



Dualband W-LAN N900 USB Adapter TEW-684UB (v1.0R)

Das Modell TEW-684 UB, TRENDnet's kompakter Dualband W-LAN N900 USB Adapter, verbindet ein Laptop oder einen Desktop-PC mit einem ultraschnellen 450 MBit/s Dualband W-LAN Netzwerk. Schnelle Anbindung an ein 450 MBit/s 2,4 oder 5 GHz W-LAN Netzwerk mit Knopfdruck und bequemer One-Touch WPS (Wi-Fi Protected Setup) Technologie. Ruckelfreie HD Videostreams über das weniger belastete 5 GHz Band.

Den Adapter an einem leicht erreichbaren Ort mit dem beigelegten USB-Verlängerungskabel aufstellen. Die fortgeschrittene MIMO-Antennentechnologie (mehrere Ein- und Ausgänge) mit jeweils drei räumlichen Strömen erzeugt eine maximale theoretische drahtlose Datenübertragungsrate von 450 MBit/s. Die WMM® QoS-Technologie stellt Bandbreite für Spiele, Internetanrufe und Videoübertragungen zur Verfügung. LEDs auf der Vorderseite des Adapters zeigen den Gerätestatus an. Aktualisieren Sie die W-LAN Verbindung ihres Computers mit der Geschwindigkeit eines 450 MBit/s Netzwerkes.

PRODUKTÜBERSICHT

- Aktualisieren Sie ihren Computer auf 450 MBit/s Dualband W-LAN n
- Ruckelfreie HD Videostreams über das weniger belastete 5 GHz Band.
- Den Adapter an einem gut erreichbaren Ort mit dem UB-Verlängerungskabel aufstellen.
- Stromversorgung über USB-Port des Computers
- Anschluss eines Routers über WiFi-geschützte Installation (WPS) per Tastendruck

EIGENSCHAFTEN

- USB-2.0-Port
- Wi-Fi kompatibel mit IEEE 802.11 n/g/b/a Standard
- Die Mehrfach-Eingang/Ausgang (MIMO) Technologieverbessert die W-LAN Abdeckung
- Die Mehrfach-Eingang/Ausgang (MIMO) Technologieverbessert
- Automatische Umschaltung der Datenrate erlaubt Maximum an Zuverlässigkeit, Datendurchfluss und Verbindungsqualität
- Unterstützt 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-RADIUS und WPA-PSK/WPA2-PSK W-LAN Verschlüsselung
- Priorisierung der Datenübertragung per WMM QoS
- Einfache Einrichtung und intuitives Diagnoseprogramm
- Reichweite in Gebäuden bis 100 Meters (330 ft) und Freien bis 300 meters (980 ft)
- 3 Jahre begrenzte Garantie

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

HARDWARE

Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none">• USB 2.0
Standards	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, und IEEE 802.11n
Taste	<ul style="list-style-type: none">• WPS Taste: Erlaubt schnellen drahtlosen Anschluss über WPS-Funktion
Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none">• Empfängermodus: 406 mA (max.)• Übertragungsmodus: 428 mA (max.)
Unterstützte Betriebssysteme	<ul style="list-style-type: none">• Windows 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), und XP
Abmessungen (B x T x H)	<ul style="list-style-type: none">• 72 x 50 x 31 mm (2,8 x 2,0 x 1,2 in.)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none">• 40 g (1,41 oz)
Temperatur	<ul style="list-style-type: none">• Funktionieren: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)• Lagerung: -20° ~ 60° C (-4° ~ 140° F)
Feuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none">• Max 85% (nicht kondensierend)
Zulassungen	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

DRAHTLOSE VERBINDUNG

modulationen	<ul style="list-style-type: none">• CCK/ OFDM - BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, DBPSK, DQPSK
Antenne	<ul style="list-style-type: none">• 2,4 GHz: 2 dBi (Integrierte Platinenantenne)• 5 GHz: 1 dBi (Integrierte Platinenantenne)
Frequenzbereich	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b/g/n: 2,412 ~ 2,484 GHz• 802.11a/n: 5,15 ~ 5,825 GHz (FCC), 5,470 ~ 5,725 GHz (ETSI)
Datenrate (Auto-Fallback)	<ul style="list-style-type: none">• 802.11a: bis zu 54 MBit/s• 802.11b: bis zu 11 MBit/s• 802.11g: bis zu 54 MBit/s• 802.11n: bis zu 450 MBit/s
Ausgangsleistung	<ul style="list-style-type: none">• 802.11a: 13 dBm (normal)• 802.11b: 18 dBm (normal)• 802.11g: 15 dBm (normal)• 802.11n/g: 13 dBm (normal)• 802.11n/a: 11 dBm (normal)
Empfangsempfindlichkeit	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: -84 dBm (normal) @ 11 MBit/s• 802.11g: -72 dBm (normal) @ 54 MBit/s• 802.11n/g: -65 dBm (normal) @ 450 MBit/s• 802.11n/a: -64 dBm (normal) @ 450 MBit/s
Verschlüsselung	<ul style="list-style-type: none">• 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-RADIUS, WPA/WPA2-PSK
Kanäle	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b/g/n: 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)• 802.11a/n: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161, 165 (FCC), 36, 40, 44, 48 (ETSI)

* 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.

Dualband W-LAN N900 USB Adapter

TEW-684UB (v1.0R)

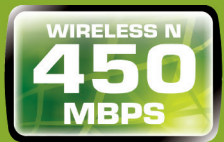


ILLUSTRATION EINES NETZWERKS



PACKUNGSINHALT

TEW-684UB

CD-ROM (Treiber und Benutzeranleitung)

Mehrsprachige Installationsanleitung

USB Kabel 100 cm (3,2 ft.)

VERWANDTE PRODUKTE

TEW-691GR Wireless-N450 Gigabit-Router

TEW-690AP Wireless-N450-Access Point

TEW-687GA Wireless-N450 Spiele-Adapter

KONTAKT 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

