

# KEENETIC



## HERO

**Router Wi-Fi 6 mesh AX1800 con Interruttore smart Gigabit a 5 porte, porta combinata SFP, porte USB 2.0 e USB 3.0**

### PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- **Codice prodotto**  
KN-1011
- **CPU**  
MT7621A 880 MHz, dual core
- **RAM**  
512 MB DDR3
- **Memoria flash, dual image**  
128 MB
- **Wi-Fi 2,4 + 5 GHz**
- **Classe Wi-Fi**  
AX1800
- **Antenne**  
5 dBi
- **Analizzatore di spettro Wi-Fi in tempo reale dedicato**
- **Porte Ethernet**  
5 x 1 Gbps: 4 x RJ-45, 1 x Combo RJ-45/SFP
- **Pulsante WPS/Wi-Fi**
- **Pulsante FN**  
Sì, due pulsanti
- **Porte USB**  
1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
- **Connessione 3G/4G**  
Tramite modem USB compatibile
- **Supporto telefonico**  
Con Keenetic Linear (venduto separatamente)
- **Sistema Wi-Fi mesh**

### PRESTAZIONI

- **Rete Wi-Fi 2,4 GHz**  
574 Mbit/s\*
- **Rete Wi-Fi 5 GHz**  
1201 Mbit/s\*
- **Routing IPoE/PPPoE**  
Fino a 1800 Mbit/s in duplex
- **Routing L2TP/PPTP**  
Fino a 800 Mbit/s
- **Lettura da un disco USB**  
Fino a 90 MB/s (USB 3.0)

### RETE WIRELESS

- **Seamless roaming 802.11k/r/v**
- **MU-MIMO**
- **Airtime Fairness**
- **Beamforming**
- **OFDMA**
- **Protezione Wi-Fi pre-configurata**
- **WEP, WPA-PSK**
- **WPA2-PSK, WPA2-Enterprise**
- **WPA3-PSK, WPA3-Enterprise, OWE**
- **Rete multi-SSID e Ospiti**
- **Controllo di accesso basato su MAC address**
- **Wi-Fi Multimedia (WMM)**

## FUNZIONALITÀ E PROTOCOLLI

- IPoE, PPPoE, PPTP, L2TP, 802.1x
- Multi-WAN
- Policy routing
- Connessione internet di backup
- Controllo Ping monitoraggio della connessione
- PPPoE/PPTP/L2TP pass-through
- VLAN IEEE 802.1Q
- Indirizzo IP (DHCP/Manuale)
- IntelliQoS
- DHCP (client/server)
- IPv6 Dual Stack
- NAT
- IGMP
- Proxy da UDP a HTTP
- UPnP
- Configurazione manuale dell'inoltro ad una determinata porta
- Firewall SPI con protezione contro gli attacchi DoS
- PPTP (client/server)
- L2TP su client/server IPsec
- Client/server OpenVPN
- SSTP client/server
- Ethernet-over-IP, IP-IP, GRE
- IPsec VPN (client/server)
- WireGuard
- Client DNS dinamico
- Accesso diretto o cloud tramite KeenDNS
- Sicurezza HTTPS per l'accesso tramite KeenDNS
- Controllo genitori SafeDNS
- Filtro Internet blocco pubblicità AdGuard
- Statistiche di traffico per dispositivo
- Limite di larghezza di banda per dispositivo
- Accesso programmato per client o interfaccia
- Guest hotspot con autenticazione (Captive Portal)

## APPLICAZIONI USB

- Supporto per modem USB 3G e 4G (LTE)
- Supporto per RAS, NDIS, CDC-Ethernet, QMI
- File server e Cloud personale
- Supporto per FAT, FAT32, exFAT, NTFS, EXT2, EXT3, EXT4, HFS+
- CIFS/SMB
- AFP
- FTP, SFTP
- WebDAV
- Supporto a Time Machine, File History
- Supporto a estensioni di terze parti dai repositories Entware e Debian
- Download Station
- File server
- Media server
- Server di stampa

## RISOLUZIONE PROBLEMI E GESTIONE

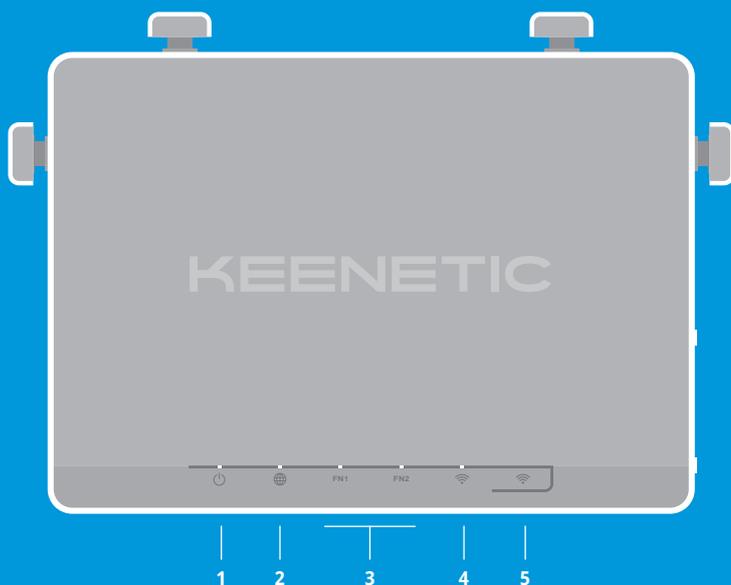
- Mobile app per Android e iOS
- Interfaccia Web con installazione iniziale guidata e sicurezza HTTPS
- Linea di comando (CLI) tramite TELNET/SSH
- Opzione per il controllo da rete esterna
- Backup e ripristino della configurazione
- Aggiornamento OS automatico
- Registrazione eventi di sistema

