KEENETIC



HERO

Routeur multi-Gigabit Wi-Fi 7 maillé BE3600 avec commutateur intelligent 6 ports (5 × 2.5G, 1 × 10G SFP+), ports USB 3.2 et 2.0 multifonctions

- **Faites passer votre réseau domestique et votre forfait haut débit à 2,5 Gbit/s**
- **Connectez-vous simultanément à plusieurs FAI pour bénéficier d'un accès à Internet ininterrompu**
- **Étendez la couverture Wi-Fi grâce à des amplificateurs dédiés et aux fonctionnalités avancées du Wi-Fi maillé**
- **Protégez-vous grâce aux fonctionnalités de cybersécurité, au contrôle parental et à la segmentation du réseau pour votre domicile, vos enfants, vos appareils IoT et vos invités**
- **Optimisez vos jeux, votre streaming et votre travail grâce à la priorisation du trafic en fonction des applications**
- **Fonctionne comme un NAS et un Cloud personnel avec un disque de stockage en USB**

Fonctions de connectivité et de maillage Wi-Fi dans toute la maison

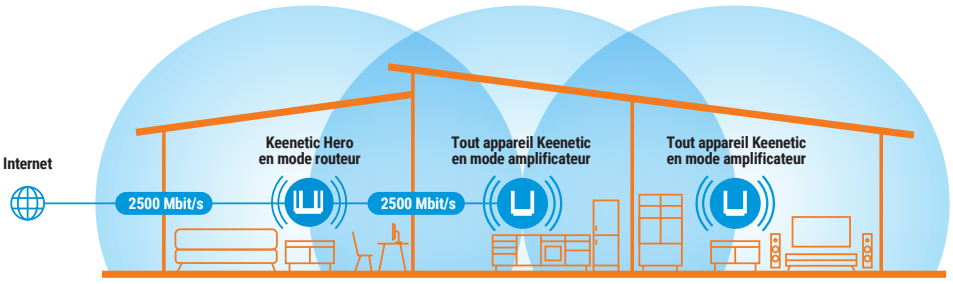
Le Wi-Fi est un élément essentiel des foyers modernes. Les routeurs Keenetic offrent une connexion Wi-Fi fiable, continue et sécurisée dans toute votre maison. À partir d'un routeur Keenetic principal, à mesure que votre demande augmente, vous pouvez ajouter des appareils Keenetic comme extensions Wi-Fi 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 permanence

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). L'une des fonctionnalités les plus remarquables de votre appareil Keenetic est sa capacité à se connecter facilement à plusieurs FAI simultanément pour assurer le basculement et l'équilibrage de la charge via des liaisons par fibre optique, Ethernet Multi-Gigabit, Wi-Fi et modem USB 5G/4G. En cas d'interruption de service, votre routeur Keenetic basculera automatiquement et sans interruption vers un autre FAI opérationnel, afin que votre maison intelligente le reste 24 h/24, 7 j/7.

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

Keenetic propose des options de filtrage de contenu et de blocage des publicités basées sur le cloud de AdGuard, CleanBrowsing, Cloudflare, Control D, NextDNS, OpenDNS, Quad9 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.

Stockage réseau efficace et cloud personnel

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.

Entièrement capable de répondre à des besoins opérationnels complexes

Avec votre appareil Keenetic, vous pouvez tirer parti d'une performance, d'une sécurité et d'une fiabilité de classe professionnelle à un prix abordable. Les appareils Keenetic sont parfaits pour les bureaux à domicile et les personnes en télétravail, les petits bureaux et les commerces tels que la plupart des détaillants, les cabinets médicaux et dentaires, les agences immobilières, et les petits professionnels du secteur de l'hospitalité, y compris les bars et restaurants. Keenetic propose des fonctionnalités véritablement professionnelles faciles à utiliser sur un système Wi-Fi multi-nœuds offrant de nombreux avantages:

- Connectivité continue avec redondance intégrée et équilibrage de charge;
- Productivité accrue des employés grâce à un accès continu et à une protection complète contre les pirates informatiques, les virus et autres menaces;
- Connectivité sécurisée pour les succursales, les routiers et les télétravailleurs utilisant la technologie de réseau privé virtuel (VPN);
- Protection contre les fuites d'informations utilisant la segmentation du trafic et les ressources du réseau;
- Amélioration de l'engagement des clients et opportunités de vente grâce à la possibilité d'offrir le Wi-Fi gratuit à vos visiteurs grâce à plusieurs options de points d'accès intégrés.

