



## Mikro Wireless-N150 USB-Adapter TEW-648UBM (V1.0R)

Der Mikro Wireless-N150 USB-Adapter (Modell TEW-648UBM) verbindet einen Laptop oder Desktop-Computer mit einem hochleistungsfähigen Wireless-N-Netzwerk.

Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit von Wireless-N mit einem extrem kleinen Gerät, das gerade einmal 9 mm aus Ihrem Computer herausragt.

Dank der WiFi-geschützten Installation (WPS) lässt sich der Adapter ganz einfach per Tastendruck anschließen. 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. Streamen Sie mit diesem Ultrakompakten W-LAN n Adapter nahtlos Videos, laden Sie Daten herunter, spielen Sie Spiele und chatten Sie online.

### Eigenschaften

- 1 x USB-2.0-Anschluss
- Extrem kompakte Form
- WiFi-kompatibel mit Standard IEEE 802.11n
- WiFi-geschützte Installation (WPS) auf Tastendruck
- Abwärtskompatibel mit IEEE 802.11b/g Endgeräten
- 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
- Einfache Einrichtung und intuitives Diagnoseprogramm
- Reichweite in Gebäuden bis 30 Meters (98ft) und Freien bis 100meters (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.

# 150 MBit/s Mikro Wireless-N USB-Adapter

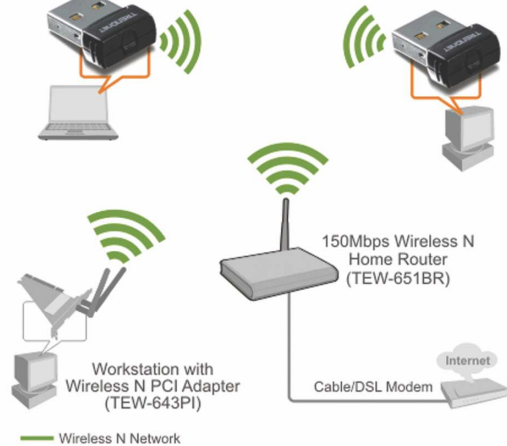
## TEW-648UBM (V1.0R)

### Technische Spezifikationen

Hardware	
Schnittstelle	• USB 2.0
Standards	• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g und IEEE 802.11n
Taste	• WPS Taste: Erlaubt schnellen drahtlosen Anschluss über WPS-Funktion
Stromverbrauch	• Empfängermodus: 100 mA • Transmit mode : 210mA (max)
Unterstützte Betriebssysteme	• Windows® 8.1, 8, 7, Vista, XP • Mac OS® 10.4-10.9
Abmessungen (B x T x H)	• 20 x 15 x 7 mm (0.8 x 0.6 x 0.3 in.)
Gewicht	• 1g (0.03oz)
Temperatur	• Funktionieren: 0° zu 40° C (32° ~ 104° F) • Lagerung: -10°C ~ 70°C (14° ~ 158° F)
Luftfeuchtigkeit	• Max. 95% (nicht kondensierend)
Zulassungen	• CE, FCC
Drahtlose Verbindung	
modulationen	• OFDM, DSSS
Antenne	• Integrierte Platinenantenne
Frequenzbereich	• 2.412 - 2.484 GHz
Data Rate (auto fallback)	• 802.11b: bis zu 11Mbps • 802.11g: bis zu 54Mbps • 802.11n: bis zu 300Mbps
Ausgangsleistung	• 802.11n: 14dBm (normal) • 802.11g: 11dBm (normal) • 802.11b: 10dBm (normal)
Empfangsempfindlichkeit	• 802.11b: -84 dBm (normal) @ 11Mbps • 802.11g: -69 dBm (normal) @ 54 Mbps • 802.11n: -66dBm (normal) @ 150Mbps
Verschlüsselung	• 64/128-bit WEP (HEX und ASCII), WPA-PSK(TKIP)/WPA2-PSK(AES)
Kanäle	• 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)

### NETWORKING SOLUTIONS

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



### Packungsinhalt

- TEW-648UBM
- CD (Dienstprogramm & Treiber)
- Mehrsprachige Installationsanleitung

### Verwandte Produkte

TEW-651BR	150 MBit/s Wireless-N Home-Router
TEW-650AP	150 MBit/s Wireless-N Access Point
TEW-647GA	Wireless-N Spiele-Adapter

### CONTACT INFORMATION

#### TRENDnet®

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)

1-888-326-6061