

KEENETIC



CARRIER

Routeur Wi-Fi 5 maillé AC1200 avec commutateur intelligent 4 ports et port USB

- Connexion rapide à Internet fiable en continu
- Excellente couverture
- Priorisation du trafic IntelliQoS
- Application mobile conviviale et facile à utiliser
- Protection de la famille contre les cybermenaces
- Stockage réseau efficace et cloud personnel

FONCTIONS DE MAILLAGE ET CONNECTIVITÉ WI-FI DANS TOUTE LA MAISON

Le Wi-Fi est un élément essentiel des foyers modernes. Les routeurs Keenetic offrent une connexion Wi-Fi fiable, continue et sécurisée dans toute votre maison. À partir d'un routeur Keenetic principal, à mesure que votre demande augmente, vous pouvez ajouter des appareils Keenetic comme extensions Wi-Fi et passer d'un système à nœud unique vers un système Wi-Fi maillé et géré de façon centralisée. La configuration du système Wi-Fi peut être optimisée en fonction de vos performances personnelles et de vos besoins d'utilisation en utilisant le câblage Ethernet existant pour connecter des amplificateurs ou en utilisant des connexions maillées sans fil. Le système Wi-Fi Keenetic multinœud assurera une itinérance transparente dans toute votre maison, quelles que soient sa structure et ses dimensions.

CONNEXION À INTERNET FIABLE EN CONTINU

Votre Keenetic vous donne la liberté d'utiliser plus d'un FAI, quels que soient les types de connexion et les services auxquels vous vous êtes inscrit(e). Une véritable caractéristique de votre Keenetic est la capacité de se connecter facilement à plusieurs FAI simultanément pour basculer et équilibrer la charge en utilisant des liens Fast Ethernet, Wi-Fi et 3G/4G. Si vous rencontrez une interruption de service d'un FAI, votre routeur Keenetic basculera automatiquement et facilement vers un autre FAI de travail afin que votre maison intelligente le reste en permanence.

PROTECTION ROBUSTE CONTRE LES CYBERMENACES

Votre appareil Keenetic est livré avec des options de sécurité préconfigurées pour assurer une utilisation en toute sécurité à la maison, dès la sortie de la boîte. Comme aucun autre routeur domestique, les routeurs Keenetic déploient des certificats HTTPS numériques de qualité bancaire pour protéger la gestion des appareils et offrent une segmentation du réseau pour isoler et protéger le trafic des gadgets intelligents IoT à domicile, empêcher l'accès non autorisé en bloquant les appareils inconnus, et effectuer des mises à jour logicielles régulières et automatiques afin de maintenir des niveaux de sécurité, de fiabilité et de performance de pointe en permanence.

OUTILS DE CONTRÔLE PARENTAL

Les appareils Keenetic disposent d'options de filtrage de contenu et de blocage de publicité basées sur le cloud de AdGuard, CleanBrowsing, Cloudflare, Neustar, NextDNS, OpenDNS, Quid9 et SafeDNS. Les images ou informations indésirables, les jeux de vol de temps et les réseaux sociaux ainsi que le marketing dynamique et agressif peuvent tous être gérés et tenus à l'écart de votre vie de famille. Chaque membre de votre famille dispose d'un profil

de filtrage de contenu individuel et d'une fonction d'horaire permettant uniquement l'accès à Internet lorsque vous le souhaitez. En un clic, vous pouvez contrôler l'utilisation d'Internet de vos enfants.

COMPATIBLE AVEC LES MAISONS INTELLIGENTES ET L'IOT

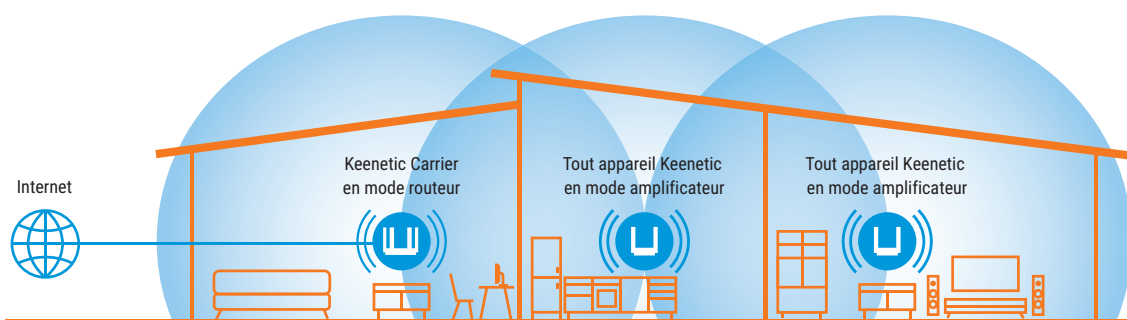
L'excellente couverture des routeurs Wi-Fi maillés Keenetic, leurs connexions sans interruption et leur sécurité améliorée les rendent prêts pour le monde de la maison connectée et des environnements commerciaux de demain. Les appareils connectés sont vulnérables aux virus et autres attaques criminelles. Les routeurs Keenetic disposent d'une segmentation de réseau avancée et d'une protection en cloud contre les cyber-attaques pour stopper les infections et empêcher les logiciels espions d'accéder à n'importe quel appareil dans votre réseau Keenetic. Grâce à la fonctionnalité de priorisation de l'application IntelliQoS, les usagers de Keenetic peuvent prioriser, ralentir ou bloquer des applications individuelles pour permettre un streaming sans tampon, une expérience de jeu vidéo fluide et sans décalage, et l'assurance que leur travail à domicile sera ininterrompu.

