



## 300 MBit/s Dualband-Wireless-N USB-Adapter TEW-664UB(V1.0R)

Der 300 MBit/s Dualband-Wireless-N USB-Adapter (Modell TEW-664UB) verbindet Ihren Laptop oder Desktop-PC automatisch mit einem extrem schnellen und zuverlässigen drahtlosen 2,4-GHz- oder 5-GHz-Netzwerk. Nutzen Sie die Vorteile der 12-fachen Geschwindigkeit und 4-fachen Reichweite von Wireless-G\*. Bei der Dualband-Wireless-N-Technologie kommen zusätzliche drahtlose Kanäle zum Einsatz, wodurch die Wahrscheinlichkeit von Funkstörungen deutlich zurückgeht und die Leistung auch in anspruchsvollsten Umgebungen erheblich verbessert werden kann.

Dank der WiFi-geschützten Installation ist die Einrichtung ein Kinderspiel. Ihre wertvollen Daten werden durch fortgeschrittene drahtlose Sicherheitsfunktionen umfassend geschützt. Die moderne MIMO-Antennen-Technologie bietet die höchste Geschwindigkeit, die derzeit mit Wireless-N möglich ist. Mit der 300 MBit/s Dualband-Wireless-N-Technologie können Sie hochauflösende Videos übertragen, Dateien herunterladen, Spiele spielen und sich gleichzeitig online unterhalten.

**\*\*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.**

## EIGENSCHAFTEN

- WiFi-kompatibel mit IEEE 802.11n-Standard
- Auch mit Geräten nach IEEE 802.11g und IEEE 802.11b kompatibel
- Unterstützt Ad-Hoc- (Client-Client) und Infrastrukturmodus (AP-Client)
- Unterstützt MIMO-Technologie (mehrere Ein- und Ausgänge)
- Automatische Umschaltung der Datenrate erlaubt Maximum an Zuverlässigkeit, Datendurchfluss und Verbindungsqualität
- Unterstützt 64/128-Bit WEP, WPA/WPA2 und WPA-PSK/WPA2-PSK
- Garantiert niedrige Interferenzen und guter Empfang –Verlässliche Leistung
- Unterstützt Wi-Fi Multimedia (WMM) Quality of Service (QoS)
- Kompatibel mit Windows 7/ Vista/ XP/ 2000 und Mac OS X 10.3/4/5
- Einfache Einrichtung und intuitive Diagnoseprogramme
- Couverture jusque 50 mètres à l'intérieur et 100 mètres en extérieur \*
- 3 Jahre begrenzte garantie

# 300 MBit/s Dualband-Wireless-N USB-Adapter TEW-664UB(V1.0R)

## TECHNISCHE ANGABEN

### Hardware

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Schnittstelle</b>                | • USB 2.0   |
| <b>Standards</b>                    | • IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g und IEEE 802.11n (draft 2.0)                 |
| <b>LED-Anzeigen</b>                 | • Aktivität   |
| <b>Stromverbrauch</b>               | • Empfangsmodus: 300mA (max) ; Übertragungsmodus: 450mA (max)                           |
| <b>Unterstützte Betriebssysteme</b> | • Windows 7 (32/64-bit) / Vista (32/64-bit) / XP (32/64-bit) / 2000, Mac OS X 10.4/10.5 |
| <b>Abmessungen (LxWxH)</b>          | • 80 x 27 x 12mm (3.1 x 1 x 0.5in)  |
| <b>Gewicht</b>                      | • 20g (0.7oz)   |
| <b>Temperatur</b>                   | • Funktionieren: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F); Lagerung: -10° ~ 65° C (14° ~ 149° F)       |
| <b>Luftfeuchtigkeit</b>             | • 5% ~ 95% max (nicht kondensierend)  |
| <b>Zulassungen</b>                  | • FCC, CE   |

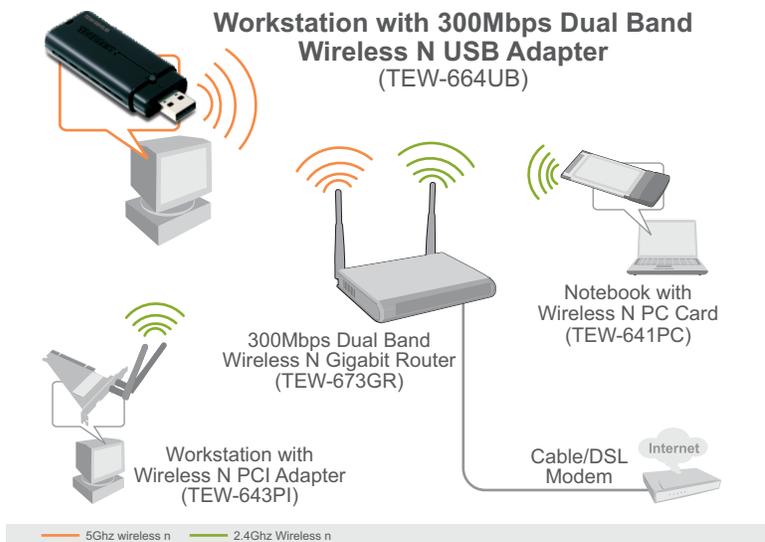
### Drahtlose Verbindung

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Frequenzbereich</b>           | • 802.11n: 2.412 ~ 2.484 GHz<br>• 802.11a: 5.150GHz ~ 5.350GHz / 5.725GHz ~ 5.825GHz (FCC)<br>5.150GHz ~5.350GHz / 5.470GHz ~ 5.725GHz (ETSI)   |
| <b>Antenne</b>                   | • 2 integrierte Platinenantennen  |
| <b>Datenrate (auto fallback)</b> | • 802.11a: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps und 6Mbps<br>• 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, und 1Mbps<br>• 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps und 6Mbps<br>• 802.11n: bis zu 300Mbps |
| <b>Ausgangsleistung</b>          | • 802.11a: 10dBm (nomal)<br>• 802.11b: 16dBm (nomal)<br>• 802.11g: 13dBm (nomal)<br>• 802.11n: 13dBm (nomal)  |
| <b>Empfangsempfindlichkeit</b>   | • 802.11b: -86dBm at 11Mbps   |
| <b>Luftfeuchtigkeit</b>          | • 802.11g: -71dBm an 54Mbps<br>• 802.11a: -70dBm an 54Mbps<br>• 802.11n: -66dBm an 300Mbps<br>• 802.11a: -69dBm an 300Mbps  |
| <b>Verschlüsselung</b>           | • 64/128-bit WEP (Hex & ASCII), WPA/WPA2 (TKIP/AES), WPA-PSK/WPA2-PSK   |
| <b>Kanäle</b>                    | • 802.11b/g/n: 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)<br>• 802.11a: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161, 165 (FCC), 36, 40, 44, 48 (ETSI)   |



# 300 MBit/s Dualband-Wireless-N USB-Adapter TEW-664UB(V1.0R)

## ILLUSTRATION EINES NETZWERKS



## PACKUNGSGEHALT

- TEW-664UB
- Treiber- und Dienstprogramm-CD
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- USB Kable (14.5cm / 5.7in.)

## VERWANDTE PRODUKTE

|            |   |
|------------|---|
| TEW-672GR  | 300Mbps Dualband Wireless-N Gigabit-Router  |
| TEW-670APB | 300 MBit/s Dualband Wireless-N Access Point |

## BESTELLUNGS INFORMATIONEN

### 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)

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:  
**1-888-326-6061**

