



High-Power Wireless-N USB-Adapter TEW-645UB (V1.0R)

Der High-Power Wireless-N USB-Adapter (Modell TEW-645UB) bietet mehr als die doppelte Reichweite normaler Wireless-N- und die bis zu 8-fache Reichweite von Wireless-G-Adaptoren*.

Verbinden Sie Ihren Laptop oder PC mit einem schnellen Wireless-N-Netzwerk und stellen Sie den mitgelieferte USB-Sockel (1,5 m) so auf, dass das Signal am besten empfangen wird.

Dank der WiFi-geschützten Installation ist die Einrichtung des drahtlosen Netzwerks ein Kinderspiel. Fortgeschrittene drahtlose Verschlüsselungstechnologien gewährleisten ein Höchstmaß an Datensicherheit. Die Wireless Multimedia (WMM) QoS-Technologie stellt besondere Bandbreiten für Videoübertragungen, drahtlose Spiele und Internetanrufe zur Verfügung**.

EIGENSCHAFTEN

- WiFi-kompatibel mit Standard IEEE 802.11n Draft 2.0
- Auch mit Geräten nach IEEE 802.11g und IEEE 802.11b kompatibel
- Unterstützt Ad-Hoc- (Client-Client) und Infrastrukturmodus (AP-Client)
- Unterstützt SIMO-Technologie (ein Eingang / mehrere Ausgänge)
- Automatische Umschaltung der Datenrate erlaubt Maximum an Zuverlässigkeit, Datendurchfluss und Verbindungsqualität
- Unterstützt Wi-Fi Multimedia (WMM) Quality of Service (QoS)
- Unterstützt 64/128-Bit WEP, WPA/WPA2 und WPA-PSK/WPA2-PSK
- Geringe Interferenzen und guter Empfang erlauben verlässliche Leistung unterstützt Windows 2000/XP/Vista
- Einfache Einrichtung und intuitives Diagnoseprogramm
- 3 Jahre begrenzte Garantie

High-Power Wireless-N USB-Adapter

TEW-645UB (V1.0R)

TECHNISCHE ANGABEN

Hardware	
Schnittstelle	• USB 2.0
Standards	• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g und IEEE 802.11n (draft 2.0)
Stromverbrauch	• Empfängermodus: 480mA @ 5v DC(max)
Unterstützte Betriebssysteme	• Windows 2000/XP (32-bit)/Vista (32/64-bit)
Abmessungen (B x T x H)	• 195 x 67 x 24mm (7.6 x 2.6 x 0.9in)
Gewicht	• 110g (3.8 oz)
Temperatur	• Funktionieren: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F); Lagerung: -20° ~ 70° C (68° ~ 158° F)
Luftfeuchtigkeit	• 10% ~ 90% max (nicht kondensierend)
Zulassungen	• FCC, CE
Drahtlose Verbindung	
Modultechnik	• 802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM with OFDM • 802.11g: OFDM with BPSK, QPSK und 16/64-QAM-Modulationen mit Unterträger • 802.11b: DBPSK, DQPSK, CCK (DSSS)
Antenne	• Internal antenna 3dBi
Frequenzbereich	• 2.412 ~ 2.484 GHz
Datenrate (Auto-Fallback)	• 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps und 1Mbps • 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps und 6Mbps • 802.11n: Bis zu 300Mbps (RX)/150Mbps(TX)
Ausgangsleistung	• 802.11b: 20dBm (normal) • 802.11g: 18dBm (normal) • 802.11n: 15dBm (normal) an HT20/ HT40
Empfangsempfindlichkeit	• 802.11b: -84dBm (normal) an 11Mbps • 802.11g: -72dBm (normal) an 54Mbps • 802.11n: -68dBm an 150Mbps
Verschlüsselung	• 64/128-bit WEP (Hex & ASCII), WPA/WPA2 (TKIP/AES), WPA-PSK/WPA2-PSK
Kanäle	• 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)

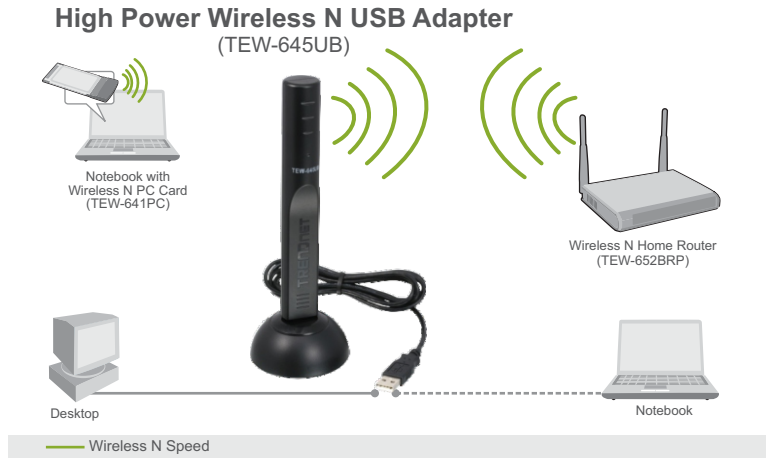
*Reichweite im Vergleich zu standardmäßigen 2dBi 802.11n und 802.11g Adaptern. Die tatsächlichen Ergebnisse können je nach Umgebung davon abweichen

**Router oder Access Point mit WMM-Unterstützung erforderlich.



High-Power Wireless-N USB-Adapter TEW-645UB (V1.0R)

ILLUSTRATION EINES NETZWERKS



PACKUNGSGEHALT

- TEW-645UB
- USB-Sockel mit angeschlossenem USB-A-Kabel (1,5 m)
- CD (Treiber und Dienstprogramm)
- Mehrsprachige Installationsanleitung

VERWANDTE PRODUKTE

TEW-641PC	Wireless-N PC-Karte
TEW-643PI	Wireless-N PCI-Adapter
TEW-672GR	300 MBit/s Dualband Wireless-N Breitband-Router

BESTELLUNGS INFORMATIONEN

TRENDnet[®]

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

1-888-326-6061

