

KEENETIC



RUNNER 4G

Modem-routeur 4G Wi-Fi maillé N300 avec commutateur intelligent 4 ports

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- **Numéro du modèle**
KN-2210
- **CPU**
MT7628N 575 MHz
- **RAM**
128 Mo DDR2
- **Mémoire flash, Dual Image**
32 Mo
- **Classe Wi-Fi**
N300
- **Antennes**
5 dBi
- **Ports Ethernet**
4 x 100 Mbp/s
- **Bouton WPS/Wi-Fi**
- **Connexion 3G/4G**
Modem Qualcomm Snapdragon X5 LTE intégré
- **Système Wi-Fi maillé**

PERFORMANCES

- **Réseau Wi-Fi 2,4 GHz**
300 Mbit/s*
- **Routage IPoE/PPPoE**
Jusqu'à 95 Mbit/s
- **Routage L2TP/PPTP**
Jusqu'à 95 Mbit/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**
- **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)

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES ET GESTION

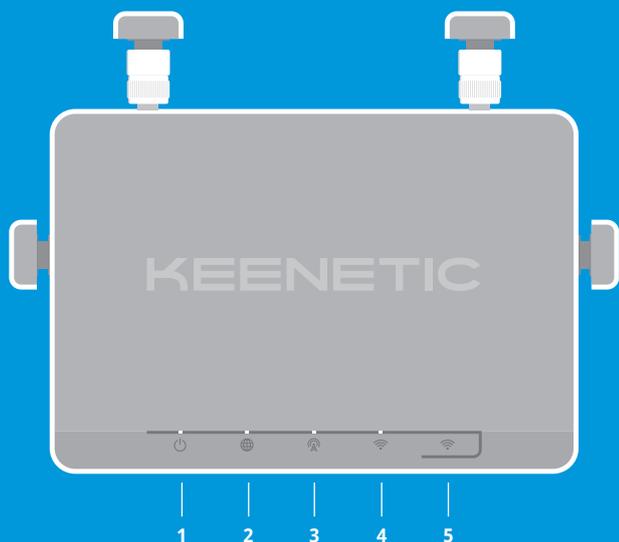
- Application mobile pour Android et iOS
- Interface Web avec assistant de configuration initiale et sécurité HTTPS
- Ligne de commande (CLI) via TELNET/SSH
- Une option de contrôle à partir d'un réseau externe
- Sauvegarde et restauration de la configuration
- Mises à jour automatiques du système d'exploitation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

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET EXIGENCES ENVIRONNEMENTALES

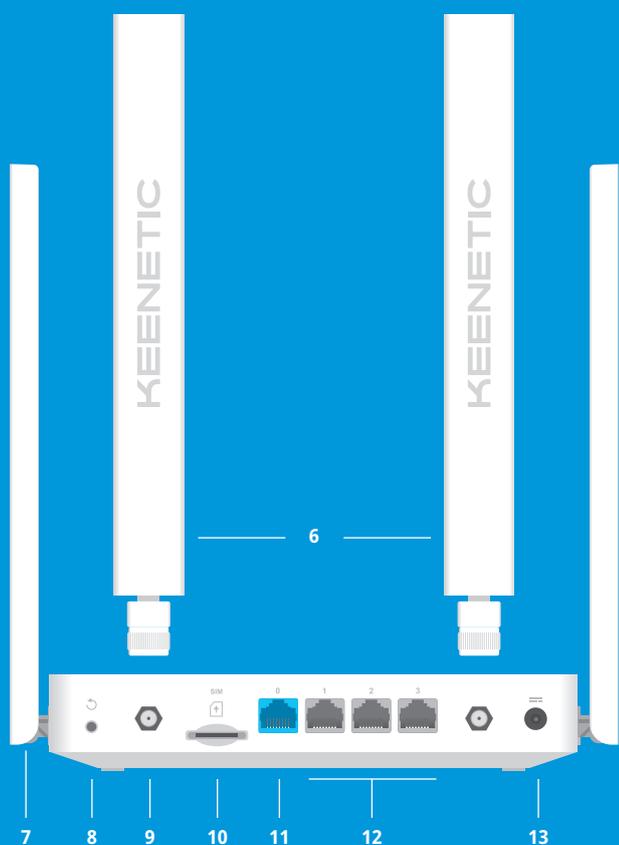
- **Dimensions de l'appareil à l'exclusion de l'antenne, l x p x h**
159 mm x 110 mm x 29 mm
- **Poids de l'appareil**
236 g
- **Température de fonctionnement**
0–40°C
- **Humidité de fonctionnement**
20 – 95 % sans condensation
- **Tension de l'alimentation électrique**
100–240 V 50/60 Hz

CONTENU DE L'EMBALLAGE

- 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 Wi-Fi
5. Bouton de contrôle Wi-Fi
6. Antennes 4G
7. Antennes Wi-Fi
8. Bouton de réinitialisation
9. Connecteurs d'antenne 4G
10. Emplacement de la carte SIM
11. Port Ethernet 0 (WAN)
12. Ports Ethernet 1,2 et 3 (LAN)
13. Prise d'alimentation DC



INFORMATIONS DE COMMANDE

Nom du modèle	Référence	Brève description
Keenetic Runner 4G (KN-2210)	KN-2210-01EN	Modem-routeur 4G Wi-Fi maillé N300 avec commutateur intelligent 4 ports

*300 Mbit/s est le débit maximal du signal sans fil dérivé des spécifications 802.11n, utilisé lors de la connexion à des clients utilisant deux flux spatiaux et une bande passante de canal de 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.