KEENETIC



HERO

Router multi-Gigabit Wi-Fi 7 mesh BE3600 con Smart Switch 6 porte (5 × 2.5G, 1 × 10G SFP+), porte USB 3.2 e 2.0 multifunzione

- **Potenzia la tua rete domestica con una connessione fino a 2,5 Gbps.**
- **Connettiti a più provider contemporaneamente, per un accesso a Internet senza interruzioni**
- **Estendi la copertura Wi-Fi con amplificatori di segnale dedicati e funzionalità Mesh Wi-Fi avanzate**
- **Proteggi la tua rete con funzionalità di cybersecurity, parental control e reti separate per la casa, i bambini, i dispositivi IoT e gli ospiti**
- **Rendi più fluidi gaming, streaming e lavoro grazie alla prioritizzazione intelligente del traffico in base alle applicazioni**
- **Utilizzalo come file server di rete e cloud personale con un'unità USB**

Funzionalità Wi-Fi uniche per tutta la casa e Wi-Fi mesh

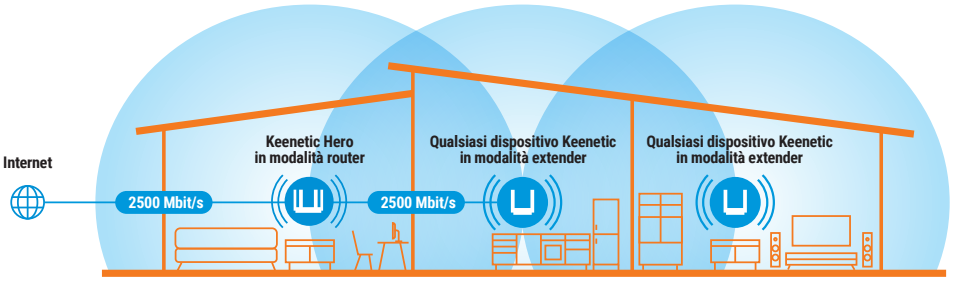
Il Wi-Fi è un elemento essenziale della casa moderna. I router Keenetic offrono un Wi-Fi affidabile, continuo e sicuro in tutta la casa. Partendo da un router Keenetic principale, man mano che la tua domanda cresce, puoi aggiungere ulteriori Keenetic come ripetitori Wi-Fi per passare da un sistema a nodo singolo a un sistema Wi-Fi Mesh gestito centralmente. La configurazione del sistema Wi-Fi può essere ottimizzata in base alle prestazioni personali e ai requisiti di utilizzo sfruttando il cablaggio Ethernet esistente per collegare gli extender o utilizzando connessioni mesh wireless. Il sistema Wi-Fi Keenetic multi-nodo garantirà il roaming senza interruzioni in tutta la casa, indipendentemente dalla sua struttura e dalle sue dimensioni.

Connessione internet ininterrotta e affidabile

Il tuo Keenetic ti dà la libertà di utilizzare più di un ISP indipendentemente dai tipi di connessione e dai pacchetti di servizi a cui ti sei registrato. Uno dei principali vantaggi di Keenetic è la possibilità di connettersi contemporaneamente a più provider Internet per garantire failover e bilanciamento del carico, sfruttando fibra ottica, Ethernet Multi-Gigabit, Wi-Fi e modem USB 5G/4G. In caso di interruzione del servizio, il router Keenetic passa automaticamente a un altro provider disponibile, mantenendo la tua smart home sempre connessa, 24h su 24.

Robusta protezione dalle minacce informatiche

Il tuo Keenetic viene fornito con opzioni di sicurezza preconfigurate per un funzionamento sicuro,



subito pronto all'uso. Come nessun altro router domestico, Keenetic distribuisce certificati HTTPS digitali di livello bancario per proteggere la gestione dei dispositivi e offre la segmentazione della rete per isolare e proteggere il traffico dei gadget IoT per la casa intelligente, impedendo l'accesso non autorizzato bloccando qualsiasi dispositivo sconosciuto ed esegue aggiornamenti software regolari completamente automatici per mantenere costanti livelli di sicurezza, affidabilità, performance da leader del mercato.

Strumenti di controllo parentale

Keenetic offre diverse opzioni per filtrare i contenuti e bloccare le pubblicità basate sul cloud di AdGuard, CleanBrowsing, Cloudflare, Control D, NextDNS, OpenDNS, Quad9 e SafeDNS. Immagini o informazioni indesiderate, giochi che rubano il tempo, social media e marketing aggressivo 24 ore su 24 possono essere gestiti e tenuti fuori dalla tua vita familiare. Ogni membro della tua famiglia ha un profilo di filtraggio dei contenuti e una funzione di pianificazione individuali, consentendo l'accesso a Internet solo quando lo desideri. Con un clic puoi controllare l'utilizzo di Internet dei tuoi figli.

