



TITAN

Router Multi-Gigabit Wi-Fi 7 BE7200 mesh con smart switch con 1 porta 10G, 1 porta 2.5G e 4 porte 1G, porte USB 3.2 e 2.0 multifunzione

- Internet veloce fino a 10 Gbps
- Passa automaticamente da un ISP all'altro per una connessione senza interruzioni
- Elimina i punti morti con il Wi-Fi ad alta potenza
- Wi-Fi Mesh avanzato con roaming continuo e segmentazione della rete, per gestire in modo sicuro e ottimizzato casa, lavoro, dispositivi IoT e accessi guest
- Rimani protetto con funzionalità di cybersecurity e controlli parentali
- Dai priorità al traffico con IntelliQoS — gaming, streaming, lavoro
- Utilizzabile come server di rete e cloud personale con un'unità USB

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

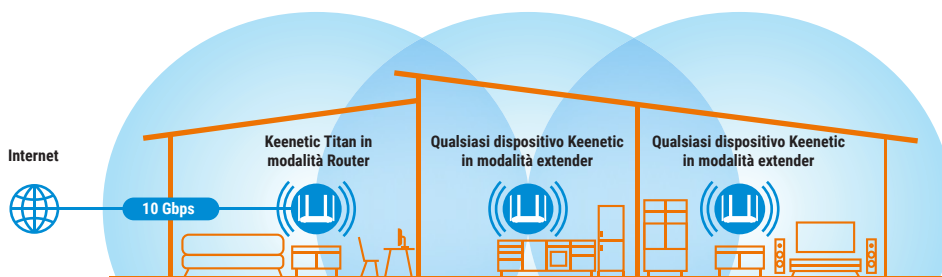
Il Wi-Fi è un elemento essenziale della casa moderna. I router Keenetic offrono un Wi-Fi affidabile, stabile e sicuro in tutta la casa. Parti da un router principale e aggiungi facilmente altri dispositivi Keenetic per creare un sistema Wi-Fi Mesh gestito in modo centralizzato. Nessuna complicazione: puoi scegliere se collegare gli extender via cavo Ethernet o espandere la rete in modalità wireless, adattando la configurazione alle tue esigenze e agli spazi disponibili. Il risultato? Roaming continuo, senza interruzioni, in ogni angolo della casa, indipendentemente da struttura o dimensioni. Con Keenetic, il Wi-Fi è sempre al tuo fianco.

Smart Home e IoT Ready

Con Keenetic, la connettività è già pronta a supportare case e ambienti di lavoro sempre più smart. I nostri router Wi-Fi Mesh offrono copertura eccellente, connessione stabile e una sicurezza avanzata che protegge ogni dispositivo in rete. Oggi ogni device connesso può essere vulnerabile a virus o attacchi informatici. Per questo Keenetic integra una segmentazione di rete intelligente e una protezione Cloud attiva contro le minacce, bloccando infezioni e spyware prima che possano causare danni. Con IntelliQoS puoi anche decidere tu cosa conta di più: dare priorità allo streaming senza interruzioni, a sessioni di gaming senza lag o a videochiamate di lavoro sempre fluide. Perché con Keenetic la tua rete lavora davvero al tuo fianco.

Connessione internet ininterrotta e affidabile

Il tuo Keenetic ti offre la libertà di utilizzare più ISP contemporaneamente, senza limiti



legati al tipo di connessione o al piano sottoscritto. Una vera caratteristica distintiva del tuo Keenetic è la capacità di connettersi facilmente a più ISP contemporaneamente per il failover e il bilanciamento del carico utilizzando collegamenti Multi-Gigabit Ethernet, Wi-Fi e 3G/4G. In altre parole, se un provider subisce un'interruzione, Keenetic passa automaticamente e senza interruzioni a un'altra connessione attiva. La tua rete rimane online, stabile e sicura, 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

