

KEENETIC



HOPPER

Routeur Gigabit Wi-Fi 6 maillé AX1800 avec commutateur intelligent Gigabit 4 ports et port USB 3.0

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- **Numéro du modèle:**
KN-3810
- **CPU:**
EN7528DU 900 MHz, double cœur
- **RAM:**
256 Mo DDR3
- **Mémoire flash, Dual Image:**
128 Mo
- **Wi-Fi:**
2,4 + 5 GHz
- **Classe Wi-Fi:**
AX1800
- **Antennes:**
5 dBi
- **Ports Ethernet:**
4 x 1 Gbit/s
- **Bouton Wi-Fi/WPS**
- **Bouton FN**
- **Ports USB:**
1 x USB 3.0
- **Connexion 3G/4G**
- **Via un modem USB compatible**
- **Prise en charge du système Wi-Fi maillé**

PERFORMANCES

- **Vitesse du réseau Wi-Fi 2,4 GHz:**
574 Mbit/s*
- **Vitesse du réseau Wi-Fi 5 GHz:**
1201 Mbit/s*
- **Routage IPoE/PPPoE:**
Jusqu'à 1 800 Mbp/s en mode duplex
- **Routage L2TP/PPTP:**
Jusqu'à 800 Mbit/s
- **Lecture à partir d'une clé USB:**
Jusqu'à 90 Mo/s (USB 3.0)

RÉSEAU SANS FIL

- **Itinérance sans faille 802.11k/r/v**
- **MU-MIMO**
- **MU-OFDMA**
- **Airtime Fairness**
- **Beamforming**
- **OFDMA**
- **Protection Wi-Fi préconfigurée**
- **WEP, WPA-PSK**
- **WPA2-PSK, WPA2-Enterprise**
- **WPA3-PSK, WPA3-Enterprise, OWE**
- **Réseau à plusieurs SSID et réseau d'invités**
- **Contrôle d'accès par adresse MAC**
- **Wi-Fi Multimedia (WMM)**
- **Bande de fréquence prise en charge:**
2400-2483,5 Mhz, 5150-5350 MHz, 5470-5725 MHz.

FONCTIONNALITÉS 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
- 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 3G et 4G (LTE)
- 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
- Prise en charge des paquets d'extension tiers des dépôts Entware et Debian
- Station de téléchargement
- Serveur de fichiers
- Serveur multimédia
- Serveur d'impression

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES ET GESTION

- 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

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET EXIGENCES ENVIRONNEMENTALES

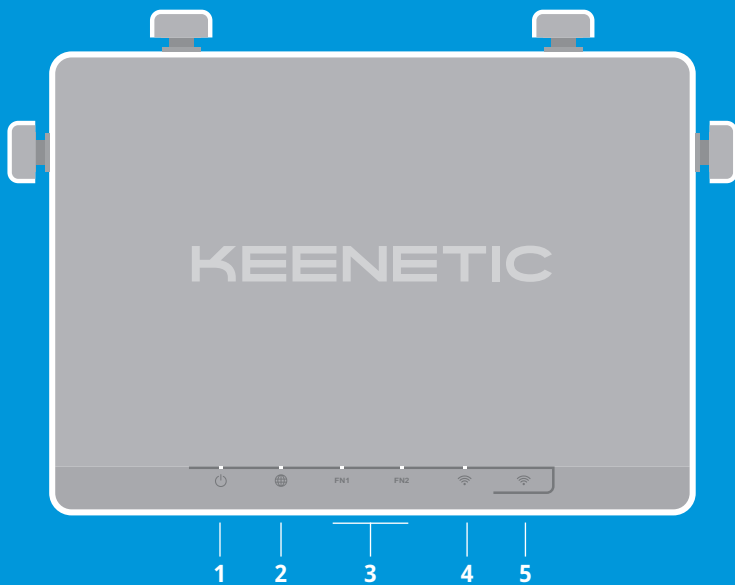
- Dimensions de l'appareil à l'exclusion de l'antenne, l x p x h:
214 mm x 154 mm x 33 mm
- Poids de l'appareil:
400 g
- Température de fonctionnement:
0–40°C
- Humidité de fonctionnement:
20 – 95 % sans condensation
- Tension de l'alimentation électrique:
100–240 V 50/60 Hz

