

KEENETIC



CARRIER

Router Mesh Wi-Fi 5 AC1200 z 4-portowym przełącznikiem i portem USB

- Ciągły, szybki i niezawodny Internet
- Świetny zasięg
- Nadawanie priorytetów ruchu IntelliQoS
- Przyjazna, łatwa w użyciu aplikacja mobilna
- Ochrona przed zagrożeniami cyfrowymi
- Wydajna sieciowa pamięć masowa i chmura osobista

UNIKALNE FUNKCJE SIECI WI-FI MESH 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 router Keenetic jest możliwość łatwego połączenia z wieloma dostawcami internetu naraz w celu przełączania awaryjnego i równoważenia obciążenia przy użyciu łączy Fast Ethernet, Wi-Fi i 4G/3G. Jeśli nastąpi przerwa w świadczeniu usług przez dostawcę, router Keenetic automatycznie i płynnie przełączy się na innego działającego usługodawcę, dzięki czemu Twój dom inteligentny pozostanie inteligentny 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu.

OCHRONA PRZED ZAGROŻENIAMI CYFROWYMI

Twój Keenetic zapewnia optymalny poziom zabezpieczeń od razu po wyjściu 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 nieznanymi urządzeń. Jak również wykonuje w pełni automatyczne, regularne aktualizacje oprogramowania dla zapewnienia najwyższego standardu bezpieczeństwa, niezawodności i wydajności.

NARZĘDZIA KONTROLI RODZICIELSKIEJ

Router Keenetic ma opcje filtrowania treści i blokowania reklam przy użyciu AdGuard, CleanBrowsing, Cloudflare, Neustar, NextDNS, OpenDNS, Quaud9 i SafeDNS. Niepożądane obrazy lub informacje, gry zabierające czas, media społecznościowe oraz agresywne, całodobowe 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

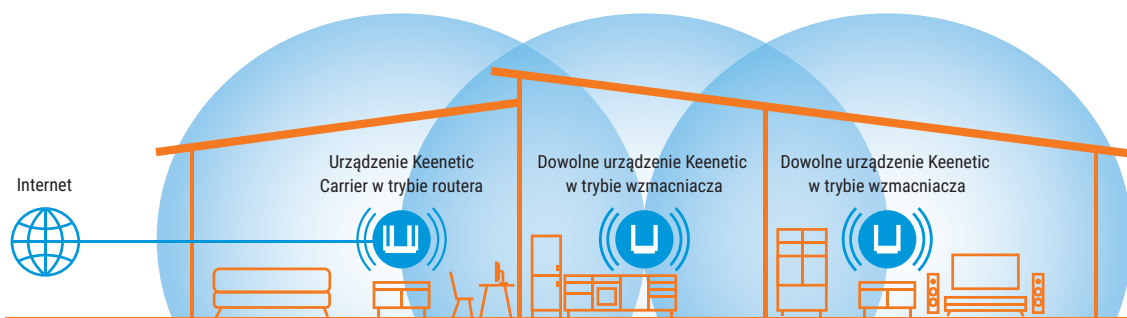
Znakomity zasięg, łączność bez przerw i ulepszone zabezpieczenia routerów Keenetic Mesh Wi-Fi sprawiają, że to idealne urządzenia do domów i firm przyszłości, w których niezbędna jest pełna łączność z Internetem. Podłączone urządzenia mogą być celem ataków wirusowych i innych ataków przestępczych, dlatego 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.

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.



