



## Mini Wireless-N150-USB-Adapter TEW-648UB(V1.0R)

Der Mini Wireless-N150-USB-Adapter (Modell TEW-648UB) verbindet ein Notebook oder einen Desktop PC mit einem W-LAN n Netzwerk mit bis zu 6-facher Geschwindigkeit und 3-mal mehr Reichweite als mit einer W-LAN g Verbindung.

Profitieren Sie von erprobter W-LAN n Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit bei gleichzeitig ultrakompaktem Design - wenig größer als eine US-Cent Münze.



Das Setup ist mit One-Touch W-LAN verschlüsseltem Setup (WPS) Technologie spielend einfach. Die Standards Wi-Fi Multimedia (WMM) Quality of Service (QoS) geben wichtigen Video-, Audio- und Spieleübertragungen Vorrang. Streamen Sie mit diesem Ultrakompakten W-LAN n Adapter nahtlos Videos, laden Sie Daten herunter, spielen Sie Spiele und chatten Sie online.

### Eigenschaften

- WiFi-kompatibel mit IEEE 802.11n standard
- One-Touch Setup mit Wi-Fi Protected Setup (WPS) Unterstützung
- High-Speed USB 2.0 Schnittstelle
- Auch mit Geräten nach IEEE 802.11g und IEEE 802.11b kompatibel
- 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(für 11b/g), WPA/WPA2 and WPA-PSK/WPA2-PSK
- Geringe Interferenzen und guter Empfang erlauben verlässliche Leistung
- Unterstützt Wi-Fi Multimedia (WMM) Quality of Service (QoS)
- Kompatibel mit Windows 7/Vista/XP/2000 und Mac OS X
- Einfache Einrichtung und intuitives Diagnoseprogramm
- Reichweite: bis zu 50 Meter in Gebäuden, bis zu 100 Meter im Freien \*
- 3 Jahre begrenzte Garantie

# 150Mbps Mini Wireless-N-USB-Adapter TEW-648UB[V1.0R]

## Spezifikationen

Hardware	
Schnittstelle	• USB 2.0
Standards	• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g und IEEE 802.11n
LED-Anzeigen	• Aktivität , WPS
WPS-Taste	• Ermöglicht WPS-Verbindung
Stromverbrauch	• Empfangsmodus: 200mA (max) ; Übertragungsmodus : 300mA (max)
Unterstützte Betriebssysteme	• Windows 7 (32/64-bit)/ Vista (32/64-bit)/ XP(32/64-bit)/ 2000, Mac OS 10.4 – 10.8
Abmessungen (B x T x H)	• 33.9 x 17 x 7mm (1.3 x 0.66 x 0.27in)
Gewicht	• 3g (0.1oz)
Temperatur	• Betrieb: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F); Lagerung: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)
Luftfeuchtigkeit	• 10% ~ 95% max (nicht kondensierend)
Zulassungen	• CE, FCC
Drahtlose Verbindung	
Modulationen	• OFDM, DSSS
Antenne	• Built-in an Bord Antenne
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 150Mbps
Ausgangsleistung	• 802.11b: 15dBm (normal) • 802.11g: 14dBm (normal) • 802.11n: 12dBm (normal)
Empfangsempfindlichkeit	• 802.11b: -84dBm (normal) an 11mpbs • 802.11g: -68dBm (normal) an 54Mbps • 802.11n: -65dBm an 150Mbps
Verschlüsselung	• 64/128-bit WEP, WPA/WPA2 and WPA-PSK/WPA2-PSK
Kanäle	• 1~ 11 (FCC), 1~13 (ETSI)

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



# 150Mbps Mini Wireless-N-USB-Adapter TEW-648UB(V1.0R)

## Illustration eines Netzwerks

### 150Mbps Mini Wireless N USB Adapter (TEW-648UB)



## Packungsinhalt

- TEW-648UB
- Treiber-und Dienstprogramm-CD
- Mehrsprachige Installationsanleitung

## Verwandte Produkte

TEW-651BR	150Mbps Routeur N-home sans fil
TEW-642EC	Carte Express sans fil N
TEW-643PI	Adaptateur PCI sans fil N

## ORDERING INFORMATION

**TRENDnet**<sup>®</sup>

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

To Order Please Call:

**1-888-326-6061**

