



150 MBit/s Mikro Wireless-N USB-Adapter TEW-648UBM (V1.0R)

Der 150 MBit/s Mikro Wireless-N USB-Adapter (Modell TEW-648UBM) verbindet einen Laptop oder Desktop-Computer mit einem hochleistungsfähigen Wireless-N-Netzwerk.

Genießen Sie die bewährte 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

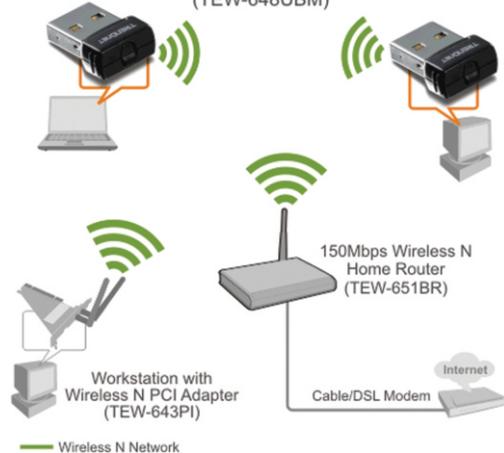
TEW-648UBM (V1.0R)

Technische Spezifikationen

Hardware	
Schnittstelle	• USB 2.0
Standards	• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, und IEEE 802.11n (draft 2.0)
Taste	• WPS Taste: Erlaubt schnellen drahtlosen Anschluss über WPS-Funktion
Stromverbrauch	• Empfängermodus: 100mA (max.) • Übertragungsmodus: 210mA (max)
Unterstützte Betriebssysteme	• Windows 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), XP(32/64-bit)
Abmessungen (B x T x H)	• 20 x 15 x 7 mm (0.8 x 0.6 x 0.3 Zoll)
Gewicht	• 1 g (0.03 oz)
Temperatur	• Funktionieren: 0° zu 40° C (32° ~ 104° F) • Lagerung: -10° zu 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
Datenrate	• 802.11b: bis zu 11Mbps • 802.11g: bis zu 54Mbps • 802.11n: bis zu 150Mbps
Ausgangsleistung	• 802.11b: 14dBm (normal) • 802.11g: 11dBm (normal) • 802.11n: 10dBm (normal)
Receiving Sensitivity	• 802.11b: -84dBm (normal) @ 11MBit/s • 802.11g: -69dBm (normal) @ 54MBit/s • 802.11n: -66dBm (normal) @ 150MBit/s
Verschlüsselung	• 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-RADIUS, WPA-PSK/WPA2-PSK
Kanäle	• 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)

Illustration eines Netzwerks

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



Packungsinhalt

- TEW-648UBM
- CD-ROM (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

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

1-888-326-6061