

300Mbit/s-High-Gain-WLAN-USB-Adapter

TL-WN822N

Höhepunkte:

- Die 11N-Geschwindigkeit ermöglicht Ihnen das beste Erlebnis für HD-Videostreaming oder Internettelefonie
- Zwei externe Antennen bieten Leistungsverbesserungen bei Empfang und Übertragung
- Leicht mit einem Griff zu aktivierende WLAN-Sicherheitsverschlüsselung mit der Quick-Security-Setup Taste.
- Ein 1,5-Meter-USB-Verlängerungskabel ermöglicht einen bequemen, flexiblen Einsatz
- Unterstützt Windows® XP, Vista und 7



Übersicht:

Produktfunktionalitäten

Der High-Gain-USB-Adapter TL-WN822N ist ein 300Mbps-Wireless-Client, mit dem Sie einen Desktop- oder Notebook-Computer mit einem drahtlosen Netzwerk zu verbinden können und den Zugang zur Highspeed-Internet-Verbindung ermöglichen. Er ist vollständig kompatibel zu drahtlosen IEEE802.11n/b/g-Geräten und liefert eine fabelhafte N-Geschwindigkeit und ein zuverlässiges Signal für Online-Gaming, Internettelefonie oder sogar für HD-Videostreaming.

Externe Dual-3dBi-Antennen

Der TL-WN822N verfügt über eine externe 3dBi-Doppel-Antenne, die gedreht und in verschiedene Richtungen ausgerichtet werden kann, um verschiedenen Betriebsumgebungen gerecht zu werden. Das hat eine Leistungssteigerung gegenüber einer eingebauten Antenne bei normaler Nutzung im Innenbereich zur Folge.

Eine Taste für Sicherheitssetup

Kompatibel zu WiFi Protected Setup™ (WPS) unterstützt der TL-WN822N das Quick Security Setup, mit dem Benutzer einfach die Taste "QSS"-Taste auf der Außenseite des Geräts zu drücken braucht und damit sofort eine hochsichere Verbindung aufgebaut wird. Das ist nicht nur schneller als normale Sicherheitssetups, sondern auch bequemer, denn Sie brauchen sich kein Passwort zu merken.

Mitgelieferte CD für den einfachen Gebrauch

Der TL-WN822N 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, was sehr bequem für die Benutzer ist, auch für unerfahrene Anwender.

Desktop-Style Design und 1,5 Meter USB-Verlängerungskabel

Neben dem neuen und modischen Äußeren ist das Desktop-Style-Design vorteilhaft für den Empfang des Signals in verschiedenen Anwendungsumgebungen, was ein reibungsloses und stabiles Signal gewährleistet. Der TL-WN822N wird dazu mit einem 1,5 Meter langen USB-Verlängerungskabel geliefert.

Funktionen:

- Die 300-Mbps-Wireless-Datenrate ist ideal für Videostreaming, Online-Gaming und Internettelefonie
- 2 externe Antennen liefern verbesserte Empfangs- und Übertragungsleistung im Vergleich zu internen Antennen
- Stellt ganz einfach eine gesicherte Verbindung bei Druck auf die QSS-Taste her
- Unterstützt WPA/WPA2- sowie auch WEP-Verschlüsselung mit 64, 128 und 152 Bit
- Mini-USB-Schnittstelle
- Das 1,5m lange USB-Verlängerungskabel ermöglicht flexible Platzierung
- Unterstützt die Betriebsarten Infrastruktur und Ad-Hoc
- Unterstützt Windows® XP, Vista, 7, 8 und 8.1
- Voll kompatibel zu allen IEEE802.11b/g/n-Produkten
- Unterstützt Sony PSP X-Link für Online-Gaming für Windows® XP
- Die mitgelieferte CD erlaubt eine einfache und problemlose Installation und Konfiguration

Spezifikationen:

Hardwarefunktionalitäten	
Schnittstelle	Mini-USB2.0
Tasten	QSS-Taste/Software
Abmessungen (LxBxH)	90mm*68mm*16,8mm
Antennentyp	Dual, Rundstrahl, nach allen Seiten ausrichtbar
Antennengewinn	3dBi
WLAN-Funktionen	
Wireless Standards	IEEE802.11n IEEE802.11g IEEE802.11b
Frequenz	2,4..2,4835GHz
Signalrate	11n: Bis zu 300Mbps(dynamisch) 11g: Bis zu 54Mbps(dynamisch) 11b: Bis zu 11Mbps(dynamisch)
EIRP	<20dBm
Empfangsempfindlichkeit	270M: -68dBm bei 10% PER 130M: -68dBm bei 10% PER 108M: -68dBm bei 10% PER 54M: -68dBm bei 10% PER 11M: -85dBm bei 8% PER 6M: -88dBm bei 10% PER 1M: -90dBm bei 8% PER
Wireless-Modi	Ad-Hoc-/Infrastrukturmodus
Wireless-Sicherheit	WEP mit 64 und 128 Bit WPA-PSK/WPA2-PSK
Modulationstechnologie	DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM
Erweiterte Funktionen	WMM
SONSTIGE	
Zertifizierung	CE, FCC, RoHS
Lieferumfang	WLAN-Adapter TL-WN822N Ressourcen-CD USB-Kabel Schnellinstallationsanleitung 1,5m USB-Verlängerungskabel
Systemvoraussetzungen	Windows® 8.1 (32/64 Bit) nur mit aktualisiertem Treiber Windows® 8 (32/64 Bit) nur mit aktualisiertem Treiber Windows® 7 (32/64 Bit) Windows® Vista (32/64 Bit) Windows® XP (32/64 Bit)
Umgebung	Betriebstemperatur: 0°C..40°C Lagertemperatur: -40°C..70°C Betriebsluftfeuchtigkeit: 10%..90%, nicht kondensierend Lagerluftfeuchtigkeit: 5%..90%, nicht kondensierend