KEENETIC



HERO

Router Mesh Wi-Fi 7 Multi-Gigabit BE3600 z 6-portowym przełącznikiem inteligentnym (5 × 2.5G, 1 × 10G SFP+) oraz wielofunkcyjnymi portami USB 3.2 i 2.0

- **Zmodernizuj swoją sieć domową i plan szerokopasmowy, aby osiągać 2,5 Gb/s**
- **Połącz się z wieloma dostawcami Internetu naraz, aby zapewnić nieprzerwany dostęp do Internetu**
- **Rozszerz zasięg sieci Wi-Fi dzięki dedykowanym wzmacniaczom oraz zaawansowanym możliwościom technologii Mesh Wi-Fi**
- **Zapewnij ochronę domu, dzieci, każdego urządzenia IoT oraz gości dzięki funkcjom cyberbezpieczeństwa, kontroli rodzicielskiej i segmentacji sieci**
- **Zapewnij płynność gier, przesyłania strumieniowego i pracy dzięki priorytetyzacji ruchu uwzględniającej aplikacje**
- **Korzystaj z funkcji serwera plików i chmury osobistej dzięki dyskowi USB**

Unikalne funkcje sieci Mesh Wi-Fi w całym domu

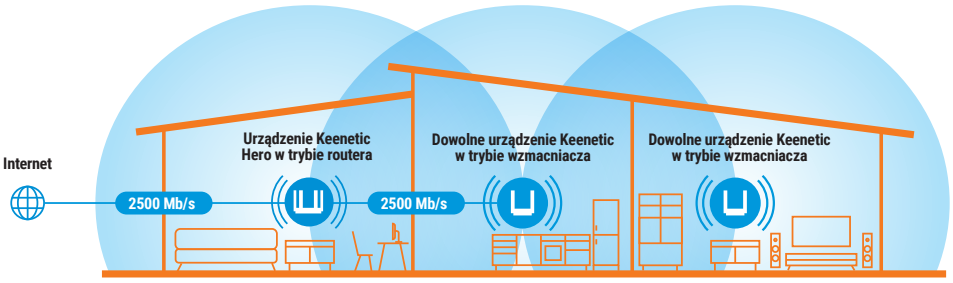
Sieć Wi-Fi to podstawowy element nowoczesnego domu. Routery Keenetic zapewniają niezawodne i nieprzerwane połączenia z Internetem. Zaczynając od jednego głównego routera Keenetic, w miarę wzrostu zapotrzebowania można dodawać urządzenia Keenetic jako wzmacniacze sygnału Wi-Fi, aby rozbudować system z pojedynczego punktu do centralnie zarządzanego systemu Mesh Wi-Fi. Konfigurację systemu Wi-Fi można zoptymalizować w zależności od osobistych wymagań dotyczących wydajności i użytkowania, wykorzystując istniejące okablowanie Ethernet do podłączenia wzmacniaczy sygnału lub stosując połączenia bezprzewodowe w technologii Mesh. Wielowęzłowy system Wi-Fi Keenetic zapewni doskonałą jakość połączeń w całym domu, niezależnie od jego konstrukcji i wymiarów.

Niezawodny dostęp do Internetu

Keenetic umożliwia korzystanie z więcej niż jednego usługodawcy internetowego, niezależnie od wykupionych typów połączeń i pakietów usług. Prawdziwą cechą wyróżniającą Twój router Keenetic jest możliwość łatwego łączenia się z wieloma dostawcami Internetu naraz, co umożliwia przełączanie awaryjne i równoważenie obciążenia przy użyciu łączy światłowodowych, wielogigabitowej sieci Ethernet, sieci Wi-Fi oraz modemów USB 5G/4G. Jeśli nastąpi przerwa w świadczeniu usług, Twój router Keenetic automatycznie i płynnie przełączy się na innego działającego dostawcę Internetu, dzięki czemu Twój inteligentny dom pozostanie inteligentny 24/7.

Ochrona przed zagrożeniami cyfrowymi

Twój Keenetic zapewnia optymalny poziom zabezpieczeń od razu po wyjęciu z pudełka. Jak



żaden inny router domowy, urządzenie Keenetic wykorzystuje cyfrowe certyfikaty HTTPS klasy bankowej w celu ochrony zarządzania urządzeniami, oferuje segmentację sieci celem odizolowania i zabezpieczenia ruchu inteligentnych domowych gadżetów IoT, zapobiegając nieautoryzowanemu dostępowi poprzez blokowanie wszelkich nieznanych urządzeń. Jak również wykonuje w pełni automatyczne, regularne aktualizacje oprogramowania dla zapewnienia najwyższego standardu bezpieczeństwa, niezawodności i wydajności.

