

KEENETIC



HOPPER

Router Gigabit Wi-Fi 6 en malla AX1800 con Smart Switch Gigabit de 4 puertos y puerto USB 3.0

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Número de modelo:**
KN-3810
- **CPU:**
EN7528DU 900 MHz, doble núcleo
- **RAM:**
256 MB DDR3
- **Memoria flash, imagen dual:**
128 MB
- **Wi-Fi:**
2,4 + 5 GHz
- **Clase Wi-Fi:**
AX1800
- **Antenas:**
5 dBi
- **Puertos Ethernet:**
4 x 1 Gbit/s
- **Botón Wi-Fi/WPS**
- **FN button**
- **Puertos USB:**
1 x USB 3.0
- **Conexión 3G/4G**
- **A través de un módem USB compatible**
- **Compatible con sistema Mesh Wi-Fi**

RENDIMIENTO

- **Velocidad de red Wi-Fi de 2,4 GHz:**
574 Mbit/s*
- **Velocidad de red Wi-Fi de 5 GHz:**
1201 Mbit/s*
- **Enrutamiento IPoE/PPPoE:**
Hasta 1800 Mbit/s en modo dúplex
- **Enrutamiento L2TP/PPTP:**
Hasta 800 Mbit/s
- **Lectura desde una unidad USB:**
Hasta 90 MB/s (USB 3.0)

RED INALÁMBRICA

- **Itinerancia sin fisuras 802.11k/r/v**
- **MU-MIMO**
- **MU-OFDMA**
- **Airtime Fairness**
- **Conformación de haces**
- **OFDMA**
- **Protección Wi-Fi preconfigurada**
- **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)**
- **Banda de frecuencia admitida:**
2400-2483,5 MHz, 5150-5350 MHz, 5470-5725 MHz.

FUNCIONES Y PROTOCOLOS

- IPoE, PPPoE, PPTP, L2TP, 802.1x
- Multi-WAN
- Enrutamiento de la política
- Copia de seguridad de la conexión a Internet
- Monitorización de conectividad Ping Check
- Paso de PPPoE/PPTP/L2TP
- VLAN IEEE 802.1Q
- Tabla de enrutamiento (DHCP/Manual)
- IntelliQoS
- DHCP (cliente/servidor)
- IPv6 Dual Stack
- NAT
- IGMP
- Proxy UDP a HTTP
- UPnP
- Reenvío manual de puertos
- Cortafuegos SPI con protección contra ataques DoS
- PPTP (cliente/servidor)
- L2TP sobre IPsec cliente/servidor
- Cliente/servidor OpenVPN
- Cliente/servidor SSTP
- Ethernet-over-IP, IP-IP, GRE
- VPN IPsec (cliente/servidor)
- WireGuard
- Cliente de DNS dinámico
- Acceso directo o en la nube a través de KeenDNS
- Seguridad HTTPS para el acceso a través de KeenDNS
- Control parental SafeDNS
- Bloqueador de anuncios AdGuard
- Estadísticas de tráfico por cliente
- Límite de ancho de banda por cliente
- Horario de acceso por cliente o interfaz
- Hotspot para invitados con autenticación (Portal Cautivo)

APLICACIONES USB

- Soporte de módems USB 3G y 4G (LTE)
- Soporte RAS, NDIS, CDC-Ethernet, QMI
- Servidor de archivos y nube personal
- Compatibilidad con FAT, FAT32, exFAT, NTFS, EXT2, EXT3, EXT4, HFS+
- CIFS/SMB
- AFP
- FTP, SFTP
- WebDAV
- Incluye Máquina del Tiempo e Historial de Archivos
- Soporte para paquetes de extensión de terceros desde los repositorios de Entware y Debian
- Estación de descargas
- Servidor de archivos
- Servidor de medios
- Servidor de impresión