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.

Download on the App Store

EXPLORE IT ON AppGallery

GET IT ON Google Play

Fonctionnalités clés

- Numéro de modèle: KN-1013
- Processeur: MT7987B 2000 MHz, double cœur
- Mémoire RAM: 512 Mo DDR4
- Mémoire flash, Dual Image: 256 Mo
- Wi-Fi 2,4 + 5 GHz
- Classe Wi-Fi: BE3600
- Antennes Wi-Fi: 2,4 GHz: 1 externe 5 GHz: 2 externes 2,4 + 5 GHz double bande: 1 externe
- Capacité de clients Wi-Fi: jusqu'à 256 en 2,4 et 5 GHz (partagé)
- Ports Ethernet: 5 × 2,5 Gbit/s, 1 × 10 Gbit/s SFP+**
- Agrégation de liens: statique (ports 1 + 2, 3 + 4)
- Bouton WPS/Wi-Fi
- Bouton FN: Oui, deux boutons
- Ports USB: 1 × USB 2.0, 1 × USB 3.2
- Connexion de données mobiles: via un modem USB compatible
- Prise en charge de la téléphonie: VoIP avec Keenetic Linear (vendu séparément)
- Système Wi-Fi maillé: Zero Wait DFS (canal. 52-64) DFS standard (can. 100-140)

Performance

- Réseau Wi-Fi 2,4 GHz: 688* Mbit/s (802.11be) 2T × 2R: 2SS, 40 MHz
- Réseau Wi-Fi 5 GHz: 2882* Mbit/s (802.11be) 3T × 3R: 2SS, 160 MHz
- Routage IPoE/PPPoE: jusqu'à 2500 Mbit/s
- Routage L2TP/PPTP: jusqu'à 2400 Mbit/s
- Débit WireGuard: jusqu'à 620 Mbit/s
- Lecture à partir d'un lecteur USB: jusqu'à 290 Mo/s (USB 3.2)

Réseau sans fil

- Itinérance sans faille 802.11k/r/v
- MU-MIMO
- Airtime Fairness
- Beamforming
- OFDMA
- Opération multi-lien (MLO)
- Preamble Puncturing
- Protection Wi-Fi préconfigurée
- WEP, WPA-PSK
- WPA2-PSK, WPA2-Enterprise
- WPA3-PSK, WPA3-Enterprise, OWE
- Réseaux Wi-Fi multiples: jusqu'à 7
- Contrôle d'accès par adresse MAC
- Wi-Fi Multimedia (WMM)

Fonctions et protocoles

- IPoE, PPPoE, PPTP, L2TP, 802.1x
- Multi-WAN
- Politique de routage
- Sauvegarde de la connexion à Internet
- Moniteur de connectivité Ping Check
- Transmission PPPoE/PPTP/L2TP
- VLAN IEEE 802.1Q
- Tableau de routage (DHCP/Manuel)
- IntelliQoS
- DHCP (client/serveur)
- IPv6 Dual Stack
- NAT
- IGMP
- Proxy UDP vers HTTP
- UPnP
- Redirection de port manuelle
- Pare-feu SPI avec protection contre les attaques DoS
- PPTP (client/serveur)
- L2TP over IPSec (client/serveur)
- OpenVPN (client/serveur)
- SSTP (client/serveur)
- Ethernet-over-IP, IP-IP, GRE
- IPsec VPN (client/serveur)
- WireGuard
- Client DNS dynamique
- Accès direct ou cloud via KeenDNS
- Sécurité HTTPS pour l'accès via KeenDNS
- Cloudflare DNS
- Contrôle parental SafeDNS
- Bloqueur de publicités AdGuard
- Statistiques de trafic par client
- Limite de bande passante par client
- Planification d'accès par client ou interface
- Point d'accès invité avec authentification (portail captif)

