

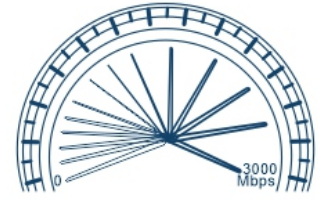


Adaptador wireless PCIe AX3000 de banda dual y Bluetooth® 5.2 (clase 2)

TEW-907ECH (v1.0R)

- Configuración sencilla
- AX3000: Bandas wireless AX de 2401 Mbps o wireless N de 600 Mbps
- Radio Bluetooth® 5.2 Clase 2
- Compatible con Windows 10
- Admite el cifrado WiFi WPA3
- Conectividad Bluetooth y WiFi simultánea
- Incluye soportes estándar y de perfil bajo

El adaptador wireless PCIe AX3000 de banda dual y Bluetooth 5.2 (clase 2) de Trendnet, modelo TEW-907ECH, proporciona simultáneamente conexiones Bluetooth y WiFi, permitiéndole conectarse simultáneamente a una red WiFi y a dispositivos Bluetooth. Descargue cómodamente música, vídeos e imágenes desde una conexión wireless a Internet, y después transfiera esos mismos archivos sin complicaciones a su teléfono o dispositivo con Bluetooth. Esta tarjeta PCIe WiFi Bluetooth actualiza instantáneamente un ordenador Windows® estándar o de bajo perfil a wireless AX3000 y Bluetooth 5.2 (Clase 2). Conéctese rápidamente a una red wireless AX de alto rendimiento a 2401Mbps o a una red wireless N a 600Mbps. Para ampliar el alcance, utilice nuestra base de antena magnética, TEW-LB101 (se vende por separado), con la tarjeta PCIe WiFi Bluetooth para reubicar las antenas y obtener una cobertura de señal óptima.



WiFi 6 + Bluetooth

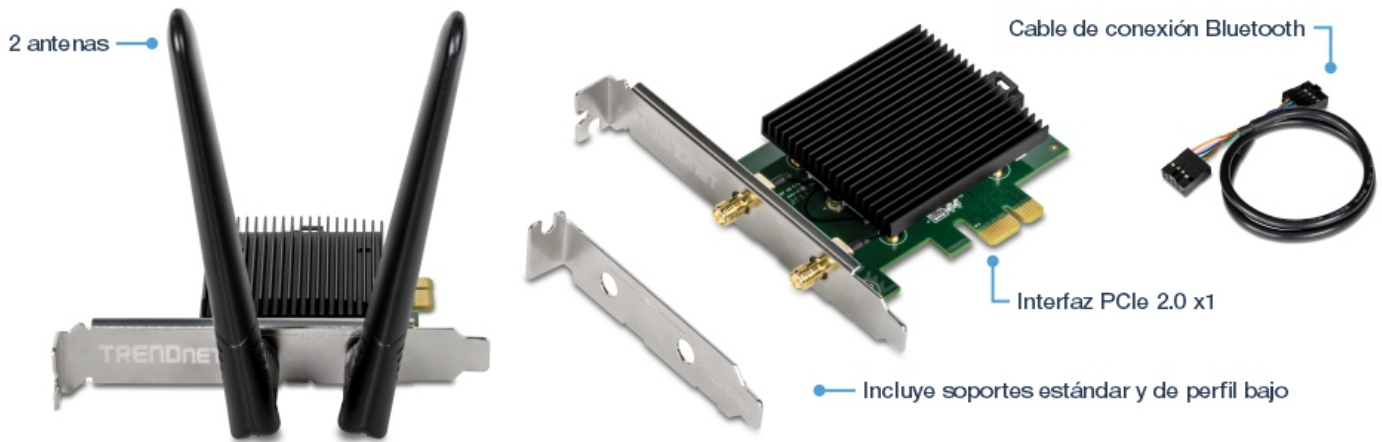
Proporciona conexiones WiFi AX y Bluetooth 5.2, lo que le permite conectarse simultáneamente a una red WiFi y a dispositivos Bluetooth.

Bluetooth 5.2

Transfiere archivos desde su ordenador hacia y desde su teléfono habilitado para Bluetooth, y conéctese simultáneamente con sus auriculares Bluetooth.