Narzędzia kontroli rodzicielskiej

Router Keenetic oferuje oparte na chmurze opcje filtrowania treści i blokowania reklam od AdGuard, CleanBrowsing, Cloudflare, Control D, NextDNS, OpenDNS, Quad9 i SafeDNS. Niepożądane obrazy lub informacje, gry zabierające czas, media społecznościowe oraz agresywny, całodobowy marketing można w łatwy sposób odizolować od życia rodzinnego. Każdy członek rodziny ma swój indywidualny profil filtrowania treści i funkcję planowania — dostęp do Internetu jest możliwy tylko w ustawionym czasie. Jednym kliknięciem możesz kontrolować korzystanie z Internetu przez Twoje dzieci.

Kompatybilność z urządzeniami IoT

Znakomity zasięg, łączność bez przerw i ulepszone zabezpieczenia routerów Keenetic Mesh Wi-Fi sprawiają, że to idealne urządzenia do domów i firm przyszłości, w których niezbędna jest pełna łączność z Internetem. Podłączone urządzenia mogą być celem ataków wirusowych i innych ataków przestępczych, dlatego routery Keenetic są wyposażone w zaawansowane zabezpieczenie przed cyberzagrożeniami polegające na segmentacji ruchu i chmurze, aby powstrzymać infekcję i oprogramowanie szpiegowskie na dowolnym urządzeniu w Twojej sieci Keenetic. Dzięki funkcji priorytetyzacji dostępnej w aplikacji IntelliQoS użytkownicy urządzeń Keenetic mogą nadawać priorytety, tłumić i blokować poszczególne aplikacje, aby zadbać o bezbuforowy streaming oraz szybką grę bez opóźnień i mieć pewność, że ich praca z domu przebiegnie bez przerw.

Wydajna sieciowa pamięć masowa i chmura osobista

Podłącz zewnętrzny dysk USB do routera Keenetic, aby umożliwić przetwarzanie kopii zapasowych i zdalne udostępnianie plików rodzinie lub współpracownikom za pomocą serwera sieciowego. Keenetic oferuje prostotę

w pełni zautomatyzowanego tworzenia sieciowych kopii zapasowych przy użyciu, jednocześnie, aplikacji Time Machine w systemie macOS lub Historia plików w systemie Windows. Aplikacje takie jak Klient BitTorrent i Serwer multimediów przekształcają urządzenie Keenetic z podłączonym dyskiem USB w scentralizowany serwer rozrywki, który umożliwia strumieniowe przesyłanie multimediów o rozdzielczości do 4K do telewizora Smart TV. Chmura osobista umożliwia łatwy dostęp do wszystkich plików, nawet z urządzeń mobilnych.

Pełna zdolność do zaspokojenia złożonych potrzeb biznesowych

Dzięki Keenetic możesz korzystać z przystępnej cenowo wydajności, bezpieczeństwa i niezawodności klasy biznes. Urządzenia Keenetic to idealny wybór do domowego biura i dla pracowników zdalnych, mniejszych biur i firm zajmujących się handlem detalicznym, klinik medycznych i stomatologicznych, agencji nieruchomości i niewielkich firm z branży turystycznej, w tym barów i restauracji. Urządzenie Keenetic umożliwia korzystanie z łatwych w obsłudze funkcji klasy prawdziwie biznesowej w wielowęzłowym systemie Wi-Fi o licznych zaletach:

- Nieprzerwana łączność, nadmiarowość połączenia oraz funkcje równoważenia obciążenia;
- Zwiększona wydajność pracowników dzięki stałemu dostępowi i kompleksowej ochronie przed hakerami, wirusami i innymi zagrożeniami;
- Bezpieczna łączność dla oddziałów firm, osób pracujących w terenie i osób pracujących zdalnie dzięki technologii wirtualnej sieci prywatnej (VPN);
- Ochrona przed wyciekiem informacji dzięki segmentacji ruchu i zasobów sieciowych;
- Większe zaangażowanie klientów i więcej możliwości sprzedaży dzięki opcji oferowania gościom darmowej sieci Wi-Fi z kilkoma wbudowanymi hotspotami.

