

TP-LINK TL-WN881ND(TL-WN881ND)

300Mbps Wireless N PCI Express Adapter, Atheros, 2T2R, 2.4GHz, 802.11n/g/b, with 2 detachable antennas - incl low profile bracket



L'adaptateur PCI express 2.0 (x1) sans fil N TL-WN881ND vous permet de connecter un ordinateur de bureau à un réseau sans fil et d'accéder à une connexion Internet haut-débit. Conforme à la norme IEEE 802.11n, il fournit une vitesse sans fil allant jusqu'à 300 Mbps, très adaptée pour les jeux en ligne ou même le streaming de vidéos.

Key Selling Points

La vitesse sans fil N jusqu'à 300 Mbps est idéale pour le streaming vidéo, les jeux vidéo en ligne et les appels Internet. La technologie MIMO offre une force de pénétration du signal plus importante et une couverture sans fil plus large pour des performances et une stabilité accrues. Configuration facile d'une connexion sans fil hautement sécurisée avec WPS (Wi-Fi Protected Setup).

Product Features

Chiffrements WPA/WPA2 - sécurité avancée

Pour ce qui est de la sécurité de la connexion sans fil, le chiffrement WEP ne représente plus la protection la plus solide et la plus sûre contre les menaces extérieures. Le TL-WN881ND fournit des chiffrements WPA/WPA2 créés par le groupe industriel WI-FI Alliance qui promeuvent les interopérabilités et la sécurité pour le WLAN afin de protéger efficacement le réseau sans fil.

Technologie CCA - signaux sans fil stables

La technologie Clear Channel Assessment (CCA) évite automatiquement les conflits de canal, grâce à sa fonctionnalité de sélection claire du canal, et tire pleinement profit des avantages de groupage des canaux, améliorant ainsi considérablement les performances sans fil.

Sans fil N - vitesse et portée

La technologie MIMO (entrées multiples, sorties multiples) minimise encore plus la perte de données sur les grandes distances et à travers les obstacles, que ce soit dans un petit bureau ou dans un grand appartement et même dans une construction en béton et en acier. En outre, vous pouvez facilement récupérer le signal de votre réseau sans fil sur de plus grandes distances qu'avec les anciens produits 11g!

Main Specifications

Description du produit	TP-LINK TL-WN881ND - adaptateur réseau
Type de périphérique	Adaptateur réseau
Format	Carte enfichable
Type d'interface (bus)	PCI Express 2.0 x1
Dimensions (LxPxH)	2.2 cm x 7.9 cm x 12.1 cm
Protocole de liaison de données	802.11b, 802.11g, 802.11n
Débit de transfert de données	300 Mbits/s
Bande de fréquence	2.4 GHz
Normes de conformité	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11x
Configuration requise	Microsoft Windows Vista (32/64 bits), Microsoft Windows 7 (32/64 bits), Microsoft Windows XP (32/64 bits)

Extended Specification

Général

Type de périphérique	Adaptateur réseau
Format	Carte enfichable
Type d'interface (bus)	PCI Express 2.0 x1

Réseaux

Technologie de connectivité	Sans fil
Protocole de liaison de données	802.11b,802.11g,802.11n
Méthode d'étalement du spectre	OFDM
Débit de transfert de données	300 Mbits/s
Format de codage de ligne	DBPSK,DQPSK,CCK,64 QAM,16 QAM,OFDM
Bande de fréquence	2.4 GHz
Caractéristiques	Mode Ad-hoc,Wi-Fi Protected Setup (WPS),technologie 2T2R MIMO
Normes de conformité	IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.1x,IEEE 802.11n

Antenne

Antenne	Détachable externe
Nombre d'antennes	2
Directivité	Omni-directionnel
Niveau de gain	2 dBi

Extension/connectivité

Connecteurs compatibles	1 x PCI Express 2.0 x1
-------------------------	------------------------

Divers

Algorithme de chiffrement	AES,WEP 128 bits,WEP 64 bits,TKIP,WPA,WPA2,WPA-PSK,WPA2-PSK
Normes de conformité	FCC,RoHS

Logiciels / Configuration requise

Logiciel(s) inclus	Pilotes de périphérique & utilitaires
Système d'exploitation requis	Microsoft Windows Vista (32/64 bits),Microsoft Windows 7 (32/64 bits),Microsoft Windows XP (32/64 bits)

Dimensions et poids

Largeur	2.2 cm
Profondeur	7.9 cm
Hauteur	12.1 cm

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	40 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	10 - 90 % (sans condensation)