

# TP-LINK TL-WN821N Karta WiFi, USB, Realtek, 300Mb/s



**Marka:**  
TP-link

**Kod produktu:**  
KOM0438

**Kod EAN:**  
6935364050368

## Opis

Bezprzewodowa karta sieciowa USB TL-WN821N działająca zgodnie ze standardem N umożliwia podłączenie komputera lub laptopa do sieci bezprzewodowej zapewniając dostęp do szybkiego połączenia internetowego. Prędkość transmisji bezprzewodowej w standardzie N wynosi do 300 Mb/s, dzięki czemu możliwy jest płynny przekaz HD wideo i działanie gier on-line.

Wykorzystując technologię MIMO zakładającą użycie kilku anten do nadawania i odbierania danych, urządzenie ogranicza 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.

## Opis techniczny

-----  
Cechy sprzętowe  
-----

Porty: USB 2.0  
Przyciski: Przycisk WPS  
Wymiary (S x G x W): 86 x 26 x 12 mm (3,4 x 1,0 x 0,5 cala)  
Typ anteny: Wbudowana

-----  
Właściwości transmisji bezprzewodowej  
-----

Standardy bezprzewodowe: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b  
Częstotliwość pracy 2,4 - 2,4835 GHz  
EIRP: 20 dBm  
Tryby pracy bezprzewodowej: Ad-Hoc / Infrastruktury  
Bezpieczeństwo transmisji bezprzewodowej: 64/128-bitowy WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK  
Modulacja: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM

-----  
Prędkość transmisji  
-----

11n: Do 300 Mb/s  
11g: Do 54 Mb/s  
11b: Do 11 Mb/s

-----  
Czułość odbiornika  
-----

270M: -62 dBm@10% PER  
130M: -65 dBm@10% PER  
108M: -68 dBm@10% PER  
54M: -68 dBm@10% PER  
11M: -85 dBm@8% PER  
6M: -88 dBm@10% PER  
1M: -90 dBm@8% PER

-----  
Inne  
-----

Certyfikaty: CE, FCC, RoHS

Wymagania systemowe: Windows 7 (32/64bit.), Windows Vista (32/64bit.), Windows XP (32/64bit.), Windows 8 (32/64bit.)

Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)

Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)

Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10% ~ 90%, niekondensująca

Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5% ~ 90%, niekondensująca

Zawartość opakowania: Bezprzewodowa karta sieciowa, płyta CD, przedłużacz USB, instrukcja szybkiej instalacji

## Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W001G001-A-3

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	0.065 Kg	0.158 Kg	14 cm x 15 cm x 4.2 cm