Przyjazna, łatwa w użyciu aplikacja

Po połączeniu urządzenia Keenetic z aplikacją można zarządzać swoim wielowęzłowym systemem Mesh Wi-Fi, w tym kilkoma lokalizacjami, z dowolnego miejsca na świecie. W ciągu kilku minut możesz zacząć zarządzać siecią domową, widzieć podłączone i zarejestrowane urządzenia oraz włączyć odrębną sieć Wi-Fi dla gości. Ustawianie tygodniowych harmonogramów dla członków rodziny, monitorowanie ich aktywności w Internecie, zarządzanie ograniczeniami treści lub wstrzymywanie dostępu do Internetu z poziomu smartfona stało się prostsze, niż kiedykolwiek wcześniej.

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

Kluczowe cechy

- **Model**: KN-1013
- **Procesor**: MT7987B 2000 MHz, dwurdzeniowy
- **RAM**: 512 MB DDR4
- **Pamięć flash, Dual Image**: 256 MB
- **Wi-Fi 2,4 + 5 GHz**
- **Standard Wi-Fi**: BE3600
- **Anteny Wi-Fi**: 2,4 GHz: 1 zewnętrzny 5 GHz: 2 zewnętrzne Dwupasmowe, 2,4 i 5 GHz: 1 zewnętrzny
- **Liczba klientów Wi-Fi**: do 256 w pasmach 2,4 i 5 GHz (współdzielone)
- **Porty Ethernet**: 5 × 2,5 Gb/s, 1 × 10 Gb/s SFP+**
- **Agregacja łączy**: statyczna (porty 1 + 2, 3 + 4)
- **Przycisk WPS/Wi-Fi**
- **Przyciski FN**: Tak, dwa przyciski
- **Porty USB**: 1 × USB 2.0, 1 × USB 3.2
- **Połączenie komórkowej transmisji danych**: przez zgodny modem USB
- **Obsługa telefonii**: VOIP z adapterem Keenetic Linear (sprzedawanym osobno)
- **System Mesh Wi-Fi**: DFS bez oczekiwania (kanały 52–64) Standardowe DFS (kanały 100–140)

Wydajność

- **Sieć Wi-Fi 2,4 GHz**: 688* Mb/s (802.11be) 2T × 2R: 2SS, 40 MHz
- **Sieć Wi-Fi 5 GHz**: 2882* Mb/s (802.11be) 3T × 3R: 2SS, 160 MHz
- **Routing IPoE/PPPoE**: do 2500 Mb/s
- **Routing L2TP/PPTP**: do 2400 Mb/s
- **Przepustowość WireGuard**: do 620 Mb/s
- **Odczyt z dysku USB**: do 290 MB/s (USB 3.2)

Sieć bezprzewodowa

- Płynny roaming 802.11k/r/v
- MU-MIMO
- Airtime Fairness
- Kształtowanie wiązki
- OFDMA
- Operacje na wielu łączach (MLO)
- Przebijanie preambuły (preamble puncturing)
- Wstępnie skonfigurowana ochrona sieci Wi-Fi
- WEP, WPA-PSK
- WPA2-PSK, WPA2-Enterprise
- WPA3-PSK, WPA3-Enterprise, OWE
- Wiele sieci Wi-Fi: do 7
- Kontrola dostępu na podstawie adresu MAC
- Wi-Fi Multimedia (WMM)

Funkcje i protokoły

- IPoE, PPPoE, PPTP, L2TP, 802.1x
- Multi-WAN
- Routing oparty na regułach
- Zapasowe połączenie z Internetem
- Monitor łączności (test ping)
- PPPoE/PPTP/L2TP pass-through
- VLAN IEEE 802.1Q
- Tablica routingu (DHCP/ręcznie)
- IntelliQoS
- DHCP (klient/serwer)
- Podwójny stos IPv6
- NAT
- IGMP
- Serwer proxy UDP-HTTP
- UPnP
- Ręczne przekierowanie portów
- Zapora SPI z ochroną przed atakami DoS
- PPTP (klient/serwer)
- Klient/serwer L2TP przez IPSec
- Klient/serwer OpenVPN
- Klient serwer SSTP
- Ethernet-over-IP, IP-IP, GRE
- IPsec VPN (klient/serwer)
- WireGuard
- Klient dynamicznego DNS
- Dostęp bezpośredni lub przez chmurę za pośrednictwem KeenDNS
- Zabezpieczenie HTTPS dostępu przez KeenDNS
- Cloudflare DNS
- Kontrola rodzicielska SafeDNS
- Blokada reklam AdGuard
- Statystyki ruchu poszczególnych klientów
- Limit przepustowości dla poszczególnych klientów
- Harmonogram dostępu poszczególnych klientów lub interfejsów
- Hotspot dla gości z uwierzytelnianiem (portal Captive)

