



Mini WLAN N Speed USB Adapter TEW-649UB(V1.0R)

Der mini Wireless N USB Adapter (Modell TEW-649UB) 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 moderne MIMO Antennen-Technologie bietet die höchste Geschwindigkeit, die derzeit mit Wireless-N möglich ist. 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
- Unterstützt MIMO-Technologie (mehrere Ein- und Ausgänge)
- 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, 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

Mini WLAN N Speed USB Adapter

TEW-649UB(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: 290mA (max) ; Übertragungsmodus : 320mA (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 0.27 in)
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: 150Mbps(TX)/ 300Mbps (RX)
Ausgangsleistung	• 802.11b: 15dBm (normal) • 802.11g: 14dBm (normal) • 802.11n: 12dBm (normal)
Empfangsempfindlichkeit	• 802.11b: -76dBm (normal) an 11mpbs • 802.11g: -65dBm (normal) an 54Mbps • 802.11n: -61dBm an 150Mbps
Verschlüsselung	• 64/128-bit WEP, WPA/WPA2, 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.



Mini WLAN N Speed USB Adapter TEW-649UB(V1.0R)

Illustration eines Netzwerks



Packungsinhalt

- TEW-649UB
- Treiber-und Dienstprogramm-CD
- Mehrsprachige Installationsanleitung

Verwandte Produkte

TEW-651BR	150Mbps Routeur N-home sans fil
TEW-642EC	Carte Express sans fil N
TEW-637AP	300MBit/s Wireless Easy-N-Upgrader

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

