

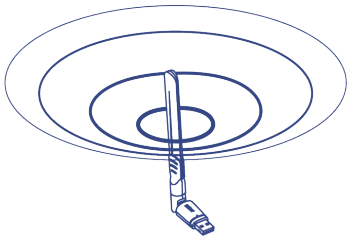
AC1200 Dualband Wireless USB-Hochverstärkungsadapter

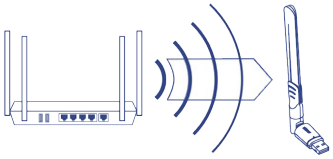
TEW-805UBH (v1.0R)

- Schnelle und einfache Einrichtung
- Justierbare externe Hochverstärkungsantenne
- Hochgeschwindigkeits-Wi-Fi AC1200 Wave 2 MU-MIMO-Adapter
- Wählen Sie zwischen Wi-Fi AC (867Mbps) oder Wi-Fi N (300Mbps) Frequenzen
- Dualband-Unterstützung für 2,4 GHz und 5 GHz Wi-Fi-Netzwerke
- WPS-Taste am Gerät für einfache Verbindung
- Rüsten Sie Ihren Laptop oder Desktop auf Wireless AC auf
- WMM Quality of Service (QoS) Datenpriorisierung
- Unterstützt die Betriebssysteme Windows® und Mac®
- LED-Anzeige

Der AC1200 Dualband Wireless USB-Hochverstärkungsadapter von TRENDnet, Modell TEW-805UBH, verbindet einen Laptop oder Desktop-Computer mit einem Hochgeschwindigkeits-Wi-Fi AC867 oder Wi-Fi N300 Netzwerk. Mit diesem Wave 2 MU-MIMO Wireless AC Adapter können Sie nahtlos Videos streamen, Dateien herunterladen und Spiele spielen. Die Wi-Fi Multimedia Quality of Service priorisiert wichtigen Video-, Audio- und Spieleverkehr. Dieser Adapter verfügt über eine einstellbare Hochverstärkungsantenne, die die Wireless-Abdeckung und Leistung erhöht.





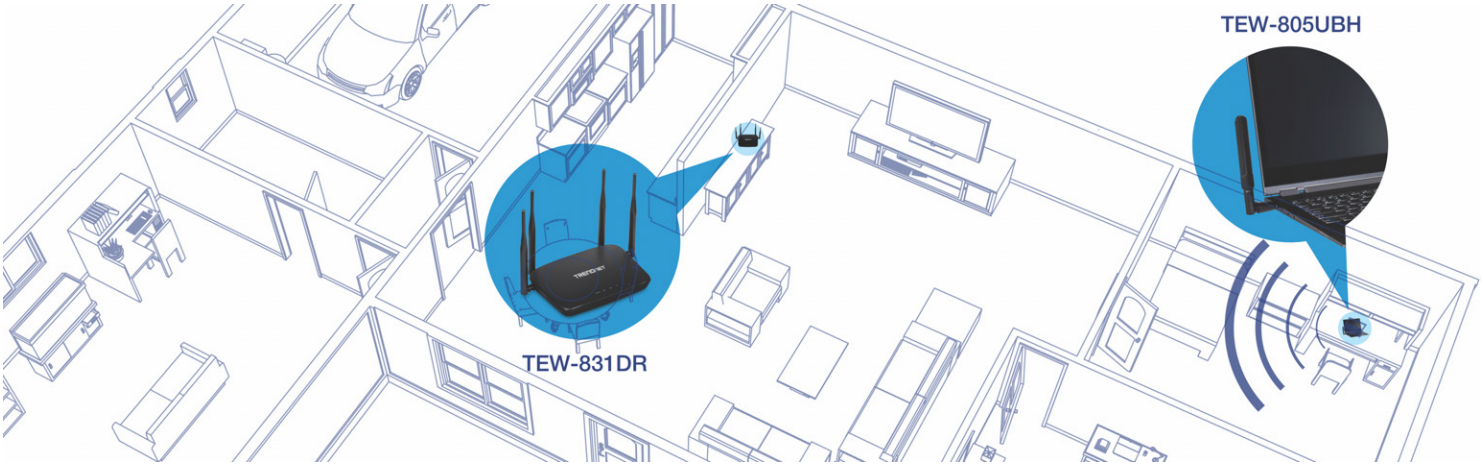


AC1200 Wi-Fi
Verbindet einen Laptop oder Desktop-Computer mit einem Hochgeschwindigkeitsnetzwerk (Wi-Fi AC867 oder Wi-Fi N300)

Hochverstärkungsantenne
Justierbare Hochverstärkungsantenne erhöht die Wifi-Abdeckung und Leistung

Wave 2 MU-MIMO
Mit diesem drahtlosen Wave 2 MU-MIMO-Netzteil können Sie nahtlos Videos streamen, Dateien herunterladen und Spiele spielen.

ILLUSTRATION EINES NETWORK





EIGENSCHAFTEN

Einfach einzurichten
In wenigen Minuten einsatzbereit dank intuitiv geführter Einrichtung

WiFi AC1200
Verbindet einen Laptop oder Desktop-Computer mit einem Hochgeschwindigkeitsnetzwerk (Wi-Fi AC867 oder Wi-Fi N300)

Wave 2 MU-MIMO
Mit diesem drahtlosen Wave 2 MU-MIMO-Netzteil können Sie nahtlos Videos streamen, Dateien herunterladen und Spiele spielen.