Pensato per la smart home e l'IoT

L'eccellente copertura, la connettività ininterrotta e la sicurezza potenziata rendono i router Wi-Fi mesh Keenetic già pronti per supportare le abitazioni e gli ambienti lavorativi totalmente connessi del domani. I dispositivi connessi sono vulnerabili a virus e altri attacchi informatici illegali. I router Keenetic sono dotati di segmentazione avanzata a livello di rete e protezione basata su Cloud contro le minacce informatiche, per arrestare le infezioni e prevenire gli spyware su qualunque dispositivo del network Keenetic. Tramite la funzione di definizione priorità dell'applicazione IntelliQoS, gli utenti Keenetic possono dare la priorità alle singole applicazioni, limitarle o bloccarle per assicurarsi un'esperienza di streaming priva di buffer, un'esperienza di gaming fluida e senza lag o un'esperienza di lavoro da remoto ininterrotta.

Potente Archiviazione di rete e Cloud Personale

Per abilitare un server di rete all'elaborazione di backup e alla condivisione di file da remoto con familiari e colleghi

è sufficiente connettere un disco USB esterno a un router Keenetic. Keenetic offre la semplicità dei backup di rete completamente automatizzati utilizzando macOS Time Machine o le applicazioni Cronologia file di Windows, contemporaneamente. Le applicazioni del router Download Station e Media Server trasformano Keenetic con un'unità USB collegata in un server di intrattenimento centralizzato per godersi lo streaming multimediale fino a 4K sulla tua Smart TV. Personal Cloud consente un facile accesso a tutti i propri file, anche da dispositivo mobile.

Pienamente in grado di soddisfare esigenze aziendali complesse

Con il tuo Keenetic puoi trarre vantaggio da prestazioni, sicurezza e affidabilità di livello aziendale a prezzi accessibili. I dispositivi Keenetic sono la soluzione ideale per gli uffici domestici, il telelavoro, gli uffici e le aziende di piccole dimensioni come la maggior parte degli esercizi commerciali per la vendita al dettaglio, gli ambulatori medici e gli studi dentistici, le agenzie immobiliari e le piccole strutture ricettive, inclusi bar e ristoranti. Keenetic mette a disposizione dell'utente autentiche funzionalità di livello aziendale su un sistema Wi-Fi multi-nodo che offre numerosi vantaggi:

- Connettività ininterrotta con ridondanza e bilanciamento del carico integrati;
- Maggiore produttività grazie all'accesso continuo e alla protezione completa da hacker, virus e altre minacce;
- Connettività sicura per filiali, operatori esterni e telelavoratori utilizzando la tecnologia VPN (Virtual Private Networking);
- Protezione contro le fughe di informazioni che utilizzano la segmentazione del traffico e delle risorse di rete;
- Coinvolgi maggiormente i tuoi clienti e crea nuove opportunità di business offrendo Wi-Fi gratuito con le opzioni hotspot integrate di Keenetic.

App intuitiva e facile da usare

È possibile gestire il sistema Wi-Fi mesh multi-nodo, incluse più posizioni in qualsiasi parte del mondo, associando il dispositivo Keenetic all'app dedicata. In pochi minuti puoi controllare le reti domestiche, vedere i dispositivi connessi e registrati e abilitare un Wi-Fi isolato e sicuro per i tuoi ospiti. Impostare programmi settimanali per i membri della tua famiglia, monitorare la loro attività su Internet, gestire le restrizioni sui contenuti o mettere in pausa Internet dal palmo della tua mano non potrebbe essere più semplice.

Download on the App Store | EXPLORE IT ON AppGallery | GET IT ON Google Play

Caratteristiche principali

- Numero modello: KN-1013
- CPU: MT7987B 2000 MHz, dual core
- RAM: 512 MB DDR4
- Memoria flash, dual image: 256 MB
- Wi-Fi 2,4 + 5 GHz
- Classe Wi-Fi: BE3600
- Antenne Wi-Fi: 2,4 GHz: 1 esterna 5 GHz: 2 esterne 2,4 + 5 GHz dual band: 1 esterna
- Capacità client Wi-Fi: fino a 256 in 2,4 e 5 GHz (condivisi)
- Porte ethernet: 5 × 2,5 Gbps, 1 × 10 Gbps SFP+**
- Link aggregation: Statico (porte 1 + 2, 3 + 4)
- Pulsante WPS/Wi-Fi
- Pulsante FN: sì, due pulsanti
- Porte USB: 1 × USB 2.0, 1 × USB 3.2
- Connessione dati mobile: via modem USB compatibile
- Supporto telefonia: VoIP con Keenetic Linear (venduto separatamente)
- Sistema Wi-Fi mesh
- Supporto DFS: Zero Wait DFS (Ch. 52–64) DFS standard (ch. 100–140)

