

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/router-wifi-tp-link-tl-wr940n-300mbs-p-1999.html>

## Router WiFi TP-Link TL-WR940N 300MBs

Cena brutto	<b>146,37 zł</b>
Cena netto	<b>119,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>02000</b>

### Opis produktu

#### Zastosowanie produktu

Router TL-WR940N działający zgodnie ze standardem N z prędkością do 300Mb/s pozwala na tworzenie przewodowych i bezprzewodowych połączeń sieciowych. Przeznaczony jest dla małych przedsiębiorstw oraz na użytek domowy. Wykorzystuje technologię 3T3R MIMO™ zapewniającą niespotykaną wydajność transmisji, dzięki której możliwy jest płynny przekaz HD wideo, komunikacja VoIP oraz działanie gier online. Na stylowej obudowie urządzenia znajduje się przycisk aktywujący funkcję Quick Setup Security (QSS). Umożliwia ona aktywację połączenia wykorzystującego mechanizm szyfrowania WPA2 do ochrony sieci przed zagrożeniami z zewnątrz.

#### Bezprzewodowa prędkość i zasięg transmisji w standardzie N

Dzięki pracy w standardzie IEEE 802.11n, router TL-WR940N umożliwia zestawienie połączenia bezprzewodowego, które w porównaniu do produktów działających w standardzie 11g jest 15 razy szybsze i pokrywa sygnałem 5 krotnie większy obszar. Działając z prędkością do 300Mb/s urządzenia ograniczają straty sygnału powstałe na skutek dużych odległości lub przeszkód (stalowych lub betonowych ścian budynków firm lub mieszkań). Ponadto, w przeciwieństwie do rozwiązań standardu 11g, możliwe jest utworzenie długodystansowego połączenia z siecią bezprzewodową.

Router umożliwia wysoką jakość transmisji wymagającej dużego pasma, zapewniając wolny od opóźnień przekaz HD wideo, komunikację VoIP oraz działanie gier online. Wykorzystanie technologii N umożliwia transmisję na duże odległości, bez strat sygnału. Powoduje, iż cały dom (a nawet jego otoczenie) stają się dużym hot-spotem.

#### Technologia CCA - stabilna transmisja bezprzewodowa

Technologia Clear Channel Assessment (CCA) umożliwia automatyczne unikanie konfliktów kanałów zwiększając wydajność bezprzewodowej transmisji.

#### Szyfrowanie WPA / WPA2 - zaawansowana ochrona sieci

Szyfrowanie WEP nie stanowi już najlepszej ochrony połączeń Wi-Fi przed atakami z poza sieci. Urządzenie TL-WR940N obsługuje stworzony przez WI-FI Alliance industry group standard szyfrowania WPA/WPA2 (prywatny i przemysłowy) zabezpieczający sieć WLAN przed zagrożeniami z zewnątrz.

#### Przycisk QSS - aktywacja bezpiecznego połączenia

Pracując zgodnie ze standardem Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), urządzenie TL-WR940N wspiera funkcję Quick Security Setup umożliwiając użytkownikom automatyczne zestawienie zabezpieczonego połączenia bezprzewodowego poprzez naciśnięcie przycisku QSS. W porównaniu do szyfrowania WEP, wykorzystanie metody szyfrowania WPS2 zapewnia większe bezpieczeństwo sieci. Rozwiązanie to jest nie tylko szybsze, w porównaniu z tradycyjną konfiguracją, ale również dużo wygodniejsze (nie trzeba pamiętać żadnego hasła).

#### Funkcja QoS - kontrola pasma transmisji w zależności od adresu IP

Często zdarza się, iż jednoczesne wykorzystanie sieci internetowej przez wielu użytkowników w domach lub małych biurach



powoduje niedostateczną ilość pasma potrzebnego do transmisji danych. Router TL-WR940N wspiera funkcję IP QoS, zapewniającą kontrolę wykorzystania pasma transmisji i jego pełne zagospodarowanie. Dzięki temu użytkownicy małych sieci wykorzystują określoną przepustowość łączy, a korzystanie z jakiegokolwiek aplikacji nie powoduje spadku wydajności sieci.

## **Prosta instalacja**

Do urządzenia dołączona jest płyta CD zawierająca kreator Easy Setup Assistant. Dzięki niemu nawet początkujący użytkownik może krok po kroku skonfigurować ustawienia i zabezpieczenia sieciowe.