

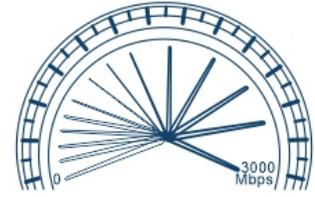


AX3000 Wireless Dual Band & Bluetooth® 5.2 (Klasse 2) PCIe-Adapter

TEW-907ECH (v1.0R)

- Einfach einzurichten
- AX3000: 2401Mbps Wireless AX oder 600Mbps Wireless N Frequenzen
- Bluetooth® 5.2 Klasse 2 Funk
- Unterstützt Windows 10
- Unterstützt bis zu WPA3 WiFi-Verschlüsselung
- Gleichzeitige Bluetooth- und WiFi-Konnektivität
- Standard- und flache Halteklammern inbegriffen

Der AX3000 Wireless Dual Band & Bluetooth 5.2 (Klasse 2) PCIe-Adapter von TRENDnet, Modell TEW-907ECH, bietet gleichzeitig Bluetooth- und WiFi-Verbindungen und ermöglicht so die gleichzeitige Verbindung mit einem WiFi-Netzwerk und Bluetooth-Geräten. Laden Sie bequem Musik, Videos und Bilder über eine drahtlose Internetverbindung herunter und übertragen Sie diese Dateien dann nahtlos auf Ihr Bluetooth-fähiges Telefon oder Gerät. Diese WiFi-Bluetooth-PCIe-Karte rüstet einen Standard- oder Low-Profile-Windows®-Computer sofort auf Wireless AX3000 & Bluetooth 5.2 (Klasse 2) auf. Stellen Sie schnell eine Verbindung zu einem leistungsstarken Wireless AX-Netzwerk mit 2401Mbps oder zu einem Wireless N-Netzwerk mit 600Mbps her. Für eine größere Reichweite verwenden Sie unseren magnetischen Antennenfuß TEW-LB101 (separat erhältlich) mit der WiFi-Bluetooth-PCIe-Karte, um die Antennen für eine optimale Signalabdeckung zu verlegen.



WiFi 6 + Bluetooth

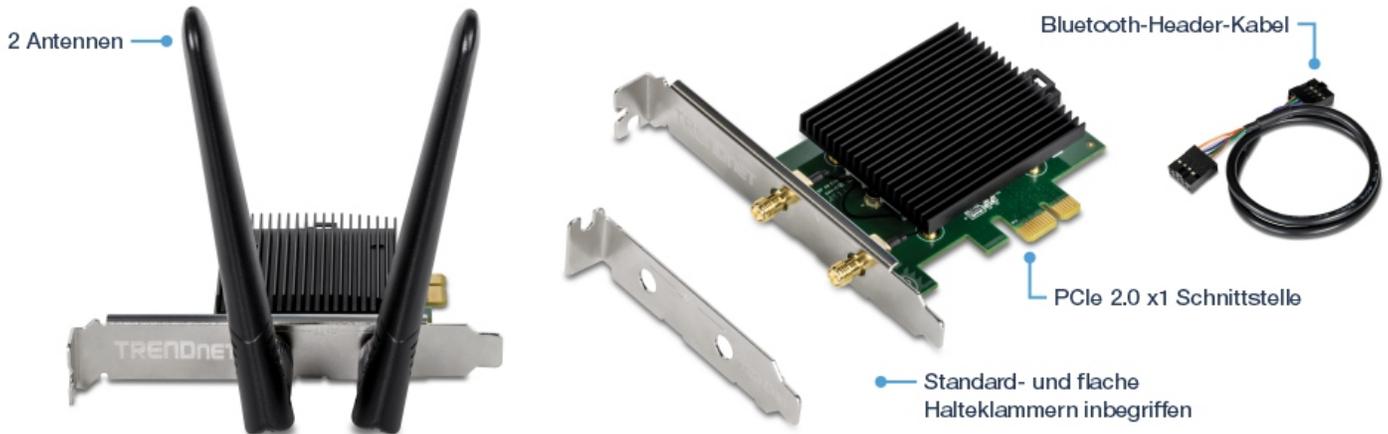
Bietet sowohl WiFi AX- als auch Bluetooth 5.2-Verbindungen, so dass Sie gleichzeitig Verbindungen mit einem WiFi-Netzwerk und Bluetooth-Geräten herstellen können.

Bluetooth 5.2

Übertragen Sie Dateien von Ihrem Computer zu und von Ihrem Bluetooth-fähigen Telefon, während Sie gleichzeitig Ihr Bluetooth-Headset verwenden.

AX3000 Dual Band

Verbinden Sie sich mit einem extrem leistungsstarken 2401Mbps Wireless AX oder 600Mbps Wireless N Netzwerk*.



EIGENSCHAFTEN



AX3000 Dual Band

Mit der WiFi 6 PCIe-Karte können Sie problemlos eine Verbindung zu einem extrem leistungsstarken 2401Mbps Wireless AX- oder 600Mbps Wireless N-Netzwerk herstellen*



Einfach einzurichten

Mit der intuitiv geführten Einrichtung ist die WiFi-Bluetooth-PCIe-Karte in wenigen Minuten einsatzbereit



Wireless-Empfang

Erweiterte Funkabdeckung mit abnehmbaren 5-dBi-Hochleistungs-Antennen



Wireless-Verschlüsselung

Unterstützt die neueste WPA3 WiFi-Verschlüsselung



Stereo-Audio

Erleben Sie Stereo-Audio mit Unterstützung des Advanced Audio Distribution Profile (A2DP)



Energieeffizient

Unterstützt Bluetooth Low Energy (BLE) Protokoll mit Datenraten von bis zu 2Mbps



Kompatibilität mit Bluetooth-Geräten

Abwärtskompatibel mit älteren Bluetooth®-Geräten



Bluetooth 5.2

Mit der Bluetooth 5.2 PCIe-Karte können Sie Dateien von Ihrem Computer zu und von Ihrem Bluetooth-fähigen Gerät übertragen und gleichzeitig Ihr Bluetooth-Headset verwenden



PC-Halterungen

Standard- und flache Halteklammern inbegriffen



Betriebssysteme

Diese WiFi-Bluetooth-PCIe-Karte ist mit Windows®-Betriebssystemen kompatibel

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Standards

- PCI Express 2.0
- Klasse 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 (bis zu 600Mbps)
- IEEE 802.11r
- IEEE 802.11v
- IEEE 802.11ac (bis zu 1733Mbps)
- IEEE 802.11ax (bis zu 2401Mbps)

Hardware-schnittstelle

- PCIe 2.0 x1 Schnittstelle
- 2 Antennen

Verschlüsselung

- Wireless-Verschlüsselung: WEP, WPA/ WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS, WPA3

Frequenz

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

Modulation

- DBPSK/DQPSK/CCK für DSSS-Verfahren
- BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM/256-QAM/ 1024-QAM für OFDM-Verfahren
- OFDMA

Antennengewinn

- 2.4GHz: 2 x 3,24 dBi (max.)
- 5GHz: 2 x 4,97dBi (max.)

Wireless-Ausgangsleistung

- 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.)

Empfangsempfindlichkeit

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

Drahtlose Kanäle

- 2.4GHz: FCC: 1 – 11
- 5GHz: FCC: 36, 40, 44, 48, 149, 157, 161, 165;

Kompatibilität

- Nur Windows® 10 (64-bit)

Sonderfunktionen

- Bluetooth 5.2 Klasse 2
- Kompatibel mit TEW-LB101

Leistung

- Max. Verbrauch: 6,1 Watt

Betriebstemperatur

- 0° – 40° C (32° – 103° F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

Zertifizierungen

- FCC

Maße

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

Gewicht

- 88g (3,1 Unzen)

Garantie

- 3 Jahre

Packungsinhalt

- TEW-907ECH
- 2 externe Antennen
- Bluetooth-Header-Kabel
- Schnellinstallationsanleitung
- CD-ROM (Treiber)
- Standard- & Low-Profile-Halterungen

* Maximale Wireless-Signalraten wurden den IEEE 802.11 theoretischen Spezifikationen entnommen. Tatsächlicher Datendurchsatz und Empfang ist je nach Störungen, Netzwerkverkehr, Gebäudematerialien und anderen Bedingungen unterschiedlich. Für maximale Leistung von bis zu 2401Mbps, stellen Sie bitte eine Verbindung zu einem 2401 Mbps 802.11ax Wireless Router oder Access Point her.

** Die Netzwerkkarte funktioniert nur in einem PCIe x1-Steckplatz. PCIe x16 und PCIe x4 Steckplätze werden nicht unterstützt.

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.