



## Adaptateur PCIe WiFi dual band AX3000 et Bluetooth® 5.2 (classe 2)

TEW-907ECH (v1.0R)

- Installation simple
- AX3000: Bandes WiFi AX à 2401Mb/s ou WiFi N à 600Mb/s
- Radio Bluetooth® 5.2 de classe 2
- Compatible Windows 10
- Compatible avec le cryptage WiFi WPA3
- Connexions Bluetooth et WiFi simultanées
- Supports de fixation standards et discrets fournis

L'adaptateur PCIe AX3000 TRENDnet WiFi dual band et Bluetooth 5.2 (classe 2), modèle TEW-907ECH, offre simultanément des connexions Bluetooth et WiFi, vous permettant de vous connecter en même temps à un réseau WiFi et à des dispositifs Bluetooth. Téléchargez de la musique, des vidéos et des images en utilisant une connexion Internet WiFi et transférez ensuite aisément ces mêmes fichiers sur votre téléphone ou votre dispositif compatible Bluetooth. Cette carte WiFi Bluetooth PCIe met instantanément à niveau un ordinateur Windows® standard ou à faible capacité avec le WiFi AX3000 et le Bluetooth 5.2 (Classe 2). Connectez-vous rapidement à un réseau WiFi AX à hautes performances à 2401Mb/s ou à un réseau WiFi N à 600Mb/s. Pour une portée étendue, utilisez notre socle d'antenne magnétique, TEW-LB101 (vendu séparément), avec la carte PCIe WiFi Bluetooth afin de déplacer les antennes pour une couverture optimale du signal.



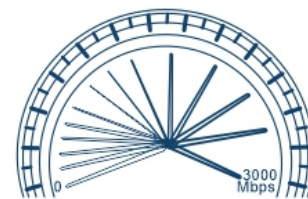
## WiFi 6 + Bluetooth

Offre des connexions WiFi AX et Bluetooth 5.2, ce qui vous permet de vous connecter simultanément à un réseau WiFi et à des dispositifs Bluetooth.



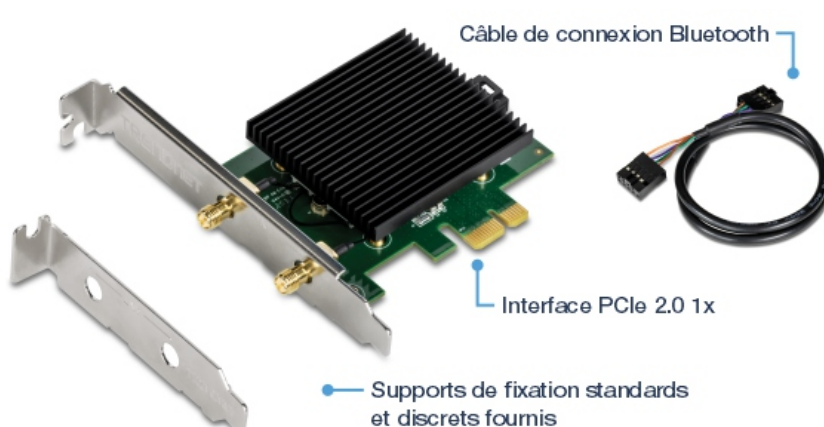
## Bluetooth 5.2

Transférez des fichiers de votre ordinateur depuis et vers votre téléphone compatible Bluetooth, tout en utilisant simultanément vos écouteurs Bluetooth.



## Dual band AX1300

Connectez-vous à un réseau WiFi AX aux performances extrêmes de 2401Mb/s ou à un réseau WiFi N de 600Mb/s\*.



## CARACTÉRISTIQUES



### Installation simple

La carte PCIe WiFi Bluetooth est opérationnelle en seulement quelques minutes grâce à l'installation intuitive guidée



### Dual band AX3000

Cette carte PCIe WiFi 6 se connecte facilement à un réseau WiFi AX aux performances extrêmes de 2401 Mb/s ou à un réseau WiFi N de 600Mb/s\*



### Economies d'énergies

Prise en charge du protocole Bluetooth Low Energy (BLE) avec des débits de 2Mb/s



### Cryptage sans fil

Compatible avec le cryptage WiFi WPA3



### Couverture WiFi

Couverture WiFi étendue grâce aux antennes 5 dBi amovibles.



### Fixations au PC

Supports de fixation standards et discrets fournis



### Compatibilité avec les périphériques Bluetooth

Rétrocompatible avec les anciens dispositifs Bluetooth®



### Bluetooth 5.2

Cette carte PCIe Bluetooth 5.2 vous permet de transférer des fichiers de votre ordinateur depuis et vers votre dispositif compatible Bluetooth, tout en utilisant simultanément à vos écouteurs Bluetooth.



### Son stéréo

Profitez d'un son stéréo grâce à la compatibilité Advanced Audio Distribution Profile (A2DP)



### Systèmes d'exploitation

Cette carte PCIe WiFi Bluetooth est compatible avec les systèmes d'exploitation Windows®

# SPÉCIFICATIONS

## Normes

- PCI Express 2.0
- Bluetooth® 5.2 de classe 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 (600Mb/s)\*
- IEEE 802.11r
- IEEE 802.11v
- IEEE 802.11ac (1733Mb/s)
- IEEE 802.11ax (2401Mb/s)\*

## Interface matériel

- Interface PCIe 2.0 1x
- 2 antennes

## Cryptage

- Cryptage WiFi: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS, WPA3

## Fréquence

- 2,4GHz: 2,412 – 2,462 GHz
- 5GHz: 5,150 – 5250 GHz

## Modulation

- DBPSK/DQPSK/CCK pour technique DSSS
- BPSK/QPSK/16-QAM, 64-QAM/256 QAM/1024 QAM pour technique OFDM
- OFDMA

## Gain de l'antenne

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

## Puissance d'émission WiFi

- 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.)

## Sensibilité du récepteur

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

## Canaux WiFi

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

## Compatibilité

- Windows 10 (64 bits) uniquement

## Fonctions spéciales

- Bluetooth 5.2 Classe 2
- Compatible avec TEW-LB101

## Alimentation

- Consommation max.: 6,1W

## Température de fonctionnement

- 0° – 40° C (32° – 103° F)

## Humidité en fonctionnement

- Max. 90% pas de condensation

## Certifications

- FCC

## Dimensions

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

## Poids

- 88g (3,1 onces)

## Garantie

- 3 ans

## Contenu de l'emballage

- TEW-907ECH
- 2 antennes extérieures
- Câble de connexion Bluetooth
- Guide d'installation rapide
- CD-ROM (pilotes)
- Supports de fixation standards et discrets

\*Le débit du signal maximum est celui repris dans les spécifications théoriques de l'IEEE 802.11. Les données réelles de communication et de couverture varieront en fonction des interférences, du trafic sur le réseau, des matériaux composant le bâtiment, etc.). Afin d'obtenir des performances maximales jusqu'à 2401 Mb/s, connectez-vous à un routeur ou à un point d'accès WiFi 802.11 ax à 2401 Mb/s.

\*\* La carte réseau ne fonctionne que sur un logement PCIe x1. Les emplacements PCIe x16 et PCIe x4 ne sont pas pris en charge.

Toutes les références au débit ne sont données qu'à titre de comparaison. Les spécifications, la taille et la forme du produit sont sujettes à modification sans avis préalable, et l'apparence réelle du produit peut différer de celle illustrée ici.