Hochverstärkungsantenne
Justierbare Hochverstärkungsantenne erhöht die Wifi-Abdeckung und Leistung

Wireless-Verschlüsselung
Unterstützt bis zu WPA2-Verschlüsselung

Betriebssysteme
Kompatibel mit Windows® und Mac® Betriebssystemen

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Standards
- IEEE 802.1x
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (bis zu 300Mbps)*
- IEEE 802.11ac (bis zu 867Mbps)*

Hardware-schnittstelle
- USB 3.1 Gen 1
- LED-Leuchten
- WPS-Taste

Sonderfunktionen
- 802.11ac Hochgeschwindigkeitsverbindung
- Explicit Beamforming
- Unterstützt Wave 2 MU-MIMO-Technologie

Kompatibilität
- Windows® 10, 8.1, 8, 7
- Mac OS® 10.9 – 10.15
- Linux

Datenrate
- 802.11a: bis zu 54Mbps
- 802.11b: bis zu 11Mbps
- 802.11g: bis zu 54Mbps
- 802.11n: bis zu 300Mbps (2.4GHz & 5GHz)
- 802.11ac: bis zu 867Mbps

Verschlüsselung
- 64/128-bit WEP, WPA / WPA2-Enterprise, WPA / WPA2-PSK (AES/TKIP)

Quality of Service
- WMM

Frequenz
- 2.400 – 2.4835GHz
- 5.150 – 5.825GHz

Modulation
- 802.11b: CCK, DQPSK, DBPSK
- 802.11a/g: OFDM mit BPSK, QPSK und 16/64-QAM
- 802.11n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM mit OFDM
- 802.11ac: OFDM mit BPSK, QPSK und 16/64/256-QAM

Antenne
- 1 Dualband-Festantenne, 2.4GHz: 2dBi (max) / 5GHz: 4dBi (max.)

Ausgangsleistung
- 802.11a: 9.5 dBm (max.) bei 54Mbps
- 802.11b: 12.5 dBm (max.) bei 11Mbps
- 802.11g: 10.5 dBm (max.) bei 54Mbps
- 802.11n (2.4GHz): 9.5 dBm (max.) bei 300Mbps
- 802.11n (5GHz): 8.5 dBm (max.) bei 300Mbps
- 802.11ac: 6.5 dBm (max.) bei 867Mbps

Empfangsempfindlichkeit
- 802.11a: -70 dBm (typisch) bei 54Mbps
- 802.11b: -82 dBm (typisch) bei 11Mbps
- 802.11g: -70 dBm (typisch) bei 54Mbps
- 802.11n (2.4GHz): -67 dBm (typisch) bei 300Mbps
- 802.11n (5GHz): -64 dBm (typisch) bei 300Mbps
- 802.11ac: -54 dBm (typisch) bei 867Mbps

Drahtlose Kanäle
- 2.4GHz: FCC: 1-11; ETSI: 1-13
- 5GHz: FCC: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161, 165; ETSI: 36, 40, 44, 48, (52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 132, 136, 140)**

Leistung
- Verbrauch: Max. 2.26W

Betriebstemperatur
- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Betriebsfeuchtigkeit
- Max. 90% nicht-kondensierend

Maße (L x B x H)
- 175 x 17.5 x 17.5 mm (6,9 x 0,7 x 0,7 Zoll)

Gewicht
- 16g (0,5 Unzen)

Zertifizierungen
- CE
- FCC

Garantie
- 3 Jahre

Packungsinhalt
- TEW-805UBH
- CD-ROM (Treiber und Benutzerhandbuch)
- Anleitung zur Schnellinstallation

* Die maximalen drahtlosen Signalraten beziehen sich auf die theoretischen Spezifikationen von IEEE 802.11. Der tatsächliche Datendurchsatz und die tatsächliche Abdeckung hängen von Interferenzen, Netzwerkverkehr, Baumaterialien und anderen Bedingungen ab. Für eine maximale Leistung von bis zu 867 Mbps verwenden Sie einen 867 Mbps 802.11ac Wireless Access Point. Für eine maximale Leistung von bis zu 300 Mbps verwenden Sie einen 300 Mbps 802.11n Wireless Access Point. Multi-User-MIMO (MU-MIMO) erfordert die Verwendung mehrerer MU-MIMO-fähiger drahtloser Adapter und Access Points.

**Aufgrund gesetzlicher Bestimmungen können die angegebenen Wireless-Kanäle nicht statisch zugewiesen werden, sind jedoch bei Auto-Einstellung innerhalb der vorhandenen Wireless-Kanäle verfügbar.

Alle erwähnten Geschwindigkeiten dienen ausschließlich dem Vergleich. Produktspezifikationen, Größe und Form unterliegen unangekündigten Änderungen, und das tatsächliche Aussehen des Produkts kann von dieser Beschreibung abweichen.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

TRENDnet ist ein eingetragenes Warenzeichen. Andere Marken und Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber.Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen beziehen sich auf Produkte von TRENDnet und können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.Für die neuesten Produkt Informationen besuchen Sie bitte http://www.trendnet.com © Copyright TRENDnet. Alle Rechte vorbehalten.
Aktualisiert: 4/6/2021