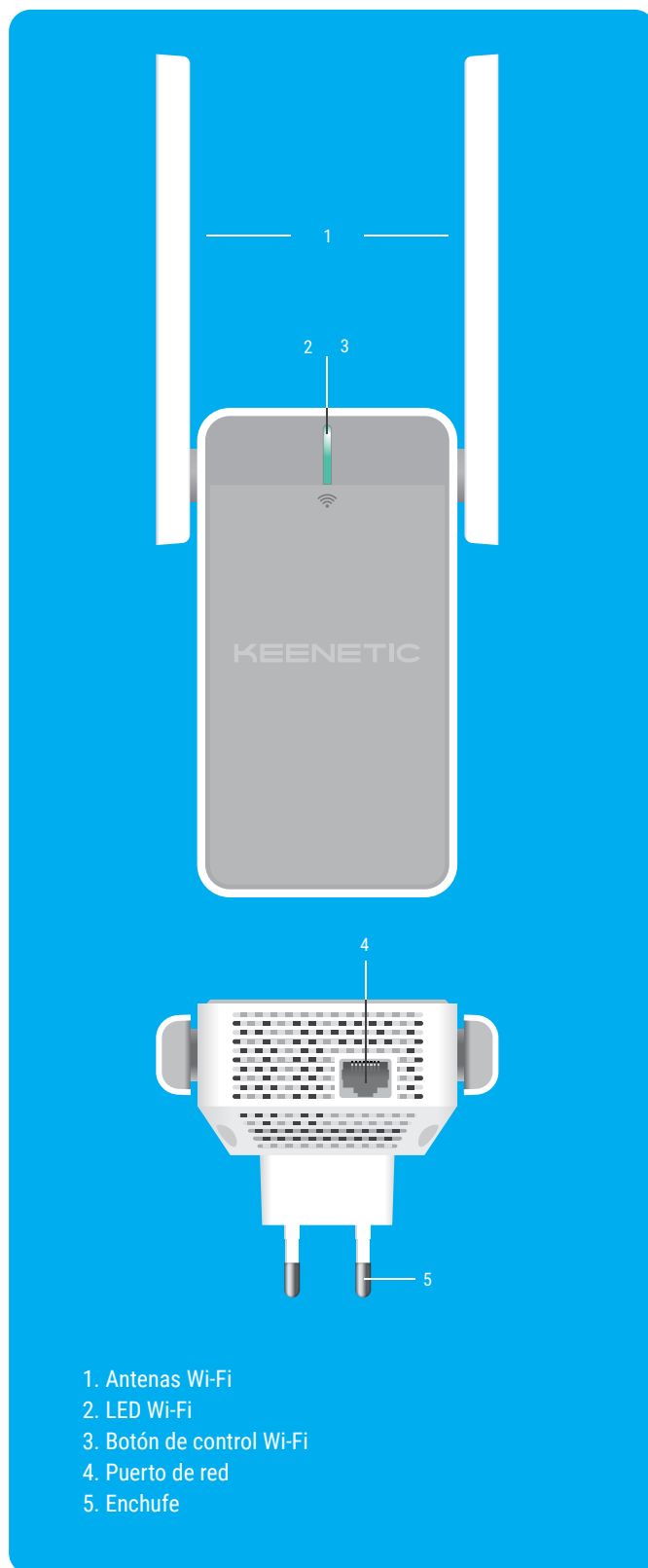
- **Supervisión y gestión remota de la red basada en la nube**
- **Aplicación móvil para Android e iOS**
- **Interfaz web con el asistente de configuración inicial y seguridad HTTPS**
- **Línea de comandos (CLI) a través de TELNET/SSH**
- **Una opción para controlar desde la red externa**
- **Copia de seguridad y restauración de la configuración**
- **Actualizaciones automáticas del sistema operativo**
- **Registro de eventos del sistema**

## Especificaciones físicas y requisitos del entorno

- **Dimensiones del aparato sin incluir la antena, anchura x profundidad x altura:** 68 mm x 41 mm x 128 mm
- **Peso del aparato:** 156 g
- **Temperatura de funcionamiento:** 0-40 °C
- **Humedad de funcionamiento:** 20 - 95 % sin condensación
- **Tensión de alimentación:** 100-240 V 50/60 Hz

## Contenido del paquete

- **Dispositivo**
- **Cable Ethernet**
- **Guía de inicio rápido**



1. Antenas Wi-Fi
2. LED Wi-Fi
3. Botón de control Wi-Fi
4. Puerto de red
5. Enchufe

## Información de pedidos

Nombre del modelo	Número de pieza	Breve descripción
Keenetic Buddy 6 (KN-3411)	KN-3411-01-EU	Amplificador de cobertura Wi-Fi 6 con malla AX3000 con puerto Gigabit Ethernet

\* 2402 y 574 Mbit/s son las tasas de transferencia inalámbricas máximas que se obtienen con características 802.11ax. Estas se usan al conectarse a clientes que emplean cuatro flujos espaciales y un ancho de banda de canal de 160/40 MHz para transmisión y recepción. Los datos de rendimiento y la cobertura inalámbrica reales varían y pueden ser inferiores debido a las características y la configuración del equipo, el número de dispositivos cliente en la red, obstáculos que impidan la propagación de la señal, la presencia de otras redes inalámbricas o interferencias de radio.

## KEENETIC

© Keenetic Limited., 2024. Todos los derechos reservados.

Los nombres de productos o empresas que aquí se mencionan pueden ser marcas registradas o marcas de servicio de sus correspondientes propietarios. Keenetic Ltd. se reserva el derecho a modificar y mejorar cualquier producto sin previo aviso.