Robusta protezione dalle minacce informatiche

Il tuo Keenetic è progettato per garantire sicurezza immediata, già pronto all'uso senza complicazioni. Le opzioni di protezione preconfigurate ti permettono di navigare in tutta tranquillità fin dal primo avvio. A differenza di molti router domestici, Keenetic distribuisce certificati HTTPS di livello bancario per proteggere l'accesso e la gestione dei dispositivi. Inoltre, la segmentazione avanzata della rete isola i tuoi gadget smart home, impedendo l'accesso

ai dispositivi non autorizzati e mantenendo sicuro ogni angolo della tua rete. Con aggiornamenti software regolari e completamente automatici, il tuo Keenetic resta sempre allineato ai più alti standard di sicurezza, affidabilità e prestazioni. Nessuna manutenzione complicata, solo un Wi-Fi stabile e sicuro che si evolve con te.

Strumenti di controllo parentale

Con Keenetic hai a disposizione un sistema di filtraggio dei contenuti e blocco degli annunci basato su soluzioni cloud di AdGuard, CleanBrowsing, Cloudflare, CONTROL D, NextDNS, OpenDNS, Quad9 e SafeDNS. Immagini indesiderate, giochi che rubano tempo prezioso, social media invadenti e campagne di marketing aggressive possono essere facilmente gestiti e tenuti fuori dalla tua rete. Ogni membro della famiglia può avere il proprio profilo di filtraggio e una pianificazione personalizzata dell'accesso a Internet. Questo ti consente di decidere chi può navigare e quando. E con un semplice clic, puoi monitorare e gestire l'utilizzo di Internet dei tuoi figli, garantendo una navigazione sicura e su misura per ogni esigenza.

Potente Archiviazione di rete e Cloud Personale

Con Keenetic, trasformare la tua rete in un server di backup e file sharing è semplicissimo. Basta collegare un disco esterno USB al tuo router per consentire il backup automatico dei dati e la condivisione sicura di file con familiari e colleghi, ovunque ti trovi. 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. Con la funzione Personal Cloud, hai accesso rapido e sicuro ai tuoi file anche da smartphone o tablet, ovunque e in qualsiasi momento. Con Keenetic, il tuo cloud personale è davvero a portata di mano.

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 nostri dispositivi sono la scelta ideale per home office, smart working, piccoli uffici e attività come negozi retail, studi medici e dentistici, agenzie immobiliari e strutture ricettive come bar e ristoranti. Keenetic offre soluzioni Wi-Fi multi-nodo pensate per garantire funzionalità di livello aziendale con numerosi vantaggi, anche a chi cerca prestazioni elevate e una gestione semplificata della rete. Ad esempio:

- 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;
- Maggiore coinvolgimento dei clienti e opportunità di vendita grazie alla possibilità di offrire Wi-Fi gratuito ai tuoi visitatori con una serie di opzioni di hotspot integrate;
- Controllo costante e gestione centralizzata, con un'opzione integrata per la supervisione e il monitoraggio multi-sito da remoto tramite Cloud, per una visibilità e un controllo ottimali.

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 orari settimanali per i membri della famiglia, monitorare l'attività online, gestire le restrizioni sui contenuti o mettere in pausa Internet è facile e immediato, tutto direttamente dal palmo della tua mano.



Caratteristiche principali

- Modello: KN-1812
- CPU: MT7988D 1800 MHz, triplo core
- RAM: 1024 MB DDR4
- Memoria flash, dual image: 256 MB
- Wi-Fi 2,4 + 5 GHz
- Classe Wi-Fi: BE7200
- Antenne Wi-Fi: 10 in totale
- 2,4 GHz: 4 esterne
- 5 GHz: 4 esterne, 1 interna
- Zero Wait DFS: 1 interna
- Capacità client Wi-Fi: fino a 512 in 2,4 e 5 GHz (condivisi)
- Porte Ethernet: 1 x 10 Gbps, 1 x 2,5 Gbps, 4 x 1 Gbps
- Pulsante WPS/Wi-Fi
- Pulsante FN: sì, due pulsanti
- Porte USB: 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.2
- Connessione 3G/4G: via modem USB compatibile
- Supporto telefonia: con Keenetic Linear (acquistabile separatamente)
- Sistema Wi-Fi mesh
- Supporto DFS: Zero Wait DFS (Ch. 52–140)