Prestazioni

- Rete Wi-Fi 2,4GHz: 688* Mbps (802.11be) 2T × 2R: 2SS, 40 MHz
- Rete Wi-Fi 5GHz: 2882* Mbps (802.11be) 3T × 3R: 2SS, 160 MHz
- Routing IPoE/PPPoE: fino a 2500 Mbit/s
- Routing L2TP/PPTP: fino a 2400 Mbit/s
- Capacità di trasmissione WireGuard: fino a 620 Mbps
- Lettura da un'unità USB: fino a 290 MB/s (USB 3.2)

Rete wireless

- Seamless roaming 802.11k/r/v
- MU-MIMO
- Airtime Fairness
- Beamforming
- OFDMA
- Multi-Link Operation (MLO)
- Preamble Puncturing
- Protezione Wi-Fi pre-configurata
- WEP, WPA-PSK
- WPA2-PSK, WPA2-Enterprise
- WPA3-PSK, WPA3-Enterprise, OWE
- Reti Wi-Fi multiple: fino a 7
- 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 (Internet Group Management Protocol)
- 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
- Cloudflare DNS
- 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 5G/4G/3G
- 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
- Pacchetti OPKG
- Download Station
- File server
- Media server
- Server di stampa***

Risoluzione dei problemi e gestione

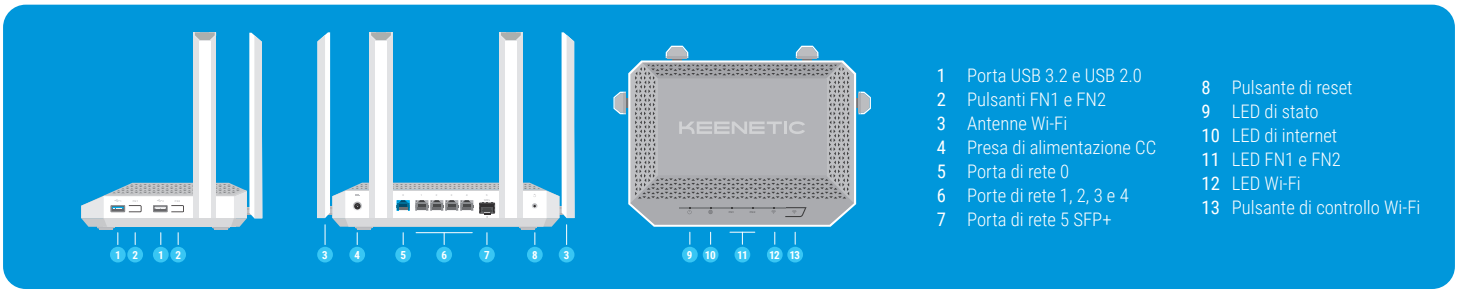
- Monitoraggio e gestione remota di rete basato su cloud
- Mobile app per Android e iOS
- Interfaccia Web con installazione iniziale guidata e sicurezza HTTPS
- Linea di comando (CLI) tramite TELNET/SSH
- Opzione per il controllo da rete esterna
- Backup e ripristino della configurazione
- Aggiornamento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

Specifiche fisiche e requisiti ambientali

- Dimensioni del dispositivo, antenne escluse, L × P × A: 217 mm × 159 mm × 45 mm
- Peso del dispositivo: 638 g
- Temperatura di funzionamento: 0–40 °C
- Umidità operativa: 20–95% senza condensa
- Tensione di alimentazione: 100–240 V 50/60 Hz

Contenuto della confezione

- Dispositivo
- Adattatore di alimentazione: 12 V 3 A
- Cavo ethernet
- Guida rapida



1 Porta USB 3.2 e USB 2.0
2 Pulsanti FN1 e FN2
3 Antenne Wi-Fi
4 Presa di alimentazione CC
5 Porta di rete 0
6 Porte di rete 1, 2, 3 e 4
7 Porta di rete 5 SFP+
8 Pulsante di reset
9 LED di stato
10 LED di internet
11 LED FN1 e FN2
12 LED Wi-Fi
13 Pulsante di controllo Wi-Fi

Informazioni per l'ordine

Nome modello	Codice articolo	Descrizione breve
Keenetic Hero (KN-1013)	KN-1013-01-EU	Router multi-Gigabit Wi-Fi 7 mesh BE3600 con Smart Switch 6 porte (5 × 2.5G, 1 × 10G SFP+), porte USB 3.2 e 2.0 multifunzione

*2882 e 688 Mbps sono le velocità massime del segnale wireless derivanti dalla specifica 802.11be, utilizzate nelle connessioni ai client con due flussi spaziali e una larghezza di banda del canale di 160/40 MHz per trasmissione e 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.
**Un throughput fino a 10 Gbps è disponibile solo tra la porta SFP+ e le porte 1–4 dello switch integrato, quando tutte queste porte vengono utilizzate come porte della rete locale. In tutti gli altri scenari, la larghezza di banda della porta SFP+ sarà fino a 2,5 Gbps.
*** Esclusi i modelli GDI.

KEENETIC

© Keenetic Limited., 2026. 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 Limited. si riserva il diritto di effettuare modifiche e miglioramenti su qualsiasi prodotto senza preavviso.