



High-Power Wireless-N150 USB-Adapter TEW-646UBH (V1.0R)

Der leistungsfähige High Power Wireless-N Wireless-N USB-Adapter (Modell TEW-646UBH) verbindet einen Laptop oder Desktop-Computer mit einem schnellen Wireless-N-Netzwerk.

Eine verstellbare externe Antenne und die 200%-ige Leistungssteigerung** erlauben hervorragende Übertragungsraten und Reichweiten.

Das Setup ist mit One-Touch W-LAN verschlüsseltem Setup (WPS) Technologie spielend einfach. Ihre wertvollen Daten werden durch fortgeschrittene drahtlose Sicherheitsfunktionen umfassend geschützt. Die Standards Wi-Fi Multimedia (WMM) Quality of Service (QoS) geben wichtigen Video-, Audio- und Spieleübertragungen Vorrang. Videos übertragen, Dateien herunterladen, Spiele spielen und sich gleichzeitig online unterhalten.

EIGENSCHAFTEN

- 1 x USB-2.0-Anschluss
- 1 x abnehmbare 2dBi-Antenne (Reverse SMA)
- 500 mW bus-powered-Adapter
- USB bus powered adapter
- WiFi-kompatibel mit Standard IEEE 802.11n
- WiFi-geschützte Installation (WPS) auf Tastendruck
- Abwärtskompatibel mit IEEE 802.11b/g Endgeräten
- Unterstützt Ad-Hoc- (Client-Client) und Infrastrukturmodus (AP-Client)
- Automatische Umschaltung der Datenrate erlaubt Maximum an Zuverlässigkeit, Datendurchfluss und Verbindungsqualität
- Unterstützt 64/128-bit WEP, WPA/WPA2 Radius und WPA-PSK/WPA2-PSK
- Priorisierung der Datenübertragung per WMM QoS
- Unterstützt UPnP (Universal Plug and Play)
- Einfache Einrichtung und intuitives Diagnoseprogramm
- Reichweite in Gebäuden bis 30 Meter (98ft) und Freien bis zu 100metern (320ft)
- 3 Jahre Begrenzte Garantie

*Die maximale drahtlose Signalrate leitet sich aus den theoretischen Spezifikationen des Standards IEEE 802.11 ab. Der tatsächliche Datendurchfluss und die Reichweite sind vom Netzwerkverkehr, der Beschaffenheit der Gebäudematerialien, auftretenden Interferenzen und anderen Bedingungen abhängig.

High-Power Wireless-N150 USB-Adapter

TEW-646UBH (V1.0R)



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

HARDWARE

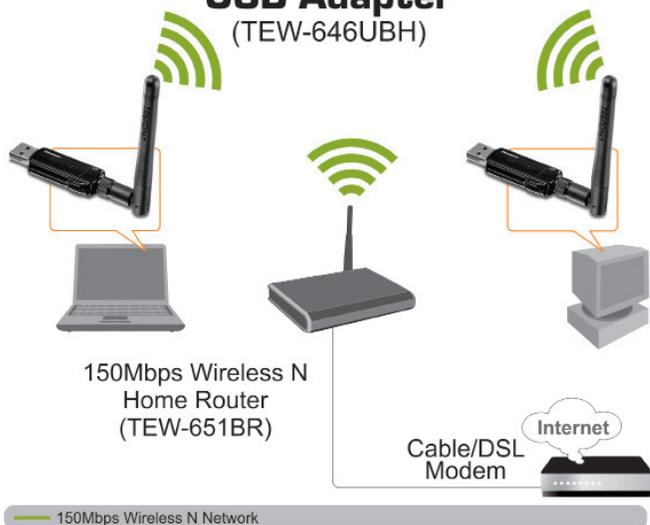
Schnittstelle	• USB 2.0
Standards	• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g und IEEE 802.11n
LED-Anzeigen	• Power, Link
WPS Taste	• WPS-Verbindung
Stromverbrauch	• 2.5 W
Antennenanschlussbuchse	• SMA
Unterstützte Betriebssysteme	• Windows® 7, Vista, XP • Mac OS® 10.6, 10.5, 10.4
Abmessungen (BxTxH)	• 60 x 16 x 8 mm (2.3 x 0.6 x 0.3 Zoll)
Gewicht	• 5.7 g (0.2 oz)
Temperatur	• Funktionieren: 0° ~ 55° C (32° ~ 131° F) • Lagerung: -20° ~ 70° C (-4 ~ 158° F)
Luftfeuchtigkeit	• Max. 90% (nicht kondensierend)
Zertifizierung	• FCC

DRAHTLOSE VERBINDUNG

Modulationen	• OFDM, DSSS
Antenne	• 1 x Abnehmbare omnidirektionale 2dBi-Antenne (Reverse SMA)
Frequenzbereich	• 2.4 ~ 2.497 GHz
Quality of Service	• 802.11e, WMM
Datenrate	• 802.11b: 11MBit/s • 802.11g: 54MBit/s • 802.11n: 150MBit/s
Ausgangsleistung	• 802.11b: 27dBm • 802.11g: 24dBm • 802.11n: 22dBm
Empfangsempfindlichkeit	• 802.11b: -86dBm at 11MBit/s • 802.11g: -72dBm @ 54MBit/s • 802.11n: -65dBm @ 150MBit/s
Verschlüsselung	• 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-RADIUS, WPA /WPA2-PSK
Kanäle	• 1~11 (FCC nur version)

ILLUSTRATION EINES NETZWERKS

High Power 150Mbps Wireless N USB Adapter (TEW-646UBH)



PACKUNGSINHALT

TEW-646UBH

CD mit Dienstprogrammen und Bedienungsanleitung

Mehrsprachige Installationsanleitung

VERWANDTE PRODUKTE

TEW-657BRM	150 MBit/s Wireless-N ADSL2/2+ Modem-Router
TEW-651BR	150 MBit/s Wireless-N Home-Router
TEW-648UB	150MBit/s Mini Wireless-N-USB-Adapter

KONTAKT INFORMATIONEN

TRENDnet

Deutschland

Fon: 49-22 25 94 75 16 / Fax: 49-22 25 94 75 17

Hauptsitz

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