Prestazioni

- Rete Wi-Fi a 2,4 GHz: 1376 Mbps* (802.11be), 4T x 4R: 4SS, 40 MHz
- Rete Wi-Fi a 5 GHz: 5764 Mbps* (802.11be), 4T x 5R: 4SS, 160 MHz
- Routing IPoE/PPPoE: fino a 10000 Mbit/s
- Routing L2TP/PPTP: fino a 3000 Mbit/s
- Capacità di trasmissione WireGuard: fino a 900 Mbps
- Lettura da un'unità USB: fino a 400 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
- Link aggregation
- 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
- Filtraggio dei contenuti e blocco degli annunci tramite: AdGuard, CleanBrowsing, Cloudflare, CONTROL D, NextDNS, OpenDNS, Quad9, SafeDNS
- 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

- Supporta modem a banda larga mobile
- 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

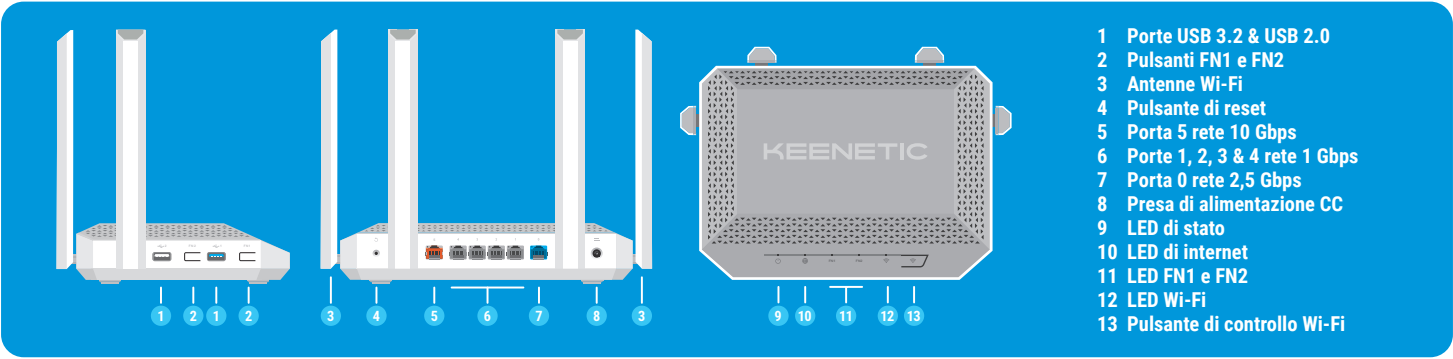
- Monitoraggio e gestione remota di rete basato su cloud
- Mobile app per Android e iOS
- Interfaccia Web con installazione iniziale guidata e sicurezza HTTPS
- Linea di comando (CLI) tramite TELNET/SSH
- Opzione per il controllo da rete esterna
- Backup e ripristino della configurazione
- Aggiornamento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

Specifiche fisiche e requisiti ambientali

- Dimensioni del dispositivo, L x P x A: 217 mm x 159 mm x 45 mm
- Peso del dispositivo: 735 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



Informazioni per l'ordine

Nome modello	Codice articolo	Descrizione breve
Keenetic Titan (KN-1812)	KN-1812-01-EU	Router Multi-Gigabit Wi-Fi 7 BE7200 mesh con smart switch con 1 porta 10G, 1 porta 2.5G e 4 porte 1G, porte USB 3.2 e 2.0 multifunzione



© Keenetic Limited., 2025. 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 apportare modifiche e miglioramenti a qualsiasi prodotto senza preavviso. * La velocità effettiva di trasmissione dei dati può variare e può essere ridotta dalle caratteristiche e dalle impostazioni dell'apparecchiatura, dal numero di dispositivi client sulla rete, dagli ostacoli alla propagazione del segnale, dalla presenza di altre reti wireless e dalle interferenze radio ** Esclusi i modelli GDI