KEENETIC



HERO

Router Multi-Gigabit Wifi 7 Mesh BE3600 con un Smart Switch de 6 puertos (5 × 2.5G, 1 × 10G SFP+), puertos USB 3.2 y 2.0 multifuncionales

- **Actualice su red doméstica y plan de banda ancha a 2,5 Gbit/s**
- **Conéctese a varios ISP simultáneamente para obtener un acceso a internet ininterrumpido**
- **Amplíe la cobertura wifi con amplificadores dedicados y capacidades mesh wifi avanzadas**
- **Manténgase protegido con funciones de ciberseguridad, controles parentales y segmentación de la red para el hogar, niños, dispositivos IoT e invitados**
- **Optimice sus juegos, transmisiones y trabajo con la priorización del tráfico en función de las aplicaciones**
- **Usar como servidor de archivos de red y nube personal con una unidad USB**

Capacidades únicas de wifi en toda la casa y wifi Mesh

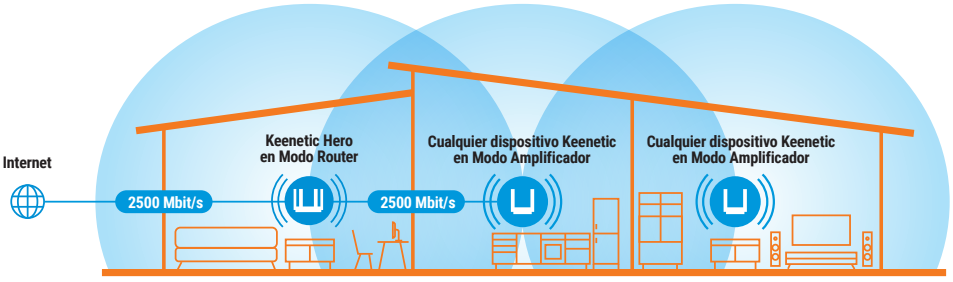
La wifi es un elemento esencial del hogar moderno. Los routers Keenetic proporcionan una wifi fiable, continua y segura en toda su casa. Partiendo de un router Keenetic principal, a medida que su demanda crece, puede añadir Keenetics como amplificadores de wifi para pasar de un sistema de un solo nodo a un Sistema Mesh wifi gestionado de forma centralizada. La configuración del Sistema wifi puede optimizarse en función de sus necesidades personales de rendimiento y uso, aprovechando el cableado Ethernet existente para conectar los amplificadores o utilizando conexiones inalámbricas Mesh. El Sistema wifi Keenetic de varios nodos garantizará una itinerancia perfecta en toda su casa, independientemente de su estructura y dimensiones.

Internet fiable de forma continua

Su Keenetic le ofrece la libertad de utilizar más de un ISP independientemente de los tipos de conexión y paquetes de servicios que haya contratado. Una característica realmente destacable de su Keenetic es la capacidad de conectarse fácilmente a varios ISP de forma simultánea para conmutación por error y equilibrio de carga utilizando fibra óptica, Multi-Gigabit Ethernet, wifi y enlaces de módem USB 5G/4G. Si experimenta una interrupción del servicio, su router de Keenetic realizará un switch automáticamente y sin problemas a otro ISP que funcione, de modo que su hogar inteligente seguirá siendo inteligente 24/7.

Protección robusta contra las ciberamenazas

Su Keenetic viene con opciones de seguridad preconfiguradas para un funcionamiento seguro en el hogar, nada más sacarlo de la caja. El router doméstico Keenetic es único, pues despliega certificados digitales HTTPS de grado bancario para proteger la gestión de los dispositivos y ofrece una segmentación de la red para aislar y vigilar el tráfico de los gadgets IoT del hogar inteligente, impidiendo el acceso no autorizado mediante el bloqueo de cualquier dispositivo desconocido. Además, realiza actualizaciones de software periódicas totalmente automáticas para mantener niveles constantes de seguridad, fiabilidad y rendimiento líderes en el mercado.



Herramientas de control parental

Keenetic dispone de opciones de filtrado de contenidos y bloqueo de anuncios en la nube de AdGuard, CleanBrowsing, Cloudflare, Control D, NextDNS, OpenDNS, Quad9 y SafeDNS. Las imágenes o la información indeseables, los juegos que roban tiempo y las redes sociales, así como el marketing agresivo a todas horas, pueden gestionarse y mantenerse fuera de su vida familiar. Cada miembro de su familia dispone de un perfil individual de filtrado de contenidos y de una función de programación, permitiendo solo el acceso a Internet cuando usted lo decida. Con un solo clic puede controlar el uso de Internet de sus hijos.

