

# TP-Link TL-WN881ND 300

---



TP-LINK TL-WN881ND. Eingebaut, Übertragungstechnik: Kabellos, Hostschnittstelle: PCI-E, Schnittstelle: WLAN. Datenübertragungsrate (Maximum): 300 Mbit/s. Top WLAN-Standard: IEEE 802.11n. Antennentyp: Extern. Produktfarbe: Grün

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Artikel          | 622742        |
| Herstellernummer | TL-WN881ND    |
| EAN              | 6935364050573 |



## Zusammenfassung

---

TL-WN881ND, 2.4GHz, PCI-E x1, 802.11b/g/n, 300Mb/s, 2 x 2dBi RP-SMA, WPA/WEP, Win

TP-LINK TL-WN881ND, Eingebaut, Kabellos, PCI-E, WLAN, 300 Mbit/s, Grün

TP-LINK TL-WN881ND. Eingebaut, Übertragungstechnik: Kabellos, Hostschnittstelle: PCI-E, Schnittstelle: WLAN. Datenübertragungsrate (Maximum): 300 Mbit/s. Top WLAN-Standard: IEEE 802.11n. Antennentyp: Extern. Produktfarbe: Grün

## Beschreibung

---

### 300Mbps-Wireless-N-PCI-Express-Adapter

#### Höhepunkte:

- Wireless-N-Geschwindigkeit von bis zu 300Mbps machen es ideal für Video-Streaming, Online-Gaming oder Internettelefonie;
- MIMO-Technologie mit einer besseren Signaldurchdringung, einer breiteren WLAN-Abdeckung, für eine bessere Leistung und Stabilität;
- Errichten Sie einfach einen abgesicherten WLAN-Zugang mit WPS™ (Wi-Fi Protected Setup).

### CCA-Technologie - Stabile WLAN-Signale

Clear Channel Assessment (CCA) vermeidet automatisch Kanal-Konflikte, indem diese Funktion automatisch einen freien Kanal sucht und die Vorteile der Kanalanbindung ausnutzt, was die Leistung Ihres WLANs deutlich steigert.

### WPA/WPA2-Verschlüsselung - Erweiterte Sicherheit

Im Hinblick auf die Sicherheit der WLAN-Verbindung ist die WEP-Verschlüsselung nicht mehr der beste und sicherste Schutz gegen Bedrohungen von außen. Der TL-WN881ND bietet eine WPA/WPA2-Verschlüsselung, die von den Firmen der WiFi-Alliance entwickelt worden ist und die Sicherheit Ihres WLANs fördert und das WLAN effektiv und effizient schützen kann.

### mitgelieferte CD für einfache Bedienung

Der TL-WN881ND wird mit einer CD-ROM geliefert, die ein Dienstprogramm enthält, das Ihnen dabei hilft, die Softwareinstallation durchzuführen und die Einstellungen des WLAN einschließlich der Sicherheitskonfigurationen und der WLAN-Verbindung vorzunehmen. Das macht es für Benutzer sehr einfach, sogar für unerfahrene Benutzer.

## Wireless-N-Geschwindigkeit & -Reichweite

Die MIMO(Multiple Input, Multiple Output-Antennen)-Technik zeigt die hervorragende Eigenschaft, den Datenverlust über lange Distanzen und durch Hindernisse in einem kleinen Büro oder in einer großen Wohnung abzumildern, sogar in einem Stahlbetonbau. Vor allem können Sie sich bei einer Langstreckenverbindung leicht dort auf das WLAN aufschalten, wo dies mit herkömmlichen 11g-Produkten nicht möglich ist.

## Was dieses Produkt macht

Der Wireless-N-PCI-Express-2.0 (x1)-Adapter TL-WN881ND ermöglicht es Ihnen, einen Desktop-Computer mit einem WLAN zu verbinden und auf eine Hochgeschwindigkeitsinternetverbindung zuzugreifen. Er erfüllt den IEEE802.11n-Standard und bietet Ihnen eine WLAN-Geschwindigkeit von bis zu 300Mbps, was sich positiv auf Online-Gaming oder sogar HD-Videostreaming auswirkt.