KLUCZOWE CECHY

- Model: KN-1713
- Procesor: MT7628N 580 MHz
- RAM: 128 MB DDR2
- Pamięć flash, Dual Image: 32 MB
- Wi-Fi 2,4 + 5 GHz
- Standard Wi-Fi: AC1200
- Anteny: 5 dBi
- Porty Ethernet: 4 x 100 Mb/s
- Przycisk WPS/Wi-Fi
- Przycisk FN
- Porty USB: USB 2.0
- Połączenie 3G/4G: przez zgodny modem USB
- Obsługa telefonii: z adapterem Keenetic Linear (sprzedawanym osobno)
- System Mesh Wi-Fi

WYDAJNOŚĆ

- Sieć Wi-Fi 2,4 GHz: 300 Mb/s (802.11n)*
- Sieć Wi-Fi 5 GHz: 867 Mb/s (802.11ac)*
- Routing IPoE/PPPoE: do 95 Mb/s
- Routing L2TP/PPTP: do 95 Mb/s
- Odczyt z dysku USB: do 12 MB/s

SIEĆ BEZPRZEWODOWA

- Płynny roaming 802.11k/r/v
- MU-MIMO
- Airtime Fairness
- Kształtowanie wiązki
- Wstępnie skonfigurowana ochrona sieci Wi-Fi
- WEP, WPA-PSK
- WPA2-PSK, WPA2-Enterprise
- WPA3-PSK, WPA3-Enterprise, OWE
- Multi-SSID i sieć dla gości
- 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
- 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 mobilnych modemów szerokopasmowych
- 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
- Obsługa pakietów rozszerzeń innych firm z repozytoriów Entware i Debian
- Klient BitTorrent
- Serwer plików
- Serwer multimediów
- Serwer wydruku**

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW I ZARZĄDZANIE

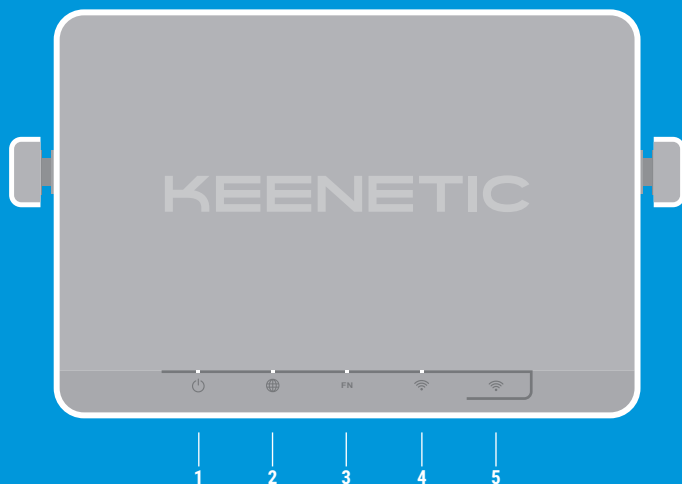
- Zdalne monitorowanie i zarządzanie siecią w chmurze
- Aplikacja mobilna dla systemów Android i iOS
- Interfejs www z kreatorem początkowej konfiguracji i zabezpieczeniem HTTPS
- Wiersz poleceń (CLI) przez TELNET/SSH
- Możliwość sterowania z sieci zewnętrznej
- Tworzenie kopii zapasowych i przywracanie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

SPECYFIKACJA FIZYCZNA I WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODOWISKA

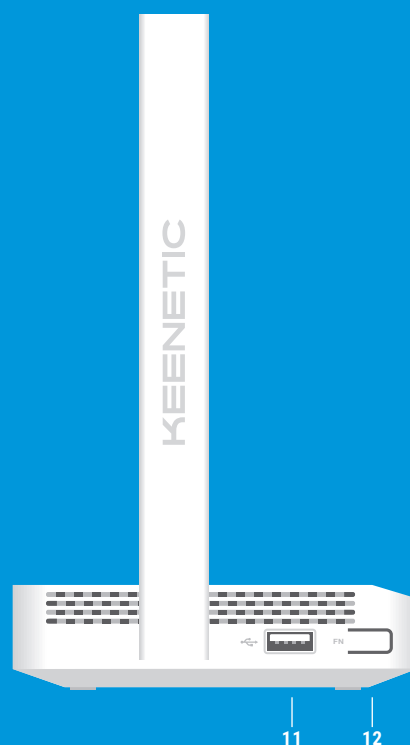
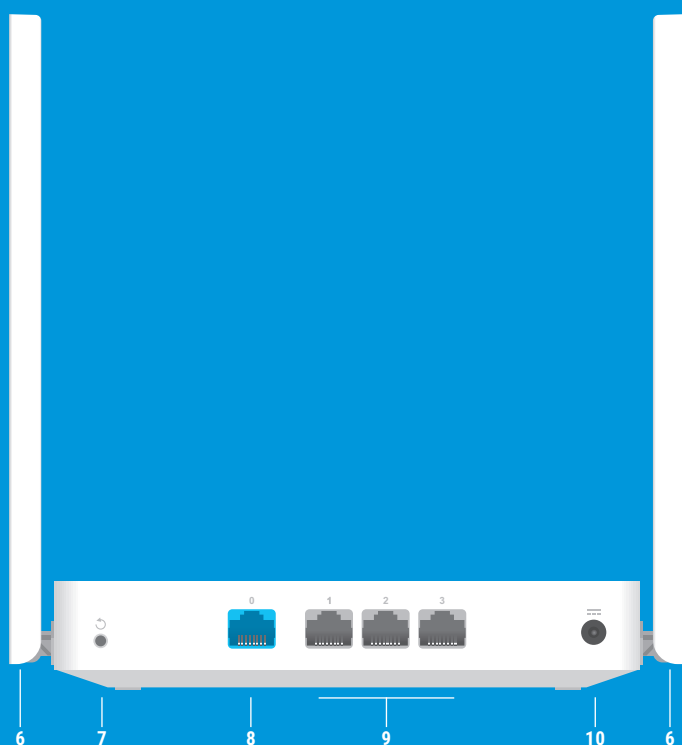
- Wymiary urządzenia bez anteny, S x G x W: 159 mm x 110 mm x 29 mm
- Masa urządzenia: 252 g
- Temperatura pracy: 0–40°C
- Wilgotność powietrza podczas pracy: od 20% do 95% bez kondensacji pary
- Napięcie zasilania: 100–240 V 50/60 Hz

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- Urządzenie
- Zasilacz: 12 V 1 A
- Kabel Ethernet
- Skrócona instrukcja obsługi



1. Dioda LED Status
2. Dioda LED Internet
3. Dioda LED FN
4. Dioda LED statusu Wi-Fi
5. Przycisk Wi-Fi
6. Anteny Wi-Fi
7. Przycisk resetowania
8. Port sieciowy 0, domyślnie WAN
9. Porty sieciowe 1-3, domyślnie LAN
10. Gniazdo zasilania DC
11. Port USB 2.0
12. Programowalny przycisk FN



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nazwa modelu	Numer części	Krótki opis
Keenetic Carrier (KN-1713)	KN-1713-01-EU	Router Mesh Wi-Fi 5 AC1200 z 4-portowym przełącznikiem i portem USB

* 867 i 300 Mb/s to maksymalne prędkości sygnału bezprzewodowego w ramach standardu sieciowego 802.11ac/802.11n w przypadku połączeń z klientami wykorzystującymi dwa strumienie przestrzenne oraz kanał o szerokości 80/40 MHz do transmisji i odbioru. Rzeczywista przepustowość i zasięg sieci bezprzewodowej będą się różnić i mogą być zmniejszone przez funkcje i ustawienia sprzętu, liczbę urządzeń klienckich w sieci, przeszkody utrudniające propagację sygnału, obecność innych sieci bezprzewodowych i/lub zakłócenia radiowe.

** z wyjątkiem modeli GDI.

KEENETIC

© Keenetic Ltd., 2023 r. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Nazwy produktów i firm wspomnianych tutaj mogą być znakami towarowymi lub usługowymi ich odpowiednich właścicieli.

Keenetic Ltd. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian i ulepszeń w dowolnym produkcie bez wcześniejszej zapowiedzi.