Preparado para el hogar inteligente y el IoT

Los routers Mesh wifi de Keenetic cuentan con excelente cobertura, conexión ininterrumpida y seguridad avanzada que los capacita para entornos completamente conectados de los hogares y las empresas del futuro. Los dispositivos conectados son susceptibles de sufrir ataques criminales, como los virus. Sin embargo, los routes Keenetic poseen segmentación de red avanzada y protección de ciberataques basado en la nube que frena las infecciones y evita los programas espía en todos los dispositivos de su red Keenetic. La función de priorización de aplicaciones de IntelliQoS permite a los usuarios de Keenetic priorizar, regular o bloquear aplicaciones individuales para disfrutar de reproducciones sin pausas, experiencias de juego rápidas y fluidas, y trabajar desde casa con la seguridad de no sufrir interrupciones.

Potente almacenamiento en red y Nube personal

Conecte un USB externo a un router Keenetic que habilite un servidor de red para procesar las copias de seguridad y compartir los archivos con su familia o compañeros de trabajo. Keenetic ofrece la sencillez de las copias

de seguridad en red totalmente automatizadas mediante las aplicaciones Time Machine de macOS o File History de Windows, simultáneamente. Las aplicaciones del router Download Station y Media Server transforman el Keenetic con la unidad USB conectada en un servidor de entretenimiento centralizado para disfrutar de una transmisión multimedia de hasta 4K en su Smart TV. La nube personal le permite acceder fácilmente a todos sus archivos incluso desde su dispositivo móvil.

Totalmente capaz de satisfacer las complejas necesidades de las empresas

Con su Keenetic podrá beneficiarse de un rendimiento, seguridad y fiabilidad asequibles de clase empresarial. Los productos Keenetic son ideales para oficinas en casa, teletrabajadores, pequeñas oficinas, la mayoría de negocios de tiendas al por menor, clínicas médicas o dentales, inmobiliarias y pequeñas instalaciones de hostelería, como bares o restaurantes. Keenetic ofrece funciones genuinas de clase empresarial fáciles de usar en un Sistema Mesh wifi que ofrece muchas ventajas:

- Conectividad ininterrumpida con redundancia y equilibrio de carga integrados;
- Aumento de la productividad de los empleados mediante el acceso continuo y la protección integral contra hackers, virus y otras amenazas;
- Conectividad segura para sucursales, trabajadores itinerantes y teletrabajadores mediante la tecnología de redes privadas virtuales (VPN);
- Protección contra las fugas de información empleando la segmentación del tráfico y de los recursos de la red;
- Mejora del compromiso de los clientes y de las oportunidades de venta gracias a la posibilidad de ofrecer wifi gratuito a sus visitantes con varias opciones de hotspot integradas.

Aplicación intuitiva y fácil de usar

Al emparejar su dispositivo Keenetic con la aplicación Keenetic, podrá gestionar su Sistema Mesh wifi multinodos, con múltiples ubicaciones, desde cualquier parte del mundo. En cuestión de minutos, podrá controlar las redes domésticas, podrá ver los dispositivos conectados y registrados, y habilitar una wifi aislada y segura para sus invitados. Establecer horarios semanales para los miembros de su familia, supervisar su actividad en Internet, gestionar las restricciones de contenido o pausar Internet desde la palma de su mano no podría ser más sencillo.

Download on the App Store · EXPLORE IT ON AppGallery · GET IT ON Google Play

Características principales

- Número de modelo: KN-1013
- CPU: MT7987B 2000 MHz, doble núcleo
- RAM: 512 MB DDR4
- Memoria Flash, Imagen Dual: 256 MB
- Wifi 2,4 + 5 GHz
- Clase de wifi: BE3600
- Antenas wifi: 2,4 GHz: 1 externa 5 GHz: 2 externas 2,4 + doble banda de 5 GHz: 1 externa
- Capacidad del cliente wifi: Hasta 256 en 2,4 & 5 GHz (compartido)
- Puertos Ethernet: 5 × 2,5 Gbit/s, 1 × 10 Gbit/s SFP+**
- Agregación de enlaces: Estática (puertos 1 + 2, 3 + 4)
- Botón WPS/Wifi
- Botón FN: Sí, dos botones
- Puertos USB: 1 × USB 2.0, 1 × USB 3.2
- Conexión de datos móviles: A través de un módem USB compatible
- Soporte de telefonía: VoIP con Keenetic Linear (se vende por separado)
- Sistema Mesh wifi: DFS espera cero (Canal 52–64) DFS estándar (canal 100–140)

