

# TP-LINK TL-WN781ND - Netzwerkadapter - PCIe

802.11b/g/n

Gruppe	Netzwerkadapter / Schnittstellen
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	TL-WN781ND
EAN/UPC	6935364050511



## Beschreibung

Der TL-WN781ND wurde entwickelt, um eine drahtlose Verbindung von einem Server oder dessen Backbone zu einem Desktop über die PCI-Express-Schnittstelle herzustellen. Der Wireless-Lite-N-PCI-Express(x1)-Adapter TL-WN781ND ist kompatibel zu den PCI-Express-Slots x1, x4, x8 und x16.

Der TL-WN781ND unterstützt die gängigen Standards IEEE802.11n, 802.11g und 802.11b. Damit ist sichergestellt, dass die Karte problemlos mit 802.11b/n/g-Geräten betrieben werden kann. Basierend auf dem IEEE-Standard 802.11e unterstützt die Karte WMM. WMM bietet QoS (Quality of Service) und priorisiert so den Datenverkehr. WMM Power Save sorgt für einen geringeren Energieverbrauch.

Der TL-WN781ND verfügt über eine QSS-Taste. Über diese wird eine sichere und verschlüsselte Verbindung zu einem WLAN-Router bzw. Accesspoint hergestellt. Die externe und austauschbare Antenne kann verschiedenen Umgebungen entsprechend flexibel ausgetauscht werden. Das Gerät wird mit einer CD ausgeliefert, die Ihnen beim Einrichten der drahtlosen Verbindung behilflich ist.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TP-Link TL-WN781ND - Netzwerkadapter - PCIe
Gerätetyp	Netzwerkadapter
Formfaktor	Plug-in-Karte
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express x1
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	2.2 cm x 12.1 cm x 7.9 cm
Data Link Protocol	802.11b/g/n
Datenübertragungsrate	150 Mbps
Frequenzband	2.4 GHz
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Wi-Fi Protected Setup
Systemanforderungen	Microsoft Windows 2000, Microsoft Windows XP, Microsoft Windows XP 64-bit Edition, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Vista (32/64 bits)

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Netzwerkadapter
Formfaktor	Plug-in-Karte

Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express x1
<b>Netzwerk</b>	
Anschlussstechnik	Kabellos
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Spread-Spectrum-Methode	OFDM
Datenübertragungsrate	150 Mbps
Leitungskodierformat	CCK, 64 QAM, 16 QAM, OFDM
Frequenzband	2.4 GHz
Leistungsmerkmale	Ad-Hoc-Modus, WPS
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Wi-Fi Protected Setup
<b>Antenne</b>	
Antenne	Extern abnehmbar
Antennenzahl	1
Richtwirkung	Ungerichtet
Gain Level	2 dBi
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Kompatible Steckplätze	1 x PCI Express x1
<b>Verschiedenes</b>	
Verschlüsselungsalgorithmus	AES, 128-Bit WEP, 64-Bit WEP, TKIP, WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA2-PSK
Kennzeichnung	FCC
<b>Software / Systemanforderungen</b>	
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme
Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows 2000, Microsoft Windows XP, Microsoft Windows XP 64-bit Edition, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Vista (32/64 bits)
<b>Maße und Gewicht</b>	
Breite	2.2 cm
Tiefe	12.1 cm
Höhe	7.9 cm
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90%

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.