RÉSEAU DE STOCKAGE PUISSANT ET CLOUD PRIVÉ

Connectez un disque USB externe à un routeur Keenetic pour permettre à un serveur sur le réseau de gérer les sauvegardes et le partage de fichiers à distance avec votre famille ou vos collègues. Keenetic offre la simplicité des sauvegardes réseau entièrement automatisées à l'aide des applications macOS Time Machine ou Windows File History, simultanément. Les applications de routeur Station et Media Server transforment votre appareil Keenetic avec un lecteur USB connecté en un serveur multimédia centralisé pour profiter de la diffusion multimédia jusqu'à 4K sur votre Smart TV. Le cloud privé permet un accès facile à tous vos fichiers, même depuis vos appareils mobiles.

APPLICATION CONVIVIALE ET FACILE À UTILISER

En associant votre appareil Keenetic à l'application Keenetic, vous pouvez gérer votre système Wi-Fi maillé à nœuds multiples, y compris plusieurs emplacements, de n'importe où dans le monde. En quelques minutes, vous pouvez contrôler les réseaux domestiques, voir les appareils connectés et enregistrés, et activer le Wi-Fi sécurisé pour vos invités. Vous pouvez facilement établir des horaires hebdomadaires pour les membres de votre famille, surveiller leurs activités sur Internet, gérer les restrictions de contenu ou interrompre la connexion à Internet du bout de vos doigts.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Número de modelo:** KN-1713
- **CPU:** MT7628N 580 MHz
- **RAM:** 128 MB DDR2
- **Memoria Flash, Imagen Dual:** 32 MB
- **Wi-Fi 2.4 + 5 GHz**
- **Wi-Fi class:** AC1200
- **Antenas:** 5 dBi
- **Puertos Ethernet:** 4 x 100 Mbit/s
- **Botón WPS/Wi-Fi**
- **FN button**
- **Puertos USB:** USB 2.0
- **Conexión 3G/4G:** A través de un módem USB compatible
- **Soporte de telefonía:** Con Keenetic Linear (se vende por separado)
- **Sistema Mesh Wi-Fi**

RENDIMIENTO

- **Red Wi-Fi de 2,4 GHz:** 300 Mbit/s (802.11n)*
- **Red Wi-Fi de 5 GHz:** 867 Mbit/s (802.11ac)*
- **Enrutamiento IPoE/PPPoE:** Hasta 95 Mbit/s
- **Enrutamiento L2TP/PPTP:** Hasta 95 Mbit/s
- **Lectura desde una unidad USB:** Hasta 12 MB/s

RED INALÁMBRICA

- **Itinerancia sin fisuras 802.11k/r/v**
- **MU-MIMO**
- **Airtime Fairness**
- **Conformación de haces**
- **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)**

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

- **Compatibilidad con módems de banda ancha móvil**
- **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

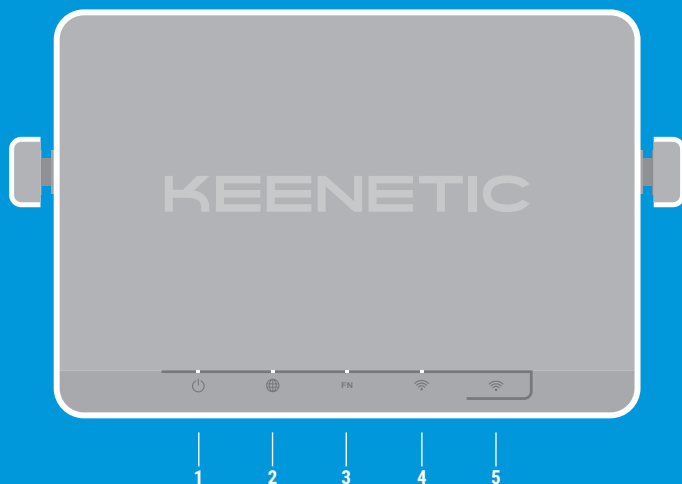
- **Supervisión y gestión remota de la red basada en la nube**
- **Aplicación móvil para Android e iOS**
- **Interfaz web con el asistente de configuración inicial y seguridad HTTPS**
- **Línea de comandos (CLI) a través de TELNET/SSH**
- **Una opción para controlar desde la red externa**
- **Copia de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

