



AC1200 Dualband Wireless USB Adapter TEW-805UB (v1.0R)

TRENDnets AC1200 Dualband Wireless USB Adapter, Modell TEW-805UB, verbindet einen Laptop oder Desktop-PC mit einem revolutionären Wireless AC Netzwerk. Stellen Sie eine Verbindung zu einem schnellen Wireless AC Netzwerk her, mit einer beeindruckenden Geschwindigkeit von bis zu 867 MBit/s, oder zu einem Wireless N Netzwerk mit bis zu 300 MBit/s. Der SuperSpeed 5 GBit/s USB 3.0 Port bildet eine HighSpeed Verbindung zu Ihrem PC.

Mit nur einem Tastendruck, dem praktischen One-Touch Wi-Fi Protected Setup (WPS), können Sie schnell und einfach eine Verbindung zu einem Wireless AC oder N Netzwerk herstellen. Eine LED-Leuchte vorn am Adapter zeigt den Gerätestatus an. Rüsten Sie die Wireless Verbindung Ihres Computers einfach auf, und erleben Sie die Geschwindigkeit des revolutionären Wireless AC.

Wireless AC: Wireless AC der nächsten Generation

Dualband: Bis zu 867 MBit/s Wireless AC oder 300 MBit/s Wireless N

Kompatibel: Verbindung zu Standard-Wireless Netzwerken

USB 3.0: SuperSpeed 5 GBit/s USB 3.0 Verbindung zum PC

Abdeckung: Erweiterte Abdeckung durch MIMO-Technologie

One-Touch-Verbindung: Stellen Sie mit der Wi-Fi Protected Setup (WPS) Taste eine Verbindung zum Router mit einmaligem Tastendruck her

PRODUKTÜBERSICHT

- Rüsten Sie Ihren PC auf ein revolutionäres 867 MBit/s Wireless AC hoch
- Stellen Sie eine Verbindung zu einem Wireless N Netzwerk mit bis zu 300 MBit/s her
- 5 GBit/s USB 3.0 Verbindung zum PC
- Bezieht Strom vom USB-Port des PCs
- Anschluss eines Routers über WiFi-geschützte Installation (WPS) per Tastendruck

EIGENSCHAFTEN

- WiFi-kompatibel mit Standard IEEE 802.11ac und 802.11n
- Hochgeschwindigkeits-Datenübertragungsraten von bis zu 867 MBit/s mit 802.11ac Technologie und 300 MBit/s mit 802.11n Technologie
- USB-3.0-Anschluss
- LED-Anzeigen
- Auch mit IEEE 802.11g, IEEE 802.11b und IEEE 802.11a kompatibel
- Kompatibel mit Windows 10 (32/64-bit), 8.1 (32/64-bit), 8 (32/64-bit), 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), und XP (32/64-bit) Betriebssystemen
- One-Touch-Netzwerkverbindung über Wi-Fi Protected Setup (WPS) Taste
- Dynamische Skalierung der Datenübertragungsrate von 867 MBit/s zu 1 MBit/s
- Unterstützt fortgeschrittene Wireless Verschlüsselungsverfahren bis WPA2-RADIUS
- Einfache Einrichtung und intuitive Diagnoseprogramme
- Reichweite: bis zu 100 Meter (330 feet) in Gebäuden, bis zu 300 Meter (980 feet) im Freien
- 3 Jahre Begrenzte Garantie

* Die maximale Wireless 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

Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none">• USB 3.0, 2.0, 1.1 Standard
Standards	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac (Entwurf), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, und IEEE 802.11n
WPS Taste	<ul style="list-style-type: none">• Ermöglicht WPS-Verbindung
Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none">• Empfangsmodus: 167 mA (max)• Übertragungsmodus: 224 mA (max)
Unterstützte Betriebssysteme	<ul style="list-style-type: none">• Windows® 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP• Mac OS® 10.4-10.12
Abmessungen (B x T x H)	<ul style="list-style-type: none">• 80 x 27 x 12 mm (3,1 x 1 x 0,5 Zoll)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none">• 20 g (0,7 unzen)
Temperatur	<ul style="list-style-type: none">• Funktionieren: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)• Lagerung: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none">• Max 95% (nicht kondensierend)
Zulassungen	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

WIRELESS

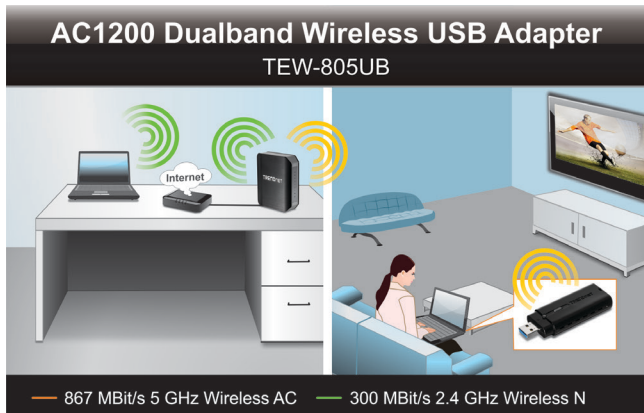
Modulationen	<ul style="list-style-type: none">• DBPSK / DQPSK / CCK / OFDM (BPSK / QPSK / 16-QAM / 64-QAM / 128-QAM / 256-QAM)
Antenne	<ul style="list-style-type: none">• 2 eingebaute Antenne
Frequenzbereich	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b/g/n: 2,412 ~ 2,472 GHz• 802.11a/n/ac: 5,150 GHz ~ 5,350 GHz / 5,725 GHz ~ 5,825 GHz (FCC), 5,150 GHz ~ 5,350 GHz / 5,470 GHz ~ 5,725 GHz (ETSI)
Medienzugriffsprotokoll	<ul style="list-style-type: none">• CSMA/CA mit ACK
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 300 MBit/s (für beide 2,4 & 5 GHz)• 802.11ac: Bis zu 867 MBit/s
Ausgangsleistung	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: 15 dBm (normal)• 802.11g: 15 dBm (normal)• 802.11n: 15 dBm (normal) (für beide 2,4 & 5 GHz)• 802.11a: 15 dBm (normal)• 802.11ac: 12 dBm (normal)
Empfangsempfindlichkeit	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: -76 dBm (normal)• 802.11g: -65 dBm (normal)• 802.11n: -61 dBm (normal)• 802.11a: -65 dBm (normal)• 802.11ac: -51 dBm (normal)
Verschlüsselung	<ul style="list-style-type: none">• 64/128-bit WEP, WPA / WPA2-RADIUS, WPA / WPA2-PSK (AES/TKIP)
Kanäle	<ul style="list-style-type: none">• 2,4 GHz: 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)• 5 GHz: 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 149, 153, 157, 161, 165 (FCC) 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140 (ETSI)

AC1200 Dualband Wireless USB Adapter

TEW-805UB (v1.0R)



ILLUSTRATION EINES NETZWERKS



PACKUNGSGEHALT

TEW-805UB

CD-ROM (Treiber- und Dienstprogramm)

Mehrsprachige Installationsanleitung

VERWANDTE PRODUKTE

TEW-812DRU	AC1750 Dual Band Wireless Router
TEW-684UB	Dualband W-LAN N900 USB Adapter
TEW-692GR	Dualband Wireless N900 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

