



## Dualband Wireless-N600 USB-Adapter TEW-664UB [v2.0R]

Der Dualband Wireless-N600 USB-Adapter, (Modell TEW-664UB) verbindet einen Laptop oder Desktop-Computer mit einem 300 MBit/s schnellen drahtlosen Dualband-Netzwerk. Schnelle Anbindung an ein 300 MBit/s 2.4 oder 5 Ghz W-LAN Netzwerk mit Knopfdruck und bequemer One-Touch Wi-Fi Protected Setup (WPS) Technologie. Ruckelfreie HD Videostreams über das weniger belastete 5 Ghz Band.

Fortgeschrittene drahtlose Verschlüsselungsfunktionen schützen das Netzwerk. Die moderne MIMO-Antennen-Technologie bietet die höchste Geschwindigkeit, die derzeit mit Wireless-N möglich ist. Die WMM<sup>®</sup> QoS-Technologie stellt Bandbreite für Spiele, Internetanrufe und Videoübertragungen zur Verfügung. Beim Anschluss eines 300 Mbit/s Dualband Wireless-N-Routers können Sie hochauflösende Videos übertragen, Dateien herunterladen, Spiele spielen und sich gleichzeitig online unterhalten.

## PRODUKTÜBERSICHT

- Aktualisieren Sie ihren Computer auf 300 MBit/s Dualband W-LAN n
- Verbindung mit drahtlosem 2.4 oder 5 GHz-Netzwerk
- Ruckelfreie HD Videostreams über das weniger belastete 5 GHz Band.
- Anschluss eines Routers über Wi-Fi-geschützte Installation (WPS) per Tastendruck

## EIGENSCHAFTEN

- USB-2.0-Anschluss
- WiFi-kompatibel mit Standard IEEE 802.11n
- Auch mit IEEE 802.11g, IEEE 802.11b und IEEE 802.11a kompatibel
- Datenübertragungsrate bis zu 300 MBit/s
- Unterstützt MIMO-Technologie (mehrere Ein- und Ausgänge)
- Wi-Fi-geschützte Installation (WPS) erlaubt einfache Verschlüsselungseinstellung
- Priorisierung der Datenübertragung per WMM QoS
- Unterstützt Ad-Hoc- und Infrastrukturmodus
- Dynamische Skalierung der Datenrate von 1 MBit/s bis 300 MBit/s
- Automatische Umschaltung der Datenrate erlaubt Maximum an Zuverlässigkeit, Datendurchfluss und Verbindungsqualität
- Unterstützt fortgeschrittene drahtlose Verschlüsselungsverfahren bis WPA2-RADIUS
- Kompatibel mit Windows 8, Windows 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), und XP (32/64-bit)
- Einfache Einrichtungs- & Diagnoseprogramme
- Couverture jusque 100 mètres (330 feet) à l'intérieur et 100 mètres (980 feet) en extérieur \*
- 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.

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### HARDWARE

<b>Schnittstelle</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• USB 2.0, 1.1 standard</li></ul>
<b>Standards</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, and IEEE 802.11n</li></ul>
<b>WPS Taste</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ermöglicht WPS-Verbindung</li></ul>
<b>Stromverbrauch</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Empfangsmodus: 200 mA (max)</li><li>• Übertragungsmodus: 400 mA (max)</li></ul>
<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 8, 7, Vista, XP, 2000, Mac: 10.4 - 10.7</li></ul>
<b>Abmessungen (L x W x H)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 65 x 23 x 11 mm (2.5 x 1 x 0.5 Zoll)</li></ul>
<b>Gewicht</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 11.33 g (0.4 unzen)</li></ul>
<b>Temperatur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Funktionieren: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F)</li><li>• Lagerung: -10° ~ 65°C (14° ~ 149°F)</li></ul>
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Max 95% (nicht kondensierend)</li></ul>
<b>Zulassungen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

### DRAHTLOSE VERBINDUNG

<b>Modulation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM), DSSS (DPBCK, DQPSK, CCK)</li></ul>
<b>Antenne</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 hochleistungsfähige interne PIF-Antennen</li></ul>
<b>Frequenzbereich</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b/g/n: 2.412 ~ 2.484 GHz</li><li>• 802.11a/n: 5.150 ~ 5.250 / 5.725 ~ 5.825 GHz</li></ul>
<b>Medienzugriffsprotokoll</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CSMA / CA mit ACK</li></ul>
<b>Datenrate (auto fallback)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11a: bis zu 54 MBit/s</li><li>• 802.11b: bis zu 11 MBit/s</li><li>• 802.11g: bis zu 54 MBit/s</li><li>• 802.11n: bis zu 300 MBit/s (für 2.4 &amp; 5 GHz)</li></ul>
<b>Ausgangsleistung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.4GHz: 28 dBm</li><li>• 5GHz: 16 dBm</li></ul>
<b>Receiving Sensitivity</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: -76 dBm (typical)</li><li>• 802.11g: -65 dBm (normal) (für 2,4 &amp; 5 GHz)</li><li>• 802.11n : -61 dBm (normal) (für 2,4 &amp; 5 GHz)</li></ul>
<b>Verschlüsselung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64/128-bit WEP, WPA / WPA2-RADIUS, WPA /WPA2-PSK (AES / TKIP)</li></ul>
<b>Kanäle</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.4GHz: 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)</li><li>• 5GHz: 36,40,44,48,149,153,157,161,165 (FCC) 36,40,44,48 (ETSI)</li></ul>

# Dualband Wireless-N600 USB-Adapter

TEW-664UB (v2.0R)



## ILLUSTRATION EINES NETZWERKS



## PACKUNGSGEHALT

TEW-664UB

CD-ROM (Dienstprogramm & Treiber)

Mehrsprachige Installationsanleitung

1 x USB-Kabel (15.5 cm / 6.1 in)

## VERWANDTE PRODUKTE

<b>TEW-692GR</b>	Dualband Wireless N900 Router
<b>TEW-680MB</b>	Dualband W-LAN N900 Media Bridge
<b>TEW-731BR</b>	Wireless-N300 Home-Router

## 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](http://www.trendnet.com)