ESPECIFICACIONES FÍSICAS Y REQUISITOS DEL ENTORNO

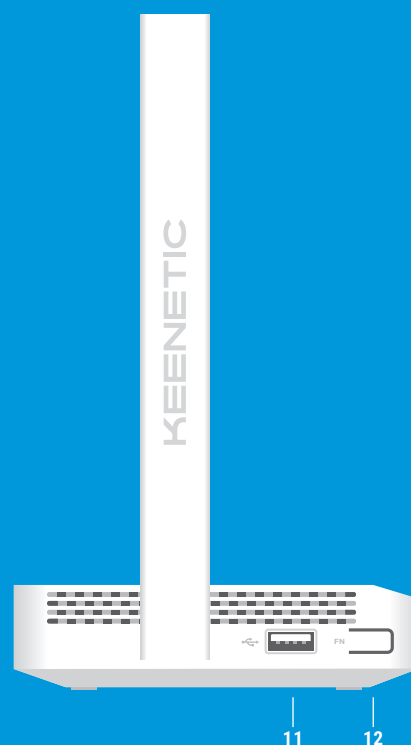
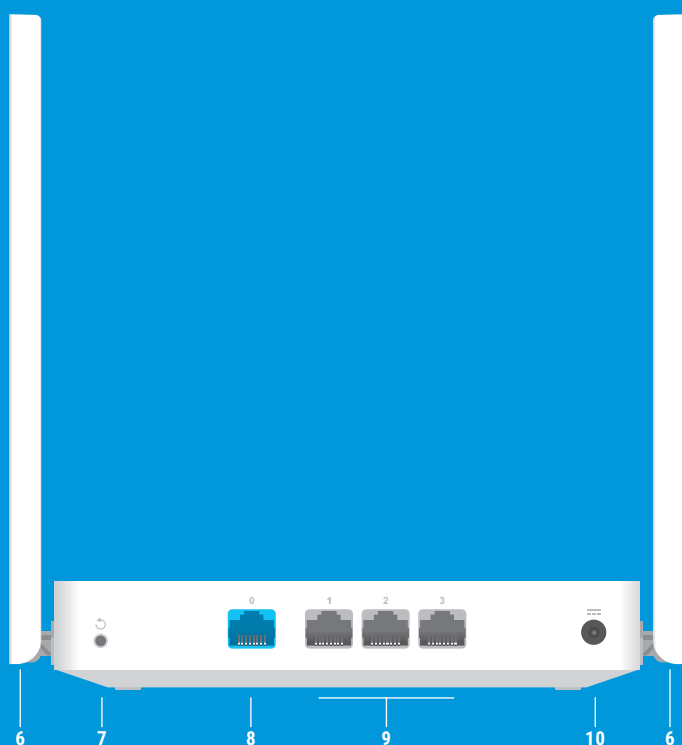
- **Dimensiones del aparato sin incluir la antena, anchura x profundidad x altura:** 159 mm x 110 mm x 29 mm
- **Peso del aparato:** 252 g
- **Temperatura de funcionamiento:** 0-40 °C
- **Humedad de funcionamiento:** 20 - 95 % sin condensación
- **Tensión de alimentación:** 100-240 V 50/60 Hz

CONTENIDO DEL PAQUETE

- **Dispositivo**
- **Adaptador de corriente:** 12 V 1 A
- **Cable Ethernet**
- **Guía de inicio rápido**



1. Voyant d'état
2. Voyant Internet
3. Voyant FN
4. Voyant Wi-Fi
5. Bouton de contrôle Wi-Fi
6. Antennes Wi-Fi
7. Bouton de réinitialisation
8. Port réseau 0, WAN par défaut
9. Ports réseau 1-3, LAN par défaut
10. Prise d'alimentation DC
11. Port USB 2.0
12. Bouton FN programmable



INFORMATIONS DE COMMANDE

Nom du modèle	Référence	Brève description
Keenetic Carrier (KN-1713)	KN-1713-01-EU	Routeur Wi-Fi 5 maillé AC1200 avec commutateur intelligent 4 ports et port USB

* 867 et 300 Mbit/s sont des débits de signal sans fil maximaux dérivés des spécifications 802.11ac/802.11n, utilisés lors de la connexion à des clients utilisant deux flux spatiaux et une bande passante de 80/40 MHz pour la transmission et la réception. Le débit de données et la couverture sans fil réels varient et peuvent être diminués par les fonctionnalités et les paramètres de l'appareil, le nombre d'appareils clients dans le réseau, les obstacles à la propagation du signal, la présence d'autres réseaux sans fil et/ou les interférences radio.

** Sauf pour les modèles GDI.

KEENETIC

© Keenetic Ltd., 2023. Tous droits réservés.

Les noms des produits ou des entreprises mentionnés dans ce document peuvent être des marques commerciales ou des marques de service de leurs propriétaires respectifs. Keenetic Ltd. se réserve le droit d'apporter des modifications et des améliorations à tout produit sans notification préalable.