



## 300 MBit/s USB 2.0 Adapter mit Wireless-N TEW-624UB(B1.1R)

Der 300 MBit/s Wireless-N USB-2.0-Adapter bietet Ihnen eine drahtlose Verbindung mit einer extrem hohen Geschwindigkeit, Reichweite und Zuverlässigkeit. Bei gemeinsamer Nutzung mit den Wireless-N Access Points oder Routern von TRENDnet können Sie Ihre Übertragungsgeschwindigkeit auf bis zu 300 MBit/s steigern. Dieses 802.11n-Gerät lässt sich nahtlos und ohne Leistungsverluste in Ihr drahtloses Netzwerk einbinden.

### Eigenschaften

- WiFi-kompatibel mit IEEE 802.11n-Standard (Draft)
- WiFi-kompatibel mit IEEE-802.11g- und IEEE-802.11b-Standards
- Unterstützt Ad-Hoc- (Peer-to-Peer) und Infrastrukturmodus (AP-Client)
- Datenübertragungsrate bis zu 300 MBit/s über IEEE 802.11n-Verbindung
- Unterstützt MIMO-Technologie mit 2 internen PCB-Antennen
- Dynamische Skalierung der Datenrate von 1 bis 300 MBit/s
- Automatische Umschaltung der Datenrate erlaubt Maximum an Zuverlässigkeit, Datendurchfluss und Verbindungsqualität
- Universelle drahtlose Konnektivität für nahtloses Roaming zwischen 802.11b/g/n-Netzwerken
- Unterstützt 64/128-Bit WEP, WPA/WPA2 und WPA-PSK/WPA2-PSK
- Niedrige Interferenzen und guter Empfang ermöglichen verlässliche Leistung
- Kompatibel mit Windows 2000/XP/Vista
- Einfache Einrichtungs- & Diagnoseprogramme
- Unterstützt Wi-Fi Multimedia (WMM) Quality of Service (QoS)
- WiFi-geschützte Installation (WPS) erlaubt einfache Verschlüsselungseinstellung
- 3 Jahre begrenzte Garantie

Wi-Fi Zertifizierte Produkte: [http://certifications.wi-fi.org/wbcs\\_ViewCertificate.php?product\\_id=5995](http://certifications.wi-fi.org/wbcs_ViewCertificate.php?product_id=5995)

# 300 MBit/s USB 2.0 Adapter mit Wireless-N

## TEW-624UB

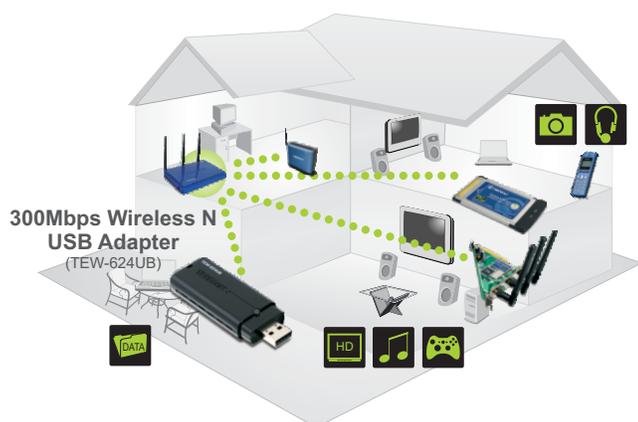
### Technische Spezifikationen

Hardware	
Schnittstellen	• USB 2.0, 1.1 Standard
Standards	• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g und IEEE 802.11n (Draft 2.0)
Leistungsaufnahme	• Empfangsmodus: 260 mA (max); Übertragungsmodus: 420 mA (max)
Unterstützte Betriebssysteme	• Windows 2000/XP(32/64-bit)/Vista(32/64 bit)
Abmessungen (LxBxH)	• 80 x 27 x 12mm
Gewicht	• 20g
Temperatur	• Betrieb: 0 °C bis 40 °C; Lagerung: -10 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	• 10% bis 95 % max. (nicht kondensierend)
Zulassungen	• CE, FCC

Drahtlose Verbindung	
Modultechnik	• 802.11b: CCK (11 und 5,5 MBit/s), DQPSK (2 MBit/s), DBPSK (1 MBit/s) • 802.11g: OFDM mit BPSK, QPSK und 16/64-QAM-Modulationen mit Unterträger • 801.11n: OFDM, 64-QAM
Antenne	• 2 interne PCB-Antennen
Frequenzbereich	• 2,412 - 2,484 GHz
Medienzugriffsprotokoll	• CSMA/CA mit AC
Datenrate (Auto-Fallback)	• 802.11b: 11 MBit/s, 5,5 MBit/s, 2 MBit/s, 1 MBit/s • 802.11n (Draft): bis zu 300 MBit/s • 802.11g: 54 MBit/s, 48 MBit/s, 36 MBit/s, 24 MBit/s, 18 MBit/s, 12 MBit/s, 9 MBit/s und 6 MBit/s
Ausgangsleistung	• 802.11b: 17 dBm (typisch) • 802.11g: 14 dBm (typisch) • 802.11n: 13 dBm (typisch)
Empfangsempfindlichkeit	• 802.11b: -88 dBm (typisch) bei 10% PER • 802.11g: -74 dBm (typisch) bei 10% PER • 802.11n: -66 dBm (typisch) bei 8% PER
Verschlüsselung	• 64/128-Bit WEP (Hex & ASCII), WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
Kanäle	• 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)

### Illustration eines Netzwerks



..... 300Mbps, share multimedia throughout the house

### Packungsinhalt

- TEW-624UB
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- Treiber- und Dienstprogramm-CD
- 1 x USB 2.0 Kabel (145mm/5.7inches)

### Verwandte Produkte

TEW-621PC	Drahtlose 300 MBit/s Draft-N PC-Karte
TEW-623PI	Drahtloser 300 MBit/s Draft-N PCI-Adapter
TEW-630APB	Drahtloser 300 MBit/s Draft-N Access Point
TEW-632BRP	Wireless N Home Router

### Bestellungs Informationen

**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)

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

**1-888-326-6061**

