



## Adattatore USB Wireless Dual Band Alto Guadagno AC1200

TEW-805UBH (v1.0R)

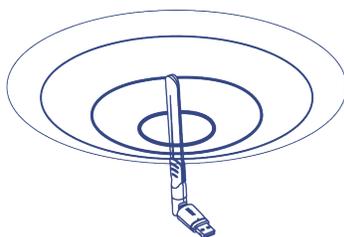
- Installazione rapida e semplice
- Antenna esterna ad alto guadagno regolabile
- Adattatore Wave 2 MU-MIMO AC1200 WiFi Alta Velocità
- Radio selezionabili WiFi AC (867 Mbps) o WiFi N (300Mbps)
- Supporta Dual band per reti WiFi da 2.4GHz e 5GHz
- Pulsante fisico WPS per una facile connettività
- Aggiorna il tuo computer portatile o fisso al wireless CA
- Prioritizzazione dati WMM Qualità del servizio (QoS)
- Supporta sistemi operativi Windows® e Mac®
- WIFI AC1200

L'Adattatore USB Wireless Dual Band Alto Guadagno AC1200, modello TEW-805UBH, di TRENDnet, connette un computer portatile o un computer fisso a una rete WiFi AC867 ad alta velocità o a una rete WiFi N300. Potrete vedere video in streaming senza interruzioni, scaricare file e giocare a videogiochi con questo adattatore AC wireless Wave 2 MU-MIMO. La Qualità del Servizio Multimediale Wi-Fi assegna priorità a video, audio e traffico di gaming importanti. Questo adattatore presenta un'antenna regolabile ad alto guadagno che aumenta la copertura wireless e le prestazioni.



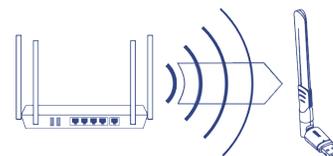
### WiFi AC1200

Connette un computer portatile o computer fisso a una rete ad alta velocità WiFi AC867 o WiFi N300.



### Antenna a elevato guadagno

L'antenna regolabile ad alto guadagno aumenta la copertura wireless e le prestazioni.



### Wave 2 MU-MIMO

Potrete vedere video in streaming senza interruzioni, scaricare file e giocare a videogiochi con questo adattatore AC wireless Wave 2 MU-MIMO.

## SOLUZIONE DELLA RETE



## CARATTERISTICHE



### Configurazione semplice

Installa e inizia a usare subito grazie all'impostazione guidata intuitiva



### High Gain Antenna

Adjustable high gain antenna increases wireless coverage and performance.



### WiFi AC1200

Connects a laptop or desktop computer to a high-speed WiFi AC867 or WiFi N300 network.



### Crittografia Wireless

Supporta fino a una crittografia WPA2



### Wave 2 MU-MIMO

Seamlessly stream video, download files, and play games with this Wave 2 MU-MIMO wireless AC adapter.



### Sistemi operativi

Compatibile con i sistemi operativi Windows® e Mac®

## SPECIFICHE

### Standards

- IEEE 802.1x
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (fino a 300 Mbps)\*
- IEEE 802.11ac (fino a 867Mbps)\*

### Interface de hardware

- USB 3.1 Gen 1
- Indicatori LED
- WPS

### Caratteristiche speciali

- Connettività 802.11ac Alta Velocità
- Beamforming esplicita
- Supporta la tecnologia Wave 2 MU-MIMO

### Compatibilità

- Windows® 11,10, 8.1, 8, 7
- Mac OS® 10.9 – 10.15
- Linux

### Velocità dati

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

### Cifratura

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

### Quality of Service

- WMM

### Frequenza

- 2.400 – 2.4835GHz
- 5.150 – 5.825GHz

### Modulazione

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

### Antenna

- 1 x Antenna Fissa dual-band, 2.4GHz: 2dBi (max) / 5GHz: 4dBi (max.)

### Potenza d'uscita

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

### Sensibilità in ricezione

- 802.11a: -70 dBm (tipico) @ 54Mbps
- 802.11b: -82 dBm (tipico) @ 11Mbps
- 802.11g: -70 dBm (tipico) @ 54Mbps
- 802.11n (2,4GHz): -67 dBm (tipico) @ 300Mbps
- 802.11n (5GHz): -64 dBm (tipico) @ 300Mbps
- 802.11ac: -54 dBm (tipico) @ 867Mbps

### Canali wireless

- 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)\*\*

### Alimentazione

- Consumo: Max. 2.26W

### Temperatura di esercizio

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

### Umidità di esercizio

- Max. 90% senza condensa

### Dimensioni (L x P x A)

- 175 x 17.5 x 17.5 mm (6.9 x 0.7 x 0.7 in.)

### Peso

- 16g (0.5 oz.)

### Certificazioni

- CE
- FCC

### Garanzia

- 3 Anni

### Contenuto della confezione

- TEW-805UBH
- CD-ROM (Guida Unità e Utente)
- Guida di installazione rapida

\*Le velocità di segnale massime wireless sono indicate dalle specifiche teoriche IEEE 802.11. La prestazione attuale e copertura dei dati varierà in funzione dell'interferenza, traffico in rete, materiali dell'edificio e altre condizioni. Per la prestazione massima fino a 867Mbps usare con un Access Point wireless 802.11ac 867Mbps. Per la prestazione massima fino a 300Mbps usare con un Access Point wireless 802.11n 300Mbps. Multi-User MIMO (MU-MIMO) richiede l'utilizzo di diversi adattatori wireless ed Access Point abilitati MU-MIMO.

\*\*A causa di requisiti normativi, i canali specificati wireless non possono essere assegnati staticamente ma saranno disponibili entro i canali wireless disponibili quando impostato su automatico.

Tutti i riferimenti relativi alla velocità sono solo a scopo comparativo. Le specifiche, le dimensioni e la forma del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso e l'aspetto effettivo può differire da quello raffigurato nel presente documento.