iCOD.pl Sp. z o.o.
ul.Grażyńskiego 51
43-300 Bielsko-Biała
NIP: 547-216-10-32
Telefon: +48.667 500 030
www.iCOD.pl

Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 02:17

Link do produktu: https://sklep.icod.pl/tp-link-tl-wn821n-karta-sieciowa-wi-fi-usb-n300-stabilna-mimo-wps-p-125611.html



TP-Link TL-WN821N Karta Sieciowa Wi-Fi USB N300 Stabilna MIMO WPS

Cena brutto	**39,00 zł**
Cena netto	**31,71 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**TL-WN821N**
Kod producenta	**TL-WN821N**
Kod EAN	**6935364050368**
Producent	**TP-LINK**

Opis produktu

Stabilny Internet bez kabli – standard N300 z technologią MIMO

TP-Link TL-WN821N to kompaktowa bezprzewodowa karta sieciowa USB, która pozwala w prosty sposób wyposażyć komputer stacjonarny lub starszy laptop w stabilną i szybką łączność Wi-Fi. Urządzenie działa w standardzie IEEE 802.11n, oferując prędkość transmisji danych sięgającą aż 300 Mb/s w paśmie 2,4 GHz. Kluczowym elementem karty jest zaawansowana technologia **MIMO** – wykorzystuje ona wewnętrzne układy wieloantenowe, co pozwala na minimalizowanie strat sygnału wywołanych przez przeszkody (np. ściany) oraz drastycznie zwiększa wydajność i zasięg połączenia bezprzewodowego.

Komfortowa rozrywka i płynne strumieniowanie HD

Dzięki przepustowości do 300 Mb/s karta sieciowa bez problemu poradzi sobie z realizacją codziennych zadań oraz domowej rozrywki. Urządzenie zapewnia płynne odtwarzanie materiałów wideo w jakości HD, umożliwia bezproblemowe prowadzenie rozmów głosowych i wideo przez Internet oraz stabilne granie w podstawowe gry sieciowe. Zapomnij o uciążliwym przeciąganiu kabli ethernetowych przez cały dom – wystarczy wolny port USB.

Bezpieczne parowanie jednym kliknięciem – przycisk WPS

Karta sieciowa dba o maksymalne bezpieczeństwo przesyłanych danych bez skomplikowanego procesu konfiguracji. Na bocznej ściance obudowy umieszczono fizyczny przycisk **WPS (Wi-Fi Protected Setup)**. Pozwala on na błyskawiczne, automatyczne sparowanie karty z domowym routerem oraz zestawienie w pełni bezpiecznego, szyfrowanego połączenia (WPA/WPA2) – i to bez konieczności ręcznego wpisywania długich i skomplikowanych haseł sieciowych.

Szeroka kompatybilność i uniwersalny kształt pendrive'a

Urządzenie cechuje się eleganckim wyglądem i poręczną konstrukcją przypominającą standardową pamięć USB (pendrive), dzięki czemu nie zajmuje cennego miejsca na biurku i łatwo zabrać je w podróż. Współpracuje z szeroką gamą systemów operacyjnych Microsoft Windows (od wersji 7 aż do najnowszych wydań Windows 10 i Windows 11) oraz Mac OS (do wersji 10.15 włącznie). Co ważne, w zestawie znajduje się praktyczny **przedłużacz USB**, który ułatwia podłączenie karty do trudno dostępnych portów z tyłu obudowy komputera stacjonarnego oraz pozwala na optymalne umiejscowienie urządzenia w celu uzyskania jak najlepszego zasięgu.

Dane techniczne

Cechy sprzętowe

- **Interfejs:** USB 2.0
- **Przyciski:** Fizyczny przycisk WPS (Wi-Fi Protected Setup)
- **Typ anteny:** Wbudowana (wewnętrzna)
- **Wymiary (Szerokość x Głębokość x Wysokość):** 69 × 21 × 9,5 mm

Właściwości transmisji bezprzewodowej

- **Standardy bezprzewodowe:** IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
- **Częstotliwość pracy:** 2,400 - 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)
- **Moc transmisji:** <20 dBm (EIRP)
- **Tryby pracy bezprzewodowej:** Ad-Hoc / Tryb infrastruktury
- **Bezpieczeństwo transmisji:** Szyfrowanie 64/128-bitowe WEP, WPA-PSK / WPA2-PSK
- **Modulacja:** DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM

Czułość odbiornika (PER - Packet Error Rate)

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

Środowisko i kompatybilność

- **Wymagania systemowe:** Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7, Mac OS 10.15 i wersje wcześniejsze
- **Dopuszczalna temperatura pracy:** 0℃ ~ 40℃
- **Dopuszczalna wilgotność powietrza:** 10% ~ 90% (bez kondensacji)
- **Certyfikaty:** CE, FCC, RoHS

Zawartość zestawu

- Bezprzewodowa karta sieciowa USB TP-Link TL-WN821N
- Dodatkowy przedłużacz USB (kabel ułatwiający wyprowadzenie karty)
- Płyta CD z oprogramowaniem/sterownikami
- Instrukcja szybkiej instalacji

iCOD.pl Sp. z o.o.
ul.Grażyńskiego 51
43-300 Bielsko-Biała
NIP: 547-216-10-32
Telefon: +48.667 500 030
www.iCOD.pl