Rendimiento

- Red wifi 2,4 GHz: 688* Mbit/s (802.11be) 2T × 2R: 2SS, 40 MHz
- Red wifi 5 GHz: 2882* Mbit/s (802.11be) 3T × 3R: 2SS, 160 MHz
- Enrutamiento IPoE/PPPoE: Hasta 2500 Mbit/s
- Enrutamiento L2TP/PPTP: Hasta 2400 Mbit/s
- Rendimiento de WireGuard: Hasta 620 Mbit/s
- Lectura desde una unidad USB: Hasta 290 MB/s (USB 3.2)

Red inalámbrica

- Itinerancia sin fisuras 802.11k/r/v
- MU-MIMO
- Airtime Fairness
- Beamforming
- OFDMA
- Funcionamiento multienlace (MLO)
- Perforación de preámbulo
- Protección wifi preconfigurada
- WEP, WPA-PSK
- WPA2-PSK, WPA2-Enterprise
- WPA3-PSK, WPA3-Enterprise, OWE
- Varias redes wifi: Hasta 7
- Control de acceso por dirección MAC
- Wifi Multimedia (WMM)

Características y protocolos

- IPoE, PPPoE, PPTP, L2TP, 802.1x
- Multi-WAN
- Política de enrutamiento
- 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
- Cloudflare DNS
- 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

- Compatible con módems USB 5G/4G/3G
- 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
- Paquetes OPKG
- Estación de descargas
- Servidor de archivos
- Servidor de medios
- Servidor de impresión***

Solución de problemas y gestión

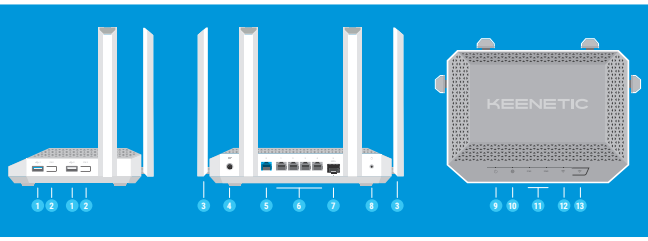
- Supervisión y gestión remota de la red basada en la nube
- Aplicación móvil para Android e iOS
- Interfaz web con el asistente de configuración inicial y seguridad HTTPS
- Línea de comandos (CLI) a través de TELNET/SSH
- Una opción para controlar desde la red externa
- Copia de seguridad y restauración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

Especificaciones físicas y requisitos del entorno

- Dimensiones del dispositivo sin incluir la antena (anchura × profundidad × altura): 217 mm × 159 mm × 45 mm
- Peso del dispositivo: 638 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: 12 V 3 A
- Cable Ethernet
- Guía de inicio rápido



1 Puertos USB 3.2 y USB 2.0
2 Botones FN1 y FN2
3 Antenas wifi
4 Toma de corriente DC
5 Puerto de red 0
6 Puertos de red 1, 2, 3 y 4
7 Puerto de red 5 SFP+
8 Botón de restablecimiento
9 LED de estado
10 LED de Internet
11 LED FN1 y FN2
12 LED wifi
13 Botón de control wifi

Información de pedidos

Nombre del modelo	Número de pieza	Breve descripción
Keenetic Hero (KN-1013)	KN-1013-01-EU	Router Multi-Gigabit Wifi 7 Mesh BE3600 con un Smart Switch de 6 puertos (5 × 2.5G, 1 × 10G SFP+), puertos USB 3.2 y 2.0 multifuncionales

*2882 y 688 Mbit/s son las tasas de señal inalámbrica máximas derivadas de la especificación 802.11be, que se usan al conectarse a clientes que emplean dos 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 del cliente, el número de clientes en la red, los obstáculos a la propagación de la señal, la presencia de otras redes inalámbricas o las interferencias de radio.
**Un rendimiento de hasta 10 Gbit/s solo está disponible entre el puerto SFP+ y los puertos 1–4 del switch integrado cuando todos estos puertos se utilizan como puertos de red local. En todos los demás escenarios, el ancho de banda del puerto SFP+ será de hasta 2,5 Gbit/s.
***Excepto para los modelos GDI.

KEENETIC

© Keenetic Limited., 2026. 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 Limited. se reserva el derecho a modificar y mejorar cualquier producto sin previo aviso.