



SPEEDSTER 4G+

Modem-routeur 4G+ Wi-Fi 5 maillé AC1200 avec commutateur intelligent Gigabit 4 ports

- Internet 4G+ rapide partout, jusqu'à 300 Mbit/s
- Profitez d'une connexion ininterrompue 24h/24 et 7j/7 grâce au haut débit gigabit et au basculement automatique en 4G+
- Maillage Wi-Fi avancé avec itinérance transparente et segmentation du réseau pour la maison, les enfants, les appareils IoT et les invités
- Restez en sécurité avec les fonctionnalités de cybersécurité et les contrôles parentaux
- Prioriser le trafic avec IntelliQoS – pour les jeux, le streaming et le travail
- Accédez à votre réseau à distance, en toute sécurité, à tout moment et où que vous soyez

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 multi-nœud assurera une itinérance transparente dans toute votre maison, quelle que soit sa structure et ses dimensions.

Antennes 4G externes amovibles

L'appareil Keenetic est livré avec des antennes 4G externes à gain élevé pour offrir un accès mobile rapide à Internet. En cas de longue distance par rapport au point d'accès de base ou de terrain difficile, vous pouvez connecter une antenne extérieure directionnelle MIMO (achetée séparément) via les connecteurs SMA durables et à faible perte.

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 professionnels 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.

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 principales fonctionnalités de votre appareil Keenetic

est sa capacité de se connecter facilement à plusieurs FAI simultanément pour basculer et équilibrer la charge en utilisant des liaisons 4G+, Gigabit Ethernet et Wi-Fi intégrées. Si vous rencontrez une interruption de service d'un FAI, votre routeur Keenetic basculera automatiquement et facilement vers un autre FAI enregistré 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 périphériques et offrent une segmentation du réseau pour isoler et protéger le trafic des appareils 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, CONTROL D, NextDNS, OpenDNS, Quad9 et SafeDNS. Les images ou informations indésirables, les jeux voleurs 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.

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 Station de téléchargement et de Serveur média 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

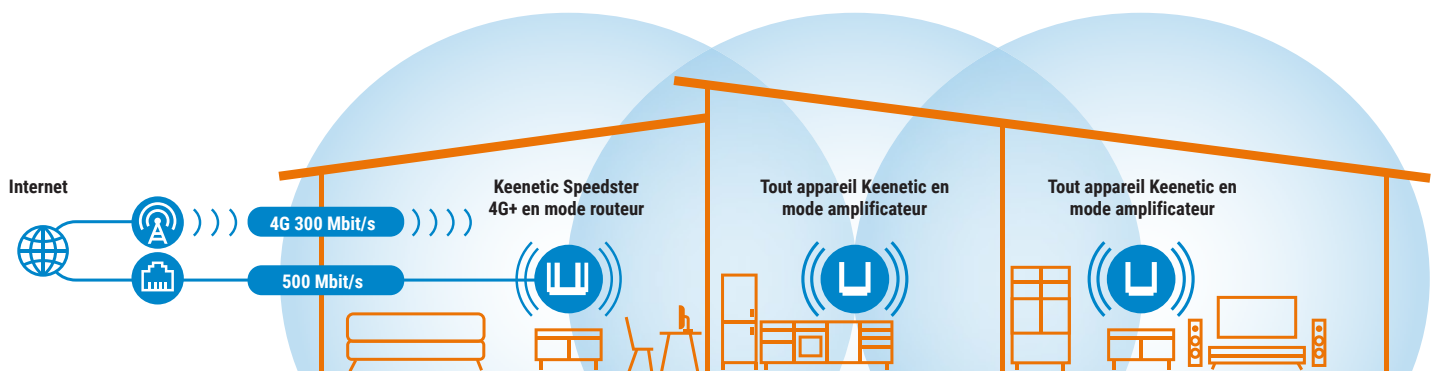
Avec votre appareil Keenetic, vous pouvez tirer parti d'une performance, d'une sécurité et d'une fiabilité de classe professionnelle à un prix abordable. Les appareils Keenetic sont parfaits pour les bureaux à domicile et les personnes en télétravail, les petits bureaux et les commerces tels que la plupart des détaillants, les cabinets médicaux et dentaires, les agences immobilières, et les petits professionnels du secteur de l'hôtellerie, 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 ;
- L'option de gestion et de surveillance à distance Keenetic intégrée permet une surveillance et une gestion à distance multi-sites basées sur le cloud pour un contrôle en continu.

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.