AX3000 de banda dual

Conéctese a una red wireless AX de 2401 Mbps de rendimiento extremo o wireless N de 600 Mbps*.



CARACTERÍSTICAS



Configuración sencilla

La tarjeta PCIe WiFi Bluetooth se instala y funciona en pocos minutos gracias a la intuitiva instalación guiada.



AX3000 de banda dual

Gracias a la tarjeta PCIe WiFi 6, conéctese fácilmente a una red wireless AX de 2401 Mbps de rendimiento extremo o a una red wireless N de 600 Mbps*.



Cobertura wireless

Cobertura wireless extendida con antenas desmontables de 5 dBi de alta ganancia.



Encriptación wireless

Soporta la última encriptación WiFi WPA3.



Bluetooth 5.2

Gracias a la tarjeta PCIe Bluetooth 5.2, transfiera archivos de su computadora hacia y desde su dispositivo habilitado para Bluetooth, y conéctese simultáneamente con sus auriculares Bluetooth.



Ahorro de energía

Compatible con el protocolo Bluetooth Low Energy (BLE) con velocidades de 2Mbps.



Compatibilidad con dispositivos Bluetooth

Retrocompatible con dispositivos Bluetooth® preexistentes.



Soportes para PC

Incluye soportes estándar y de perfil bajo.



Sistemas operativos

Esta tarjeta PCIe WiFi Bluetooth es compatible con los sistemas operativos Windows®.



Audio en estéreo

Disfrute de audio en estéreo gracias al perfil de distribución de audio avanzado (A2DP).

ESPECIFICACIONES

Estándares

- PCI Express 2.0
- Bluetooth® 5.2 de Clase 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 (600Mbps)
- IEEE 802.11r
- IEEE 802.11v
- IEEE 802.11ac (1733Mbps)
- IEEE 802.11ax (2401Mbps)

Interfaz de hardware

- Interfaz PCIe 2.0 x1
- 2 antenas

Encriptación

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

Frecuencia

- 2,4GHz: 2,412 - 2,462GHz
- 5GHz: 5,150 - 5,250 GHz

Modulación

- DBPSK/DQPSK/CCK para la técnica DSSS
- BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM/256-QAM/1024-QAM para la técnica OFDM
- OFDMA

Ganancia de la antena

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

Alimentación eléctrica de salida

- 802.11a: 16 dBm (máx.)
- 802.11b: 16,5 dBm (máx.)
- 802.11g: 16,5 dBm (máx.)
- 802.11n: 18 dBm (máx.)
- 802.11ac: 14 dBm (máx.)
- 802.11ax: 14,75 dBm (máx.)

Sensibilidad de recepción

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

Canales wireless

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

Compatibilidad

- Sólo Windows® 10 (64 bits)

Características especiales

- Bluetooth 5.2 de clase 2
- Compatible con TEW-LB101

Alimentación

- Consumo máximo: 6.1W

Temperatura de funcionamiento

- 0° – 40° C (32° – 103° F)

Humedad admitida

- Máx. 90% sin condensación

Certificaciones

- FCC

Dimensiones:

- 87 x 55 x 17mm (3.43 x 2.17 x 0.7 pulgadas)

Peso

- 88g (3.1 onzas)

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

- TEW-907ECH
- 2 antenas externas
- Cable de conexión Bluetooth
- Guía de instalación rápida
- CD-ROM (controladores)
- Soportes estándar y de perfil bajo

* Las tasas máximas de señal wireless figuran en las especificaciones teóricas de IEEE 802.11. El rendimiento y la cobertura de los datos varían en función de las interferencias, el tráfico de la red, los materiales de construcción y otras condiciones. Para obtener el máximo rendimiento, hasta 2401 Mbps, conectar con un punto de acceso o router wireless 802.11ax a 2401 Mbps.

** La tarjeta de red sólo funcionará en una ranura PCIe x1. Las ranuras PCIe x16 y PCIe x4 no son compatibles.

Todas las referencias a la velocidad son solo para fines de comparación. Las especificaciones, el tamaño y la forma del producto están sujetos a cambios sin previo aviso, y el aspecto real del producto puede diferir del que se describe en este documento.