Applications USB

- Prise en charge des modems USB 5G/4G/3G
- Compatibilité RAS, NDIS, CDC-Ethernet, QMI
- Serveur de fichiers et cloud personnel
- Prise en charge FAT, FAT32, exFAT, NTFS, EXT2, EXT3, EXT4, HFS+
- CIFS/SMB
- AFP
- FTP, SFTP
- WebDAV
- Time Machine, prise en charge de l'historique des fichiers
- Paquets OPKG
- Station de téléchargement
- Serveur de fichiers
- Serveur multimédia
- Serveur d'impression***

Dépannage et gestion

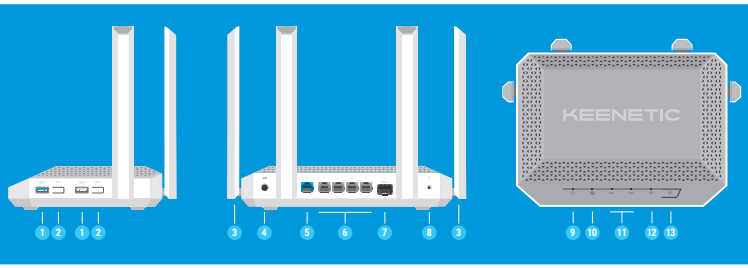
- Surveillance et gestion du réseau à distance en cloud
- Application mobile pour Android et iOS
- Interface Web avec assistant de configuration initiale et sécurité HTTPS
- Ligne de commande (CLI) via TELNET/SSH
- Une option de contrôle à partir d'un réseau externe
- Sauvegarde et restauration de la configuration
- Mises à jour automatiques du système d'exploitation
- Journalisation des événements du système

Spécifications physiques et exigences environnementales

- Dimensions de l'appareil à l'exclusion de l'antenne, l × p × h: 217 mm × 159 mm × 45 mm
- Poids de l'appareil: 638 g
- Température de fonctionnement: 0–40 °C
- Humidité de fonctionnement: 20 à 95 % sans condensation
- Tension d'alimentation: 100–240 V 50/60 Hz

Contenu de l'emballage

- Appareil
- Adaptateur d'alimentation: 12 V 3 A
- Câble Ethernet
- Guide de démarrage rapide



1 Port USB 3.2 et USB 2.0
2 Boutons FN1 et FN2
3 Antennes Wi-Fi
4 Prise d'alimentation DC
5 Port réseau 0
6 Ports réseau 1, 2, 3 et 4
7 Port réseau 5 SFP+
8 Bouton de réinitialisation
9 Voyant d'état
10 Voyant Internet
11 Voyants FN1 et FN2
12 Voyant Wi-Fi
13 Bouton de contrôle Wi-Fi

Informations de commande

Nom du modèle	Référence	Brève description
Keenetic Hero (KN-1013)	KN-1013-01-EU	Routeur multi-Gigabit Wi-Fi 7 maillé BE3600 avec commutateur intelligent 6 ports (5 × 2.5G, 1 × 10G SFP+), ports USB 3.2 et 2.0 multifonctions

* 2882 et 688 Mbit/s sont les débits maximaux du signal sans fil issus de la spécification 802.11be, obtenus lors de la connexion à des clients utilisant deux flux spatiaux et une largeur de canal de 160/40 MHz pour l'émission et la réception. Le débit de données réel et la couverture sans fil réelle peuvent varier et être inférieurs en fonction des fonctionnalités et des paramètres de l'équipement client, du nombre de clients sur le réseau, des obstacles à la propagation du signal, de la présence d'autres réseaux sans fil et/ou des interférences radio.
** Un débit allant jusqu'à 10 Gbit/s n'est disponible qu'entre le port SFP+ et les ports 1 à 4 du commutateur intégré lorsque tous ces ports sont utilisés comme ports de réseau local. Dans tous les autres cas, la bande passante du port SFP+ sera de 2,5 Gbit/s maximum.
*** Sauf pour les modèles GDI.

KEENETIC

© Keenetic Limited., 2026. 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 Limited. se réserve le droit d'apporter des modifications et des améliorations à tout produit sans notification préalable.