Fonctionnalités clés

- Numéro de modèle : KN-2911
- Processeur : MT7621A 880 MHz, double cœur
- Mémoire RAM : 128 Mo DDR3
- Mémoire flash, Dual Image : 128 Mo
- Wi-Fi 2,4 + 5 GHz
- Classe Wi-Fi : AC1200
- Antennes Wi-Fi : 2 au total
- 2,4 GHz : 2 antennes externes double bande
- 5 GHz : 2 antennes externes double bande
- Nombre maximum de clients Wi-Fi:
- 2,4 GHz : jusqu'à 75
- 5 GHz : jusqu'à 124
- Ports Ethernet : 4 × 1 Gbit/s
- Bouton WPS/Wi-Fi
- Connexion 3G/4G : modem LTE ASR1828 intégré
- Système Wi-Fi maillé
- Prise en charge du DFS : DFS standard (canaux 52-140)

Performance

- Réseau Wi-Fi 2,4 GHz : 300 Mbit/s* (802.11n) 2T × 2R: 2SS, 40 MHz
- Réseau Wi-Fi 5 GHz : 867 Mbit/s* (802.11ac) 2T × 2R: 2SS, 80 MHz
- Routage IPoE/PPPoE : jusqu'à 1800 Mbit/s en duplex
- Routage L2TP/PPTP : jusqu'à 800 Mbit/s
- Débit WireGuard : jusqu'à 180 Mbit/s

Réseau mobile

- Compatible 4G
- Compatible 3G
- Vitesse maximale du réseau : jusqu'à 300 Mbit/s (cat. 6)
- Antennes mobiles détachables avec connecteurs SMA : 2 × 4 dBi
- Emplacement de carte SIM : Nano-SIM
- Réception/envoi de SMS
- Prise en charge des requêtes USSD
- Bandes prises en charge:
- 4G FDD-LTE B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B32 (2100/1800/850/2600/900/800/700/1500 MHz)
- 4G TDD-LTE B38/B40/B41 (2600/2300/2500 MHz)
- 3G HSPA+/HSDPA/HSUPA/WCDMA B1/B5/B8 (2100/850/900 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
- 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
- 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)

Dépannage et gestion

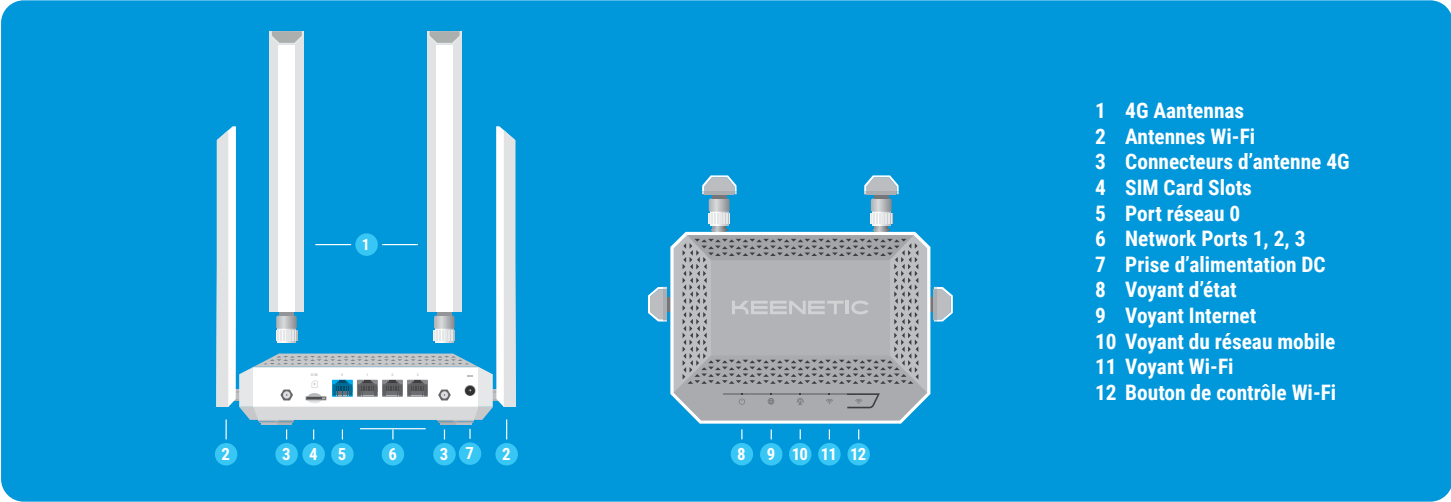
- Surveillance et gestion du réseau à distance en cloud
- Application mobile pour Android et iOS
- Interface Web avec assistant de configuration initiale et sécurité HTTPS
- Ligne de commande (CLI) via TELNET/SSH
- Une option de contrôle à partir d'un réseau externe
- Sauvegarde et restauration de la 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 : 160 mm × 118 mm × 45 mm
- Poids de l'appareil : 370 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
- Antennes 4G
- Adaptateur d'alimentation : 12 V 1.5 A
- Câble Ethernet
- Guide de démarrage rapide



Informations de commande

Nom du modèle	Référence	Description courte
Keenetic Speedster 4G+ (KN-2911)	KN-2911-01-EU	Modem-routeur 4G+ Wi-Fi 5 maillé AC1200 avec commutateur intelligent Gigabit 4 ports

KEENETIC

© Keenetic Limited., 2025. 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.
* Le débit de données réel peut varier et être réduit en fonction des fonctionnalités et paramètres de l'équipement, du nombre d'appareils connectés au réseau, des obstacles à la propagation du signal, de la présence d'autres réseaux sans fil et des interférences radio.