## Funktionen

- Wireless-N-Geschwindigkeiten von bis zu 300Mbps machen dieses Gerät ideal für Video-Streaming, Online-Gaming und Internettelefonie;
- 2T2R-MIMO™ liefert einen höheren Durchsatz an Reichweite im Vergleich zu herkömmlichem 1T1R;
- eichtes Setup eine sehr sichere drahtlose Verbindung mit der integrierten QSS-Software;
- Unterstützt WEP mit 64/128 Bit, WPA/WPA2/WPA-PSK/WPA2-PSK(TKIP/AES), unterstützt IEEE 802.1X;
- Unterstützt Windows 7 32/64 Bit, Windows XP 32/64 Bit, Vista 32/64 Bit, Windows 2000;
- Ad-Hoc- und Infrastruktur-Modus;
- Unterstützt Sony PSP X-Link für Online-Gaming unter Windows XP;
- Das mitgelieferte Dienstprogramm ermöglicht eine schnelle und problemlose Installation;
- Nahtlos kompatibel zu 802.11n/b/g-Produkten.

## Merkmale

---

### Anschlüsse und Schnittstellen

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Übertragungstechnik | Kabellos |
| Eingebaut           | Ja       |
| Hostschnittstelle   | PCI-E    |
| Schnittstelle       | WLAN     |

### Bandbreite

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Datenübertragungsrate (Maximum) | 300 Mbit/s |
|---------------------------------|------------|

### Netzwerk

|              |  |
|--------------|--|
| Netzstandard | IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n |
| Modulation   | 16-QAM,64-QAM,DBPSK,DQ PSK,OFDM        |
| Frequenzband | 2.400 - 2.4835                         |

### Wireless LAN Charakteristiken

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| WLAN                                  | Ja                                     |
| Top WLAN-Standard                     | IEEE 802.11n                           |
| WLAN-Standards                        | IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n |
| Datenübertragungsgeschwindigkeit WLAN | 11,54,150,300 Mbit/s                   |

### Antenne

|         |    |
|---------|----|
| Antenne | Ja |
|---------|----|

### Systemanforderung

|                      |      |
|----------------------|------|
| Empfohlene Benutzung | PC   |
| Mac-Kompatibilität   | Nein |

### Gewicht & Abmessungen

|        |          |
|--------|----------|
| Breite | 21,5 mm  |
| Tiefe  | 120,8 mm |
| Höhe   | 78,5 mm  |

### Zertifikate

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Zertifizierung  | CE, FCC |
| RoHS-Kompatibel | Ja      |

### Betriebsbedingungen

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Temperaturbereich in Betrieb     | 0 - 40 °C   |
| Temperaturbereich bei Lagerung   | -40 - 70 °C |
| Luftfeuchtigkeit in Betrieb      | 10 - 90%    |
| Luftfeuchtigkeit (außer Betrieb) | 5 - 90%     |

### Verpackungsinhalt

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Betriebsanleitung     | Ja |
| Schnellstartübersicht | Ja |

### Weitere Spezifikationen

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Konformität mit | IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, |
|-----------------|-----------------------------|

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Antennentyp                         | Extern |
| Antenne Steckertyp                  | RP-SMA |
| Verstärkung dBi (bei Antennenkabel) | 2 dBi  |
| Anzahl der Antennen                 | 2      |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Industriestandards           | IEEE 802.11n  |
| Mindestsystemvoraussetzungen | PCI-E x1  |
| Kompatible Betriebssysteme   | Windows 7 (32/64-bits)<br>Windows Vista (32/64-bits)<br>Windows XP (32/64-bits) |
| Link/Act-LED                 | Ja  |
| Temperaturbereich in Betrieb | 32 - 104 °F   |

## Design

|              |      |
|--------------|------|
| Produktfarbe | Grün |
| LED-Anzeigen | Ja   |

## Leistung

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Unterstützte Sicherheitsalgorithmen  | 128-bit WEP, 64-bit WEP, WPA-A-PSK, WPA2-PSK, WPS  |
| Empfängersensitivität                | 270M: -68dBm@10%<br>130M: -68dBm@10%<br>108M: -73dBm@10%<br>54M: -73dBm@10%<br>11M: -89dBm@8%<br>6M: -87dBm@10%<br>1M: -90dBm@8% |
| Unterstützte Windows-Betriebssysteme | Ja   |

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.