



Adattatore PCIe 5.2 (Classe 2)AX3000 Wireless Dual Band & Bluetooth®

TEW-907ECH (v1.0R)

- Configurazione semplice
- AX3000: Bande 2401Mbps Wireless AX o 600Mbps Wireless N
- Radio Bluetooth® 5.2 classe 2
- Supporta Windows 10
- Supporta fino a crittografia WPA3 WiFi
- Bluetooth e connettività WiFi concorrenti
- Include staffe standard e a basso profilo

L'Adattatore PCIe (Classe 2) 5.2 AX3000 Wireless Dual Band & Bluetooth di TRENDnet, modello TEW-907ECH, fornisce simultaneamente connessioni Bluetooth e WiFi, il che ti consente di connetterti simultaneamente alla rete WiFi e a dispositivi Bluetooth. Scarica comodamente musica, video e immagini da una connessione internet wireless, e poi trasferisci quegli stessi file senza soluzione di continuità al tuo telefono o dispositivo abilitato Bluetooth. Questa scheda WiFi Bluetooth PCIe aggiorna istantaneamente un computer Windows® standard o a basso profilo a Wireless AX3000 e Bluetooth 5.2 (Classe 2). Si collega rapidamente a una rete Wireless AX ad alte prestazioni a 2401Mbps o a una rete Wireless N a 600Mbps. Per una portata estesa, usa la nostra base antenna magnetica, TEW-LB101 (venduta separatamente), con la scheda WiFi Bluetooth PCIe per riposizionare le antenne per una copertura ottimale del segnale.



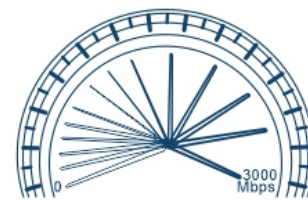
WiFi 6 + Bluetooth

Fornisce entrambe le connessioni WiFi AX e Bluetooth 5.2, permettendoti di connetterti simultaneamente a una rete WiFi e a dispositivi Bluetooth.



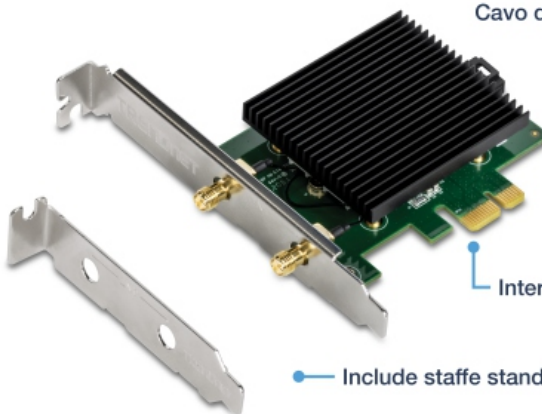
Bluetooth 5.2

Trasferisci i file dal tuo computer a e dal tuo telefono abilitato al Bluetooth, mentre usi simultaneamente il tuo auricolare Bluetooth.



Dual Band AX3000

Collegati a una rete Wireless AX 2401Mbps o Wireless N 600Mbps a prestazioni estreme*.



Interfaccia PCIe 2.0 x1

CARATTERISTICHE



Configurazione semplice

Otteni la scheda WiFi Bluetooth PCIe pronta e funzionante in pochi minuti con la configurazione guidata intuitiva



Dual Band AX3000

Come scheda WiFi 6 PCIe, si collega facilmente a una rete Wireless AX a 2401Mbps o Wireless N a 600Mbps a prestazioni estreme*.



Copertura wireless

Copertura wireless estesa con antenne staccabili ad alto guadagno da 5 dBi



Wireless Encryption

Supporta la recente crittografia WPA3 WiFi



Bluetooth 5.2

Come scheda PCIe Bluetooth 5.2, trasferisci i file dal tuo computer a e dal tuo dispositivo abilitato al Bluetooth, mentre usi simultaneamente il tuo auricolare Bluetooth



Efficienza energetica

Supporto del protocollo Bluetooth Low Energy (BLE) con velocità di trasmissione fino a 2Mbps



Compatibilità dispositivo Bluetooth

Retro-compatibile con i dispositivi Bluetooth® precedenti



Staffe PC

Include staffe standard e a basso profilo



Sistemi operativi

Questa scheda WiFi Bluetooth PCIe è compatibile con i sistemi operativi Windows®.



Audio stereo

Sperimenta l'audio stereo con il supporto Advanced Audio Distribution Profile (A2DP)

SPECIFICHE

Standards

- PCI Express 2.0
- Classe 2 Bluetooth® 5.2
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11e
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11h
- IEEE 802.11i
- IEEE 802.11k
- IEEE 802.11n (fino a 600Mbps)
- IEEE 802.11r
- IEEE 802.11v
- IEEE 802.11ac (fino a 1733Mbps)
- IEEE 802.11ax (fino a 2401Mbps)

Interface de hardware

- Interfaccia PCIe 2.0 x1
- 2 x antenne

Cifratura

- Crittografia wireless: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS, WPA3

Frequenza

- 2.4GHz: 2.412 – 2.462GHz
- 5GHz: 5.150 – 5250 GHz

Modulazione

- DBPSK/DQPSK/CCK per tecnica DSSS
- BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM/256-QAM/1024-QAM per tecnica OFDM
- OFDMA

Guadagno d'antenna

- 2.4GHz: 2 x 3.24 dBi (max.)
- 5GHz: 2 x 4.97dBi (max.)

Potenza d'uscita wireless

- 802.11a: 16 dBm (max)
- 802.11b: 16.5 dBm (max)
- 802.11g: 16.5 dBm (max)
- 802.11n: 18 dBm (max)
- 802.11ac: 14 dBm (max)
- 802.11ax: 14,75 dBm (max)

Sensibilità in ricezione

- 802.11a: -77 dBm (tipica) @ 54Mbps
- 802.11b: -89 dBm (tipica) @ 11Mbps
- 802.11g: -76 dBm (tipica) @ 54Mbps
- 802.11n: -73 dBm (tipica) @ 600Mbps
- 802.11ac: -61 dBm (tipica) @ 1733Mbps
- 802.11ax: -63 dBm (tipica) @ 2401Mbps

Canali wireless

- 2,4GHz: FCC: 1 – 11
- 5GHz: FCC: 36, 40, 44, 48, 149, 157, 161, 165;

Compatibilità

- Solo Windows® 10 (64-bit)

Caratteristiche speciali

- Bluetooth 5.2 Classe 2
- Compatibile con TEW-LB101

Alimentazione

- Consumo massimo: 6,1W

Temperatura di esercizio

- 0° – 40° C (32° – 103° F)

Umidità di esercizio

- Max. 90% senza condensa

Certificazioni

- FCC

Dimensioni

- 87 x 55 x 17mm (3,43 x 2,17 x 0,7 in.)

Peso

- 88g (3,1 oz.)

Garanzia

- 3 Anni

Contenuto della confezione

- TEW-907ECH
- 2 x antenne esterne
- Cavo di collegamento Bluetooth
- Guida rapida d'installazione
- CD-ROM (driver)
- Staffe standard e a basso profilo

* Le massime velocità di segnale wireless fanno riferimento alle specifiche teoriche IEEE 802.11. La velocità e la copertura dati effettive varieranno in base alle interferenze, traffico di rete, struttura dell'edificio ed altre condizioni. Per prestazioni massime fino a 2401Mbps, connettersi ad un router o access point wireless 802.11ax ad 2401 Mbps

** La scheda di rete funziona solo su uno slot PCIe x1. Gli slot PCIe x16 e PCIe x4 non sono supportati.

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.