Aplikacje USB

- Obsługa modemów USB 5G/4G/3G
- Obsługa RAS, NDIS, CDC-Ethernet, QMI
- Serwer plików i chmura osobista
- Obsługa systemów FAT, FAT32, exFAT, NTFS, EXT2, EXT3, EXT4, HFS+
- CIFS/SMB
- AFP
- FTP, SFTP
- WebDAV
- Time Machine, obsługa historii plików
- Pakiety OPKG
- Klient BitTorrent
- Serwer plików
- Serwer multimediów
- Serwer wydruku***

Rozwiązywanie problemów i zarządzanie

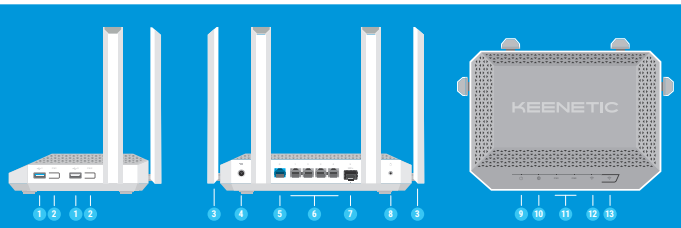
- Zdalne monitorowanie i zarządzanie siecią w chmurze
- Aplikacja mobilna dla systemów Android i iOS
- Interfejs www z kreatorem początkowej konfiguracji i zabezpieczeniem HTTPS
- Wiersz polecenia (CLI) przez TELNET/SSH
- Możliwość sterowania z sieci zewnętrznej
- Tworzenie kopii zapasowych i przywracanie konfiguracji
- Automatyczne aktualizacje systemu operacyjnego
- Rejestrowanie zdarzeń systemowych

Specyfikacje fizyczne i wymagania dotyczące środowiska

- Wymiary urządzenia bez anteny, S × G × W: 217 mm × 159 mm × 45 mm
- Masa urządzenia: 638 g
- Temperatura pracy: 0–40°C
- Wilgotność powietrza podczas pracy: od 20% do 95% bez kondensacji pary
- Napięcie zasilania: 100–240 V 50/60 Hz

Zawartość opakowania

- Urządzenie
- Zasilacz: 12 V 3 A
- Kabel Ethernet
- Skrócona instrukcja obsługi



1 Port USB 3.2 i USB 2.0
2 Przyciski FN1 i FN2
3 Anteny Wi-Fi
4 Gniazdo zasilania DC
5 Port sieciowy 0
6 Porty sieciowe 1, 2, 3 i 4
7 Port sieciowy 5 SFP+
8 Przycisk resetowania
9 Dioda LED Status
10 Dioda LED Internet
11 Diody LED FN1 i FN2
12 Dioda LED statusu Wi-Fi
13 Przycisk Wi-Fi

Informacje dotyczące zamówienia

Nazwa modelu	Numer części	Krótki opis
Keenetic Hero (KN-1013)	KN-1013-01-EU	Router Mesh Wi-Fi 7 Multi-Gigabit BE3600 z 6-portowym przełącznikiem inteligentnym (5 × 2.5G, 1 × 10G SFP+) oraz wielofunkcyjnymi portami USB 3.2 i 2.0

*2882 i 688 Mb/s to maksymalne szybkości sygnału bezprzewodowego wynikające ze specyfikacji 802.11be, uzyskiwane w przypadku połączeń z klientami wykorzystującymi dwa strumienie przestrzenne oraz kanał o szerokości 160/40 MHz do nadawania i odbioru. Rzeczywista przepustowość i zasięg sieci bezprzewodowej będą się różnić i mogą być zmniejszone przez funkcje i ustawienia sprzętu klienta, liczbę klientów podłączonych do sieci, przeszkody utrudniające propagację sygnału, obecność innych sieci bezprzewodowych lub zakłócenia radiowe.
**Przepustowość do 10 Gb/s jest dostępna tylko między portem SFP+ a portami 1–4 wbudowanego przełącznika, gdy wszystkie te porty są używane jako porty sieci lokalnej. W pozostałych przypadkach przepustowość portu SFP+ będzie wynosić do 2,5 Gb/s.
***z wyjątkiem modeli GDI.

KEENETIC

© Keenetic Limited., 2026. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Nazwy produktów i firm wspomnianych tutaj mogą być znakami towarowymi lub usługowymi ich odpowiednich właścicieli.
Keenetic Limited. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian i ulepszeń w dowolnym produkcie bez wcześniejszej zapowiedzi.