## SPECIFICHE FISICHE E REQUISITI AMBIENTALI

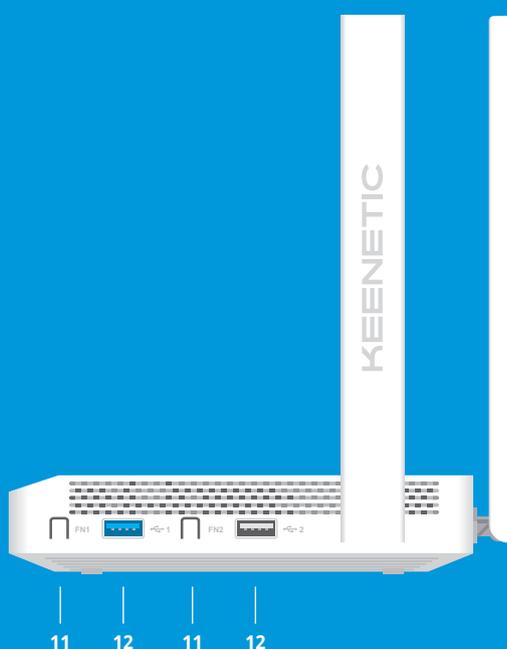
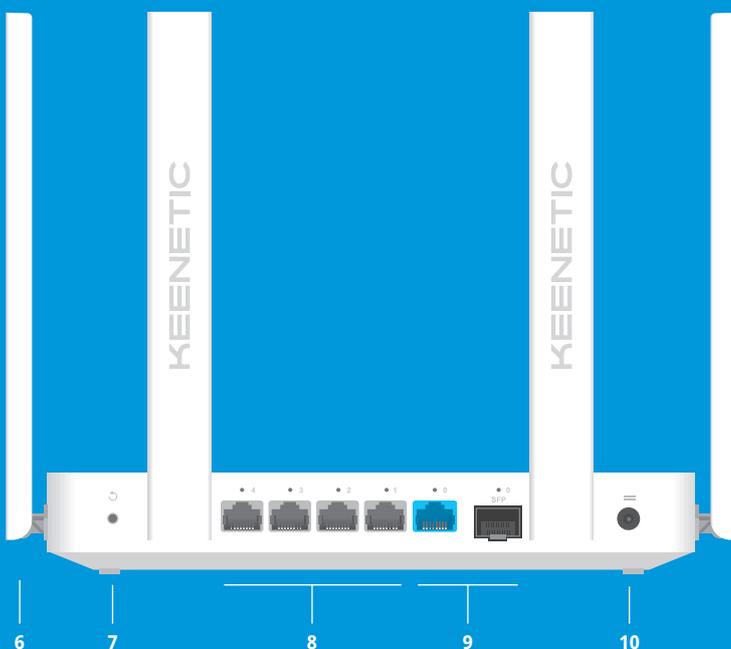
- **Dimensioni del dispositivo escluse le antenne, l x p x h**  
214mm x 154mm x 33mm
- **Peso del dispositivo**  
488 g
- **Temperatura di esercizio**  
0-40°C
- **Umidità di esercizio**  
20 - 95% senza condensa
- **Voltaggio alimentatore di corrente**  
100-240V 50/60 Hz

## CONTENUTO CONFEZIONE

- Dispositivo
- Adattatore di alimentazione
- Cavo ethernet
- guida rapida



1. LED di stato
2. LED di internet
3. LED FN1 e FN2
4. LED Wi-Fi
5. Pulsante di controllo Wi-Fi
6. Antenne Wi-Fi
7. Pulsante di reset
8. Porte di rete 1, 2, 3 e 4
9. Porta Combo 0
10. Presa di alimentazione CC
11. Pulsanti FN1 e FN2
12. Porta USB 3.0 e USB 2.0



## INFORMAZIONI PER L'ORDINAZIONE

Nome modello	Codice articolo	Descrizione breve
Keenetic Hero (KN-1011)	KN-1011-01-EN	Router Wi-Fi 6 mesh AX1800 con Interruttore smart Gigabit a 5 porte, porta combinata SFP, porte USB 2.0 e USB 3.0

\*1201 e 574 Mbps sono le velocità massime di trasmissione wireless derivanti dalle specifiche 802.11ax, utilizzate nelle connessioni ai client con due flussi spaziali e un'ampiezza di banda di 80/40 MHz in trasmissione e in ricezione. La velocità di trasmissione dati e la copertura wireless effettive potrebbero variare ed essere ridotte a seconda delle funzionalità e delle impostazioni dell'apparecchiatura, del numero di dispositivi client nella rete, della presenza di ostacoli alla propagazione del segnale, di altre reti wireless e/o di interferenze radio.

## KEENETIC

© Keenetic Ltd., 2022. Tutti i diritti riservati.

I nomi di prodotti o aziende qui menzionati potrebbero essere marchi commerciali o marchi di servizi appartenenti ai rispettivi proprietari. Keenetic Ltd. si riserva il diritto di effettuare modifiche e miglioramenti su qualsiasi prodotto senza preavviso.