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y GESTIÓN

- 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

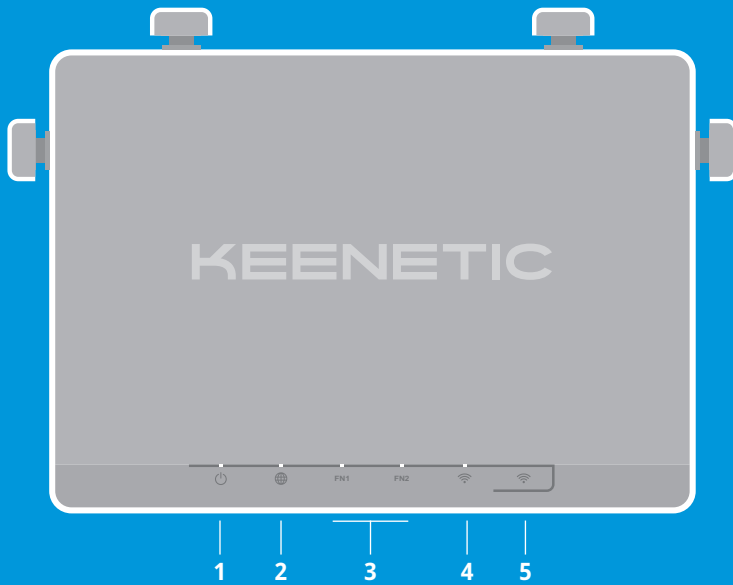
- Dimensiones del aparato sin incluir la antena, anchura x profundidad x altura:
214 mm x 154 mm x 33 mm
- Peso del dispositivo:
400 g
- Temperatura de funcionamiento:
0-40 °C
- Humedad de funcionamiento:
20-95 % sin condensación
- Tensión de alimentación:
100-240 V 50/60 Hz

CONTENIDO DEL PAQUETE

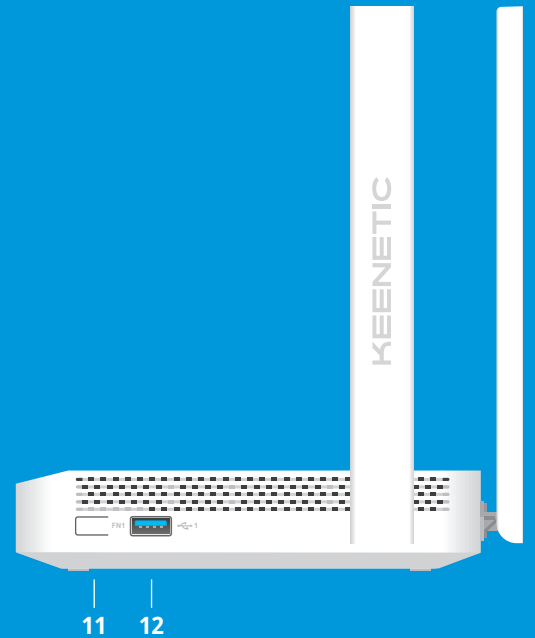
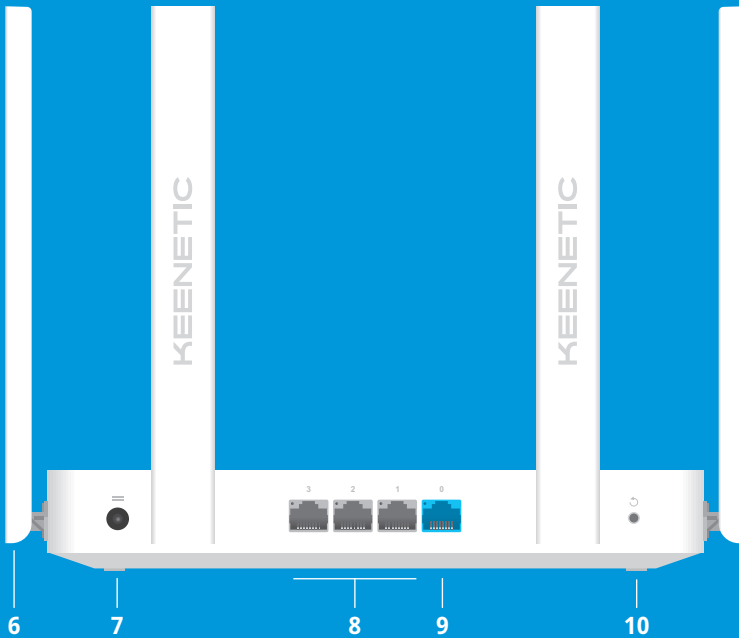
- Dispositivo
- Adaptador de corriente
- Cable Ethernet
- guía de inicio rápido

GARANTÍA Y ACTUALIZACIONES

- Actualizaciones:
hasta 01.2026
- Garantía:
3 años



1. LED de estado
2. LED FN
3. LED FN1 y FN2
4. LED Wi-Fi
5. Botón de control Wi-Fi
6. Antenas
7. Toma de corriente DC
8. Puertos de red 1-3
9. Puerto de red 0
10. Botón de reinicio
11. Botón FN1
12. Puerto USB 3.0



INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Nombre del modelo	Número de pieza	Brève description
Keenetic Hopper (KN-3810)	KN-3810-01-EU	Router Gigabit Wi-Fi 6 en malla AX1800 con Smart Switch Gigabit de 4 puertos y puerto USB 3.0

*1201 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 80/40 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 Ltd., 2022. 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.