

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/karta-sieciowa-tp-link-tl-wn781nd-pci-e-p-178429.html>

## Karta sieciowa TP-LINK TL-WN781ND (PCI-E)

Cena	<b>61,44 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>SIETPLBKP0008</b>
Kod producenta	<b>TL-WN781ND</b>
Kod EAN	<b>6935364050511</b>
PKWiU	<b>26.12.20.0</b>

### Opis produktu

- **Certyfikaty zgodności:** Federalna Komisja Łączności (FCC), RoHS, CE
- **Zestaw układów:** Atheros
- **Rodzaj kierunku anteny:** Antena dookólna
- **Wewnętrzny:** Tak
- **Kolor produktu:** Zielony
- **Poziom wzmocnienia anteny (max):** 2 dBi
- **Tryby pracy:** Tryb infrastruktury
- **Konstrukcja anteny:** Zewnętrzny
- **Antena:** Tak
- **Głębokość produktu:** 78,5 mm
- **Szerokość produktu:** 120,8 mm
- **Wysokość produktu:** 21,5 mm
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **WLAN prędkość przesyłania danych:** 150, 11, 54
- **Modulacja:** OFDM, 16-QAM, CCK, DBPSK, DQPSK, 64-QAM
- **Wi-Fi:** Tak
- **Częstotliwość Wi-Fi:** Jedna częstotliwości (2,4 GHz)
- **Maksymalna szybkość przesyłania danych:** 150 Mbit/s
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, 802.11g
- **Zakres częstotliwości:** 2,4 - 2,4835 GHz
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** 64-bit WEP, WPA2-PSK, 128-bit WEP, WPA-PSK
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.11n
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows Vista Business, Windows Vista Home Basic, Windows Vista Ultimate x64, Windows 7 Professional, Windows 7 Enterprise, Windows Vista, Windows 7 x64, Windows 10 Pro x64, Windows 7 Home Premium, Windows 10 Enterprise x64, Windows 8.1, Windows Vista Home Premium, Windows 8 Pro, Windows Vista Home Basic x64, Windows 8.1 x64, Windows 7 Home Premium x64, Windows 8 Enterprise, Windows Vista x64, Windows XP, Windows 8 Pro x64, Windows 8.1 Pro, Windows XP Home x64, Windows 10 Home, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7, Windows Vista Enterprise x64, Windows 8.1 Enterprise x64, Windows 10, Windows 8 Enterprise x64, Windows 10 Education x64, Windows XP Professional x64, Windows 7 Professional x64, Windows 8 x64, Windows 10 IOT Core, Windows 7 Starter x64, Windows 10 Home x64, Windows 7 Ultimate x64, Windows 7 Home Basic, Windows 8, Windows 8.1 Enterprise, Windows 8.1 Pro x64, Windows Vista Business x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 7 Starter, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Enterprise x64, Windows Vista Home Premium x64, Windows Vista Ultimate, Windows 10 Education, Windows XP Home, Windows XP Professional, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise
- **Obsługiwany systemy operacyjne Linux:** Tak
- **Głębokość opakowania:** 150 mm
- **Szerokość opakowania:** 200 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 150 g
- **Wysokość opakowania:** 39 mm

- 
- **Płyta ze sterownikami:** Tak
  - **Instrukcja szybkiej instalacji:** Tak
  - **Interfejs:** WLAN
  - **Interfejs hosta:** PCI Express
  - **Sposób łączności:** Bezprzewodowy
  - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85176990
  - **Ostrzeżenia:** Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci., Unikać kontaktu z wodą lub wilgocią., Nie wolno wystawiać na działanie wysokich temperatur.
  - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

- **Certyfikaty zgodności:** Federalna Komisja Łączności (FCC), RoHS, CE

### Konstrukcja:

- **Zestaw układów:** Atheros
- **Rodzaj kierunku anteny:** Antena dookólna
- **Wewnętrzny:** Tak
- **Kolor produktu:** Zielony
- **Poziom wzmocnienia anteny (max):** 2 dBi
- **Tryby pracy:** Tryb infrastruktury
- **Konstrukcja anteny:** Zewnętrzny
- **Antena:** Tak

### Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 78,5 mm
- **Szerokość produktu:** 120,8 mm
- **Wysokość produktu:** 21,5 mm

### Warunki pracy:

- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C

### Sieć:

- **WLAN prędkość przesyłania danych:** 150, 11, 54
- **Modulacja:** OFDM, 16-QAM, CCK, DBPSK, DQPSK, 64-QAM
- **Wi-Fi:** Tak
- **Częstotliwość Wi-Fi:** Jedna częstotliwości (2,4 GHz)
- **Maksymalna szybkość przesyłania danych:** 150 Mbit/s
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, 802.11g
- **Zakres częstotliwości:** 2,4 - 2,4835 GHz
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** 64-bit WEP, WPA2-PSK, 128-bit WEP, WPA-PSK
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.11n

### Wymagania systemowe:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows Vista Business, Windows Vista Home Basic, Windows Vista Ultimate x64, Windows 7 Professional, Windows 7 Enterprise, Windows Vista, Windows 7 x64, Windows 10 Pro x64, Windows 7 Home Premium, Windows 10 Enterprise x64, Windows 8.1, Windows Vista Home Premium, Windows 8 Pro, Windows Vista Home Basic x64, Windows 8.1 x64, Windows 7 Home Premium x64, Windows 8 Enterprise, Windows Vista x64, Windows XP, Windows 8 Pro x64, Windows 8.1 Pro, Windows XP Home x64, Windows 10 Home, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7, Windows Vista Enterprise x64, Windows 8.1 Enterprise x64, Windows 10, Windows 8 Enterprise x64, Windows 10 Education x64, Windows XP Professional x64, Windows 7 Professional x64, Windows 8 x64, Windows 10 IOT Core, Windows 7 Starter x64, Windows 10 Home x64, Windows 7 Ultimate x64, Windows 7 Home Basic, Windows 8, Windows 8.1 Enterprise, Windows 8.1 Pro x64, Windows Vista Business x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 7 Starter, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Enterprise x64, Windows Vista Home Premium x64, Windows Vista Ultimate, Windows 10 Education, Windows XP Home, Windows XP Professional, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise
- **Obsługiwane systemy operacyjne Linux:** Tak

---

**Dane opakowania:**

- **Głębokość opakowania:** 150 mm
- **Szerokość opakowania:** 200 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 150 g
- **Wysokość opakowania:** 39 mm

**Zawartość opakowania:**

- **Płyta ze sterownikami:** Tak
- **Instrukcja szybkiej instalacji:** Tak

**Porty i interfejsy:**

- **Interfejs:** WLAN
- **Interfejs hosta:** PCI Express
- **Sposób łączności:** Bezprzewodowy

**Dane logistyczne:**

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85176990

**Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

- **Ostrzeżenia:** Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci., Unikać kontaktu z wodą lub wilgocią., Nie wolno wystawiać na działanie wysokich temperatur.

**Zrównoważony rozwój:**

- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak