

# KEENETIC



## ORBITER **PRO**

**Routeur/amplificateur/point d'accès Wi-Fi 5 maillé AC1300 avec commutateur intelligent Gigabit à 2 ports et alimentation par Ethernet**

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- **Numéro du modèle**  
KN-2810
- **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**  
4 dBi
- **Ports Ethernet**  
2 x 1 Gbps: 1 x RJ-45, 1 x RJ-45 + PoE
- **Bouton WPS/Wi-Fi**
- **Système Wi-Fi maillé**  
Oui, avec sélecteur physique

### PERFORMANCES

- **Réseau Wi-Fi 2,4 GHz**  
400 Mbit/s\*
- **Réseau Wi-Fi 5 GHz**  
867 Mbit/s\*
- **Routeage IPoE/PPPoE**  
Jusqu'à 1 800 Mbit/s en duplex
- **Routeage L2TP/PPTP**  
Jusqu'à 800 Mbit/s

### 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)

## RÉSOLUTION DES PROBLÈMES 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

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET EXIGENCES ENVIRONNEMENTALES

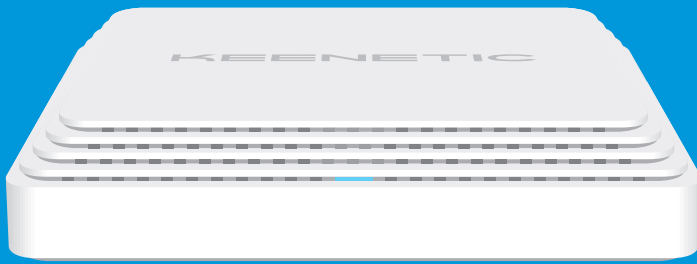
- **Dimensions de l'appareil à l'exclusion de l'antenne, l x p x h**  
170mm x 170mm x 38mm
- **Poids de l'appareil**  
488 g
- **Température de fonctionnement**  
0-40°C
- **Humidité de fonctionnement**  
20 – 95 % sans condensation
- **Tension de l'alimentation électrique**  
100-240V 50/60 Hz; 802.3af/at (PoE/PoE+)

## CONTENU DE L'EMBALLAGE (Seul)

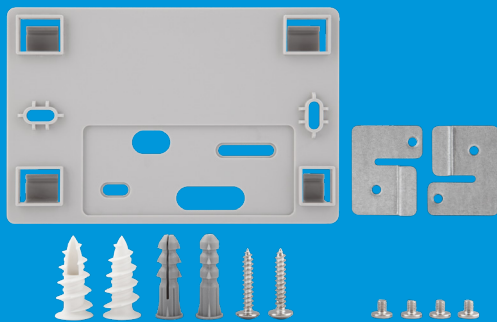
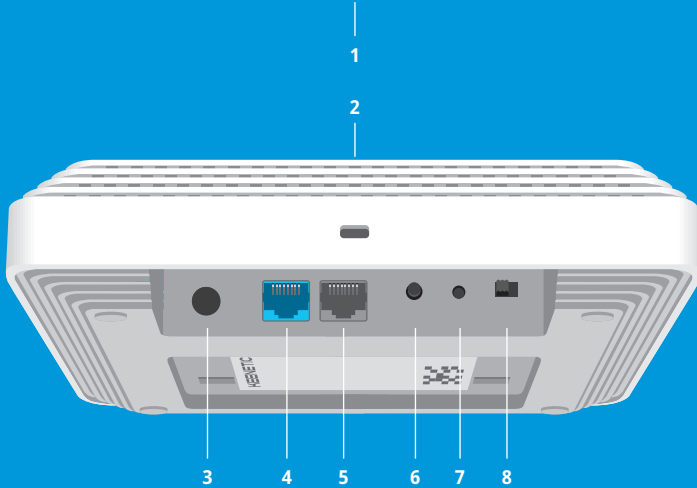
- Appareil
- Bloc d'alimentation
- Câble Ethernet
- Kit de montage mural/au plafond
- guide de démarrage rapide

## CONTENU DE L'EMBALLAGE (Lot de 4)

- Appareil\*4
- Kit de montage mural/au plafond\*4
- guide de démarrage rapide



1. Voyant d'état
2. Kensington Security Slot™
3. Prise d'alimentation DC
4. Port réseau 0 - PoE
5. Port réseau 1
6. Bouton de contrôle Wi-Fi
7. Bouton de réinitialisation
8. Bouton du mode de fonctionnement



Kit de montage

## INFORMATIONS DE COMMANDE

Nom du modèle	Référence	Brève description
Keenetic Orbiter Pro (KN-2810)	KN-2810-01EN KN-2810-41EN	Routeur/amplificateur/point d'accès Wi-Fi 5 maillé AC1300 avec commutateur intelligent Gigabit à 2 ports et alimentation par Ethernet. Routeur/amplificateur/point d'accès Wi-Fi 5 maillé AC1300 avec commutateur intelligent Gigabit à 2 ports et alimentation par Ethernet. Pack de 4

\*400 et 867 Mbit/s sont des débits de signaux sans fil maximums dérivés des spécifications 802.11n(265QAM)/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.