

KEENETIC



HERO 4G

Modem-routeur 4G Wi-Fi 5 maillé AC1300 avec commutateur intelligent Gigabit 5 ports et port USB

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- **Numéro du modèle**
KN-2310
- **CPU**
MT7621A 880 MHz, double cœur
- **RAM**
128 Mo DDR3
- **Mémoire flash, Dual Image**
128 Mo
- **Wi-Fi 2,4 + 5 GHz**
- **Classe Wi-Fi**
AC1300
- **Antennes**
5 dBi
- **Ports Ethernet**
5 x 1 Gbp/s
- **Bouton WPS/Wi-Fi**
- **Bouton FN**
- **Ports USB**
1 x USB 2.0
- **Connexion 3G/4G**
Modem Qualcomm Snapdragon X5 LTE intégré
- **Assistance téléphonique**
Avec Keenetic Linear (vendu séparément)
- **Système Wi-Fi maillé**

PERFORMANCES

- **Réseau Wi-Fi 2,4 GHz**
400 Mbit/s*
- **Réseau Wi-Fi 5 GHz**
867 Mbit/s*
- **Routeur IPoE/PPPoE**
Jusqu'à 1 800 Mbit/s en duplex
- **Routeur L2TP/PPTP**
Jusqu'à 800 Mbit/s
- **Lecture à partir d'une clé USB**
Jusqu'à 40 Mo/s

RÉSEAU MOBILE

- **Compatible 4G**
- **Compatible 3G**
- **Vitesse maximale du réseau**
Jusqu'à 150 Mbit/s (Cat 4)
- **Antennes 4G détachables avec connecteurs SMA**
4 dBi
- **Emplacement pour carte micro SIM**
- **Réception/envoi de SMS**
- **Prise en charge des requêtes USSD**
- **Bandes prises en charge**
FDD-LTE B1/B3/B7/B8/B20 (2 100/1 800/2 600/900/800 MHz),
TDD-LTE B38/B39/B40/B41 (2 600/1 900/23 00/2 500 MHz),
DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/HSDPA/HSUPA/
WCDMA B1/B8 (2 100/900 MHz)

RÉSEAU SANS FIL

- Itinérance sans faille 802.11k/r/v
- MU-MIMO
- Airtime Fairness
- Beamforming
- 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)

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

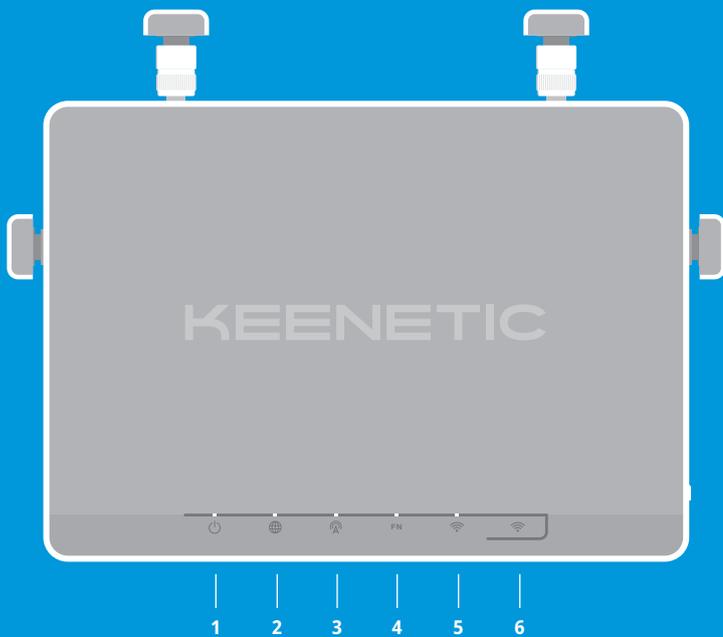
- Application mobile pour Android et iOS
- Interface Web avec assistant de configuration initiale et sécurité HTTPS
- Ligne de commande (CLI) via TELNET/SSH
- Une option de contrôle à partir d'un réseau externe
- Sauvegarde et restauration de la configuration
- Mises à jour automatiques du système d'exploitation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

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET EXIGENCES ENVIRONNEMENTALES

