

# KEENETIC



# CARRIER

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

## GŁÓWNE FUNKCJE

- **Model**  
KN-1711
- **Procesor**  
MT7628N 580 MHz
- **Pamięć 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**  
5 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\*
- **Sieć Wi-Fi 5 GHz**  
867 Mb/s\*
- **Routing IPoE/PPPoE**  
Maks. 95 Mb/s
- **Routing L2TP/PPTP**  
Maks. 95 Mb/s
- **Odczyt z dysku USB**  
Maks. 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 modemów USB 3G i 4G (LTE)
- 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
- Stacja pobierania
- Serwer plików
- Serwer multimediiów
- Serwer wydruku

## ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW I ZARZĄDZANIE

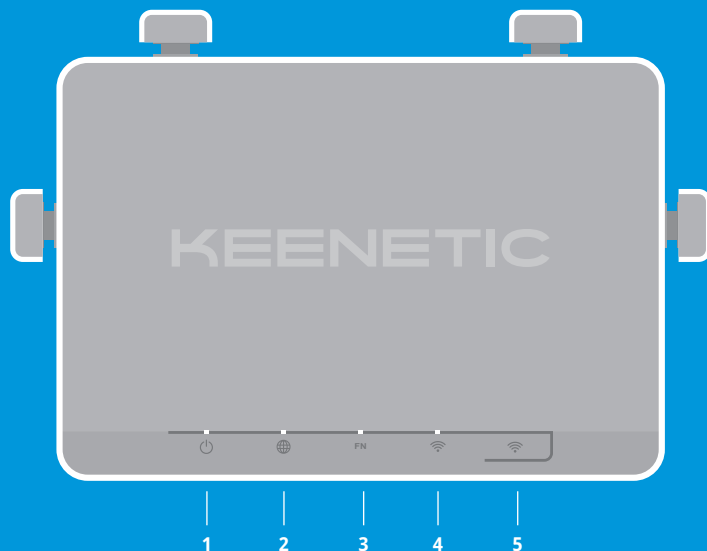
- Aplikacja mobilna dla systemów Android i iOS
- Interfejs www z kreatorem początkowej konfiguracji i zabezpieczeniem HTTPS
- Wiersz polecenia (CLI) przez TELNET/SSH
- Możliwość sterowania z sieci zewnętrznej
- Tworzenie kopii zapasowych i przywracanie konfiguracji
- Automatyczne aktualizacje systemu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

## SPECYFIKACJE FIZYCZNE I WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODOWISKA

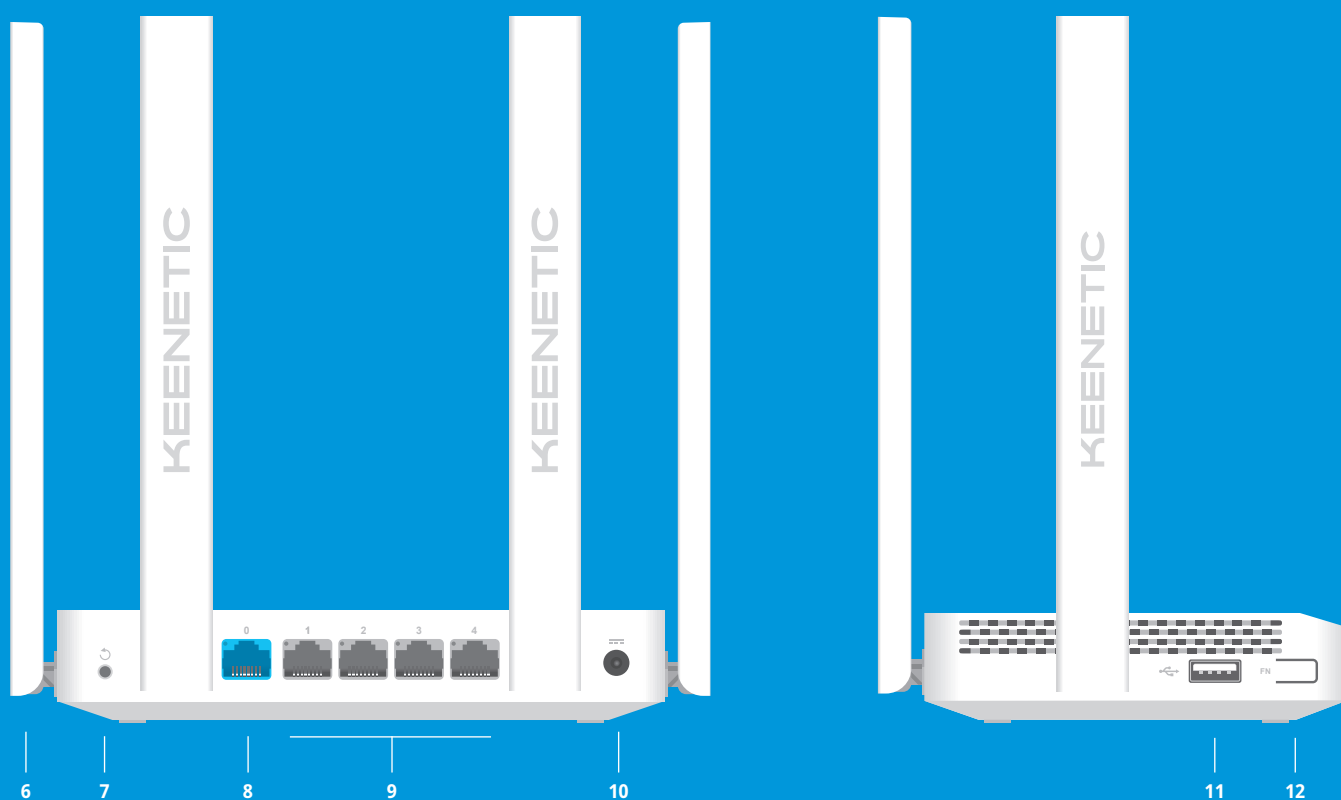
- **Wymiary urządzenia bez anteny, S x G x W**  
159 mm x 110 mm x 29 mm
- **Masa urządzenia**  
242 g
- **Temperatura pracy**  
0–40°C
- **Wilgotność środowiska pracy**  
20–95% bez kondensacji
- **Napięcie zasilania**  
100–240 V 50/60 Hz

## ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- Urządzenie
- Zasilacz
- 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
9. Porty sieciowe 1–4
10. Gniazdo zasilania DC
11. Port USB 2.0
12. Przycisk FN



## INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nazwa modelu	Numer części	Krótki opis
Keenetic Carrier (KN-1711)	KN-1711-01EN	Router Mesh Wi-Fi 5 AC1200 z 5-portowym przełącznikiem i złączem USB

\*300 i 867 Mb/s to maksymalne prędkości sygnału bezprzewodowego w ramach standardu sieciowego 802.11n/ac w przypadku połączeń z klientami wykorzystującymi dwa strumienie przestrzenne oraz kanał o szerokości 40/80 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.

## KEENETIC

© Keenetic Ltd., 2022. 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.