

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/tp-link-tl-wr850n-router-wi-fi-n300-4xlan-1xwan-tr-069-p-125609.html>



TP-Link TL-WR850N Router Wi-Fi N300 4xLAN 1xWAN TR-069

Cena brutto	76,90 zł
Cena netto	62,52 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	TL-WR850N
Kod producenta	TL-WR850N
Kod EAN	6935364084097
Producent	TP-LINK

Opis produktu

Szybka i stabilna sieć domowa w standardzie N300

Router TP-Link TL-WR850N to wysoce wydajne i niezawodne urządzenie sieciowe, działające w standardzie IEEE 802.11b/g/n. Dzięki zaawansowanej technologii 802.11n router oferuje prędkości przesyłu danych dochodzące do 300 Mb/s. Parametry te z powodzeniem zaspokajają codzienne potrzeby domowników, zapewniając stabilne pobieranie dużych plików, bezproblemowy dostęp do gier sieciowych oraz płynne strumieniowanie wideo w jakości HD.

Technologia CCA – wolne od zakłóceń pasmo bezprzewodowe

Urządzenie zostało wyposażone w technologię **CCA (Clear Channel Assessment)**, która automatycznie optymalizuje pracę sieci bezprzewodowej. System ten na bieżąco monitoruje środowisko sieciowe i samoczynnie wybiera najmniej obciążony kanał transmisyjny. Pozwala to na uniknięcie konfliktów z innymi sieciami Wi-Fi (np. u sąsiadów) i gwarantuje stabilniejsze połączenie bez nagłych spadków wydajności.

Narzędzie dla operatorów i zaawansowane zarządzanie

Model TL-WR850N doskonale sprawdza się nie tylko w klasycznych zastosowaniach domowych, ale jest także cenionym wyborem dla dostawców usług internetowych (ISP).

- **Obsługa TR-069:** Protokół ten umożliwia operatorom zdalną konfigurację, diagnostykę oraz zarządzanie urządzeniem bez konieczności wizyty technika w domu klienta.
- **Wsparcie dla IPTV:** Optymalizację transmisji telewizji internetowej zapewniają funkcje IGMP Proxy oraz Snooping, które dbają o płynność strumienia multimedialnego.

Pełna kontrola rodzicielska i bezpieczeństwo gości

Dbaj o bezpieczeństwo swoich najbliższych oraz sieci domowej za pomocą zintegrowanych funkcji ochronnych:

- **Kontrola rodzicielska:** Pozwala na łatwe zarządzanie harmonogramem oraz filtrowanie dostępu do Internetu dla określonych urządzeń w domu.
- **Sieć dla gości (Guest Network):** Umożliwia stworzenie osobnej, odizolowanej sieci bezprzewodowej dla odwiedzających Cię osób, dzięki czemu Twoje prywatne dane i urządzenia (np. dyski sieciowe) pozostają całkowicie bezpieczne.

- **Funkcja IP QoS:** Umożliwia administratorowi precyzyjne przydzielanie określonej części pasma dla poszczególnych użytkowników sieci, zapobiegając blokowaniu łącza przez jedną osobę.

Dane techniczne

Cechy sprzętowe

- **Porty:** 4x porty 10/100 Mb/s LAN, 1x port 10/100 Mb/s WAN
- **Przyciski:** Przycisk WPS/RESET
- **Anteny:** 2 anteny zewnętrzne dookólne
- **Zasilanie zewnętrzne:** 9 V DC / 0,6 A
- **Wymiary (S x G x W):** 182 x 128 x 35 mm

Właściwości transmisji bezprzewodowej

- **Częstotliwość pracy:** 2,4 - 2,4835 GHz
- **Prędkość transmisji:**
 - 802.11n: do 300 Mb/s (dynamicznie)
 - 802.11g: do 54 Mb/s (dynamicznie)
 - 802.11b: do 11 Mb/s (dynamicznie)
- **Bezpieczeństwo:** Szyfrowanie 64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
- **Funkcje zaawansowane:** Włączanie/wyłączanie sieci, most WDS, WMM, statystyki bezprzewodowe
- **Moc transmisji:** <20 dBm (CE), <30 dBm (FCC)

Funkcje oprogramowania

- **Quality of Service (QoS):** WMM, kontrola szerokości pasma (Bandwidth Control)
- **Typ połączenia WAN:** Dynamiczne IP / Statyczne IP / PPPoE / PPTP / L2TP
- **Zarządzanie:** Kontrola dostępu, zarządzanie lokalne, zarządzanie zdalne (TR-069), elastyczna konfiguracja
- **DHCP:** Serwer, Klient, Lista klientów DHCP, Rezerwacja adresów
- **Przekierowanie portów:** Serwery wirtualne, Port Triggering, UPnP, DMZ
- **Zabezpieczenia zapory:** Zapora sieciowa SPI, ochrona przed atakami DoS, filtrowanie domen / adresów IP / adresów MAC, wiązanie IP-MAC
- **Protokoły:** Obsługa IPv4 oraz IPv6
- **Sieć dla gości:** Sieć wydzielona 2,4 GHz

Środowisko i kompatybilność

- **Wymagania systemowe:** Windows 2000/XP/Vista, Windows 7, 8, 8.1, 10, Mac OS lub systemy oparte na Linuxie
- **Temperatura pracy:** 0°C ~ 40°C
- **Certyfikaty:** CE, RoHS

Zawartość zestawu

- Router bezprzewodowy TP-Link TL-WR850N
- Zasilacz sieciowy
- Kabel Ethernet (RJ45)
- Instrukcja szybkiej instalacji