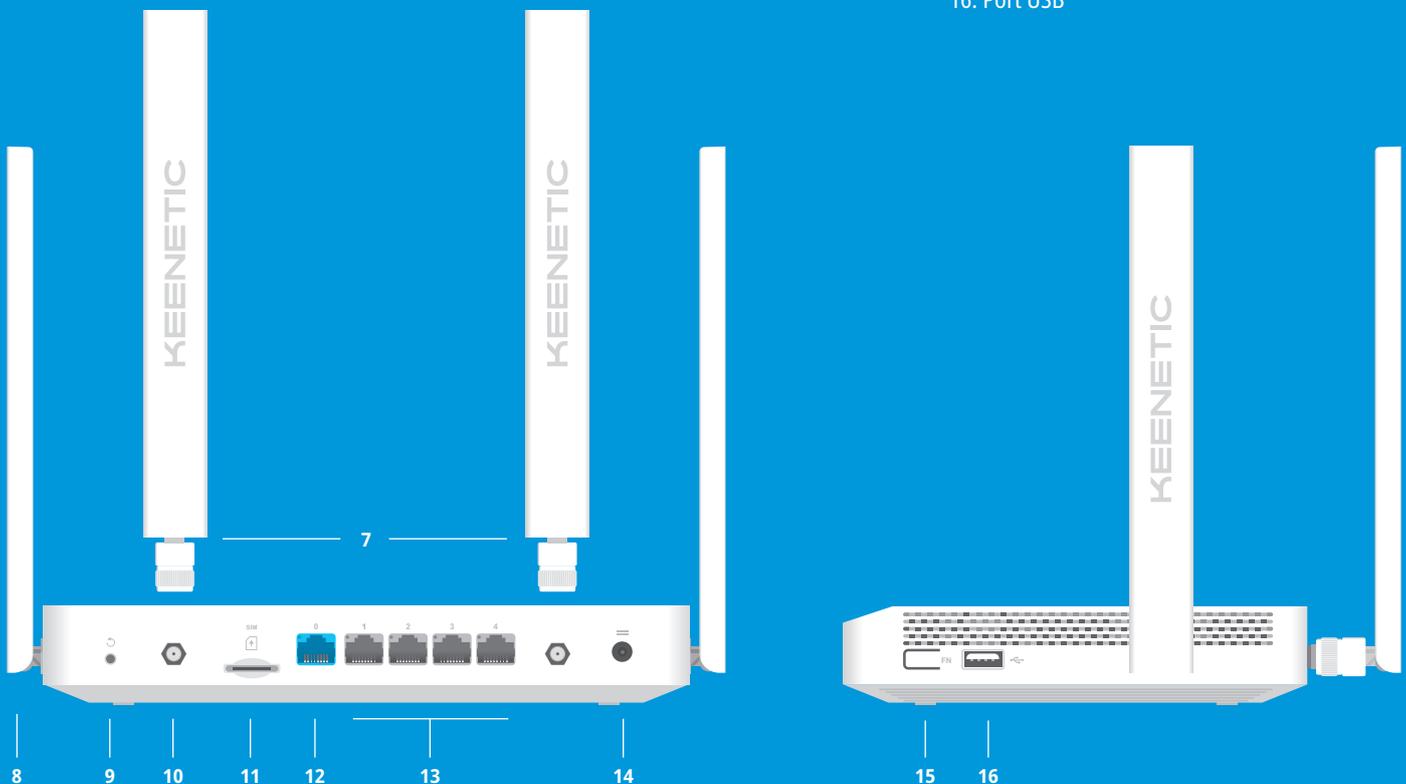
- Dimensions de l'appareil à l'exclusion de l'antenne, l x p x h
214 mm x 154 mm x 33 mm
- Poids de l'appareil
454 g
- Température de fonctionnement
0–40°C
- Humidité de fonctionnement
20 – 95 % sans condensation
- Tension de l'alimentation électrique
100–240 V 50/60 Hz

CONTENU DE LA BOÎTE

- Appareil
- Antennes 4G
- Bloc d'alimentation
- Câble Ethernet
- guide de démarrage rapide



1. Voyant d'état
2. Voyant Internet
3. Voyant du réseau mobile
4. Voyant FN
5. Voyant Wi-Fi
6. Bouton de contrôle Wi-Fi
7. Antennes 4G
8. Antennes Wi-Fi
9. Bouton de réinitialisation
10. Connecteurs d'antenne 4G
11. Emplacement de la carte SIM
12. Port réseau 0
13. Ports réseau 1, 2, 3 et 4
14. Prise d'alimentation DC
15. Bouton FN programmable
16. Port USB



INFORMATIONS DE COMMANDE

Nom du modèle	Référence	Brève description
Keenetic Hero 4G (KN-2310)	KN-2310-01-EN	Modem-routeur 4G Wi-Fi 5 maillé AC1300 avec commutateur intelligent Gigabit 5 ports et port USB

*400 et 867 Mbit/s sont des débits de signaux sans fil maximums dérivés des spécifications 802.11n(256QAM)/ac, utilisés lors de la connexion à des clients utilisant deux flux spatiaux et une bande passante de canal de 40/80 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.