CONTENU DE LA BOÎTE

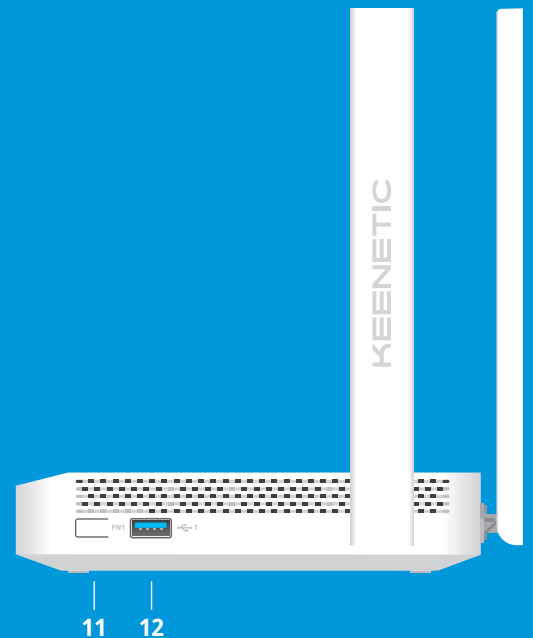
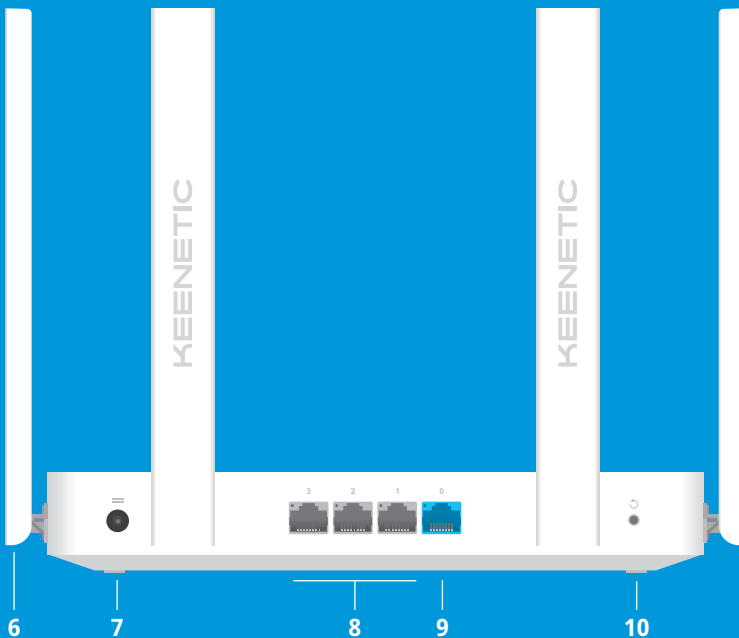
- Appareil
- Bloc d'alimentation
- Câble Ethernet
- guide de démarrage rapide

GARANTIE ET MISES À JOUR

- Mises à jour:
jusqu'à 01/2026
- Garantie:
3 ans



1. Voyant d'état
2. Voyant FN
3. Voyants FN1, FN2
4. Voyant Wi-Fi
5. Bouton de contrôle Wi-Fi



INFORMATIONS DE COMMANDE

Nom du modèle	Référence	Brève description
Keenetic Hopper (KN-3810)	KN-3810-01-EU	Routeur Gigabit Wi-Fi 6 maillé AX1800 avec commutateur intelligent Gigabit 4 ports et port USB 3.0

*1201 et 574 Mbit/s sont des débits de signaux sans fil maximums dérivés des spécifications 802.11ax, utilisés lors de la connexion à des clients utilisant quatre flux spatiaux et une bande passante de canal 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.

KEENETIC

© Keenetic Ltd., 2022. 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.