





Adaptateur PCIe WiFi 6 - AX3000 Bluetooth 5.0

Equipé votre PC de la
prochaine génération WiFi




Archer TX3000E

 Haut Débit bi-bande
2402 Mbps+ 574 Mbps†

 75% Latence ultra basse
pour expérience fluide

 Chipset Intel® WiFi 6
Chipset pour des
connexions fiables

 Couverture signal plus large
avec base antenne
magnétique

Points clés

Technologie WiFi Next-Gen

3× vitesse plus rapide △

Des signaux puissants et cohérents à coupler parfaitement avec les routeurs Wi-Fi 6 pris en charge avec une bande passante de 160 MHz.§

WI-FI 6  **2402 Mbps**

WI-FI 5  **867 Mbps**



75% de latence inférieure

Un jeu plus réactif et une vidéoconférence transparente. *



Sécurité améliorée - WPA3TM

Les dernières améliorations en matière de sécurité fournissent une protection optimale en matière de sécurité des mots de passe personnels. **

Technologie Bluetooth 5.0

Archer TX3000E est compatible avec la dernière technologie Bluetooth 5.0, offrant une vitesse 2× plus rapide et une couverture 4× plus étendue que Bluetooth 4.2 pour connecter autant d'appareils que vous le souhaitez et profiter d'une expérience encore plus fluide. ***



Points clés

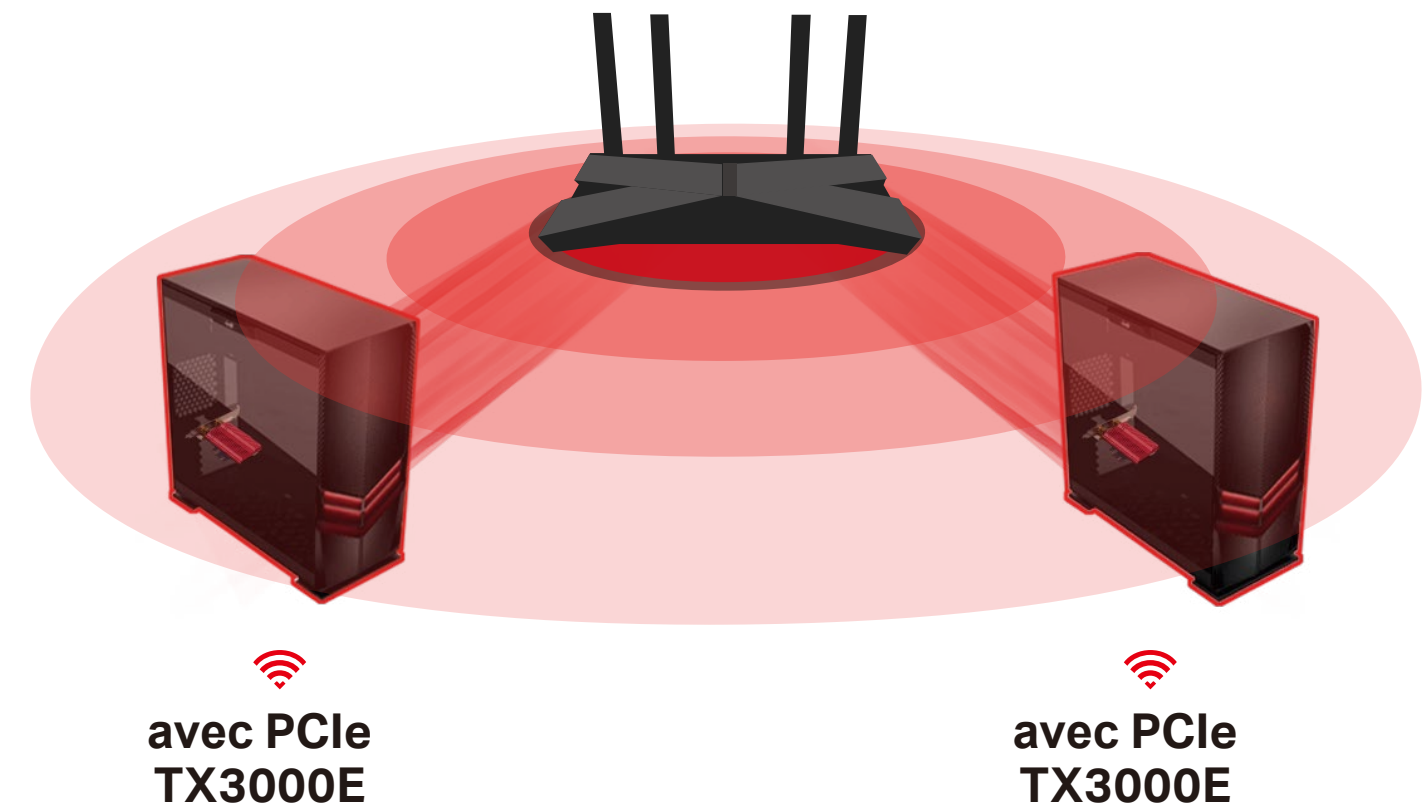
Couverture plus étendue que jamais

Deux antennes multidirectionnelles et hautes performances avec une base aimantée facilitent la recherche du meilleur emplacement pour une réception du signal optimale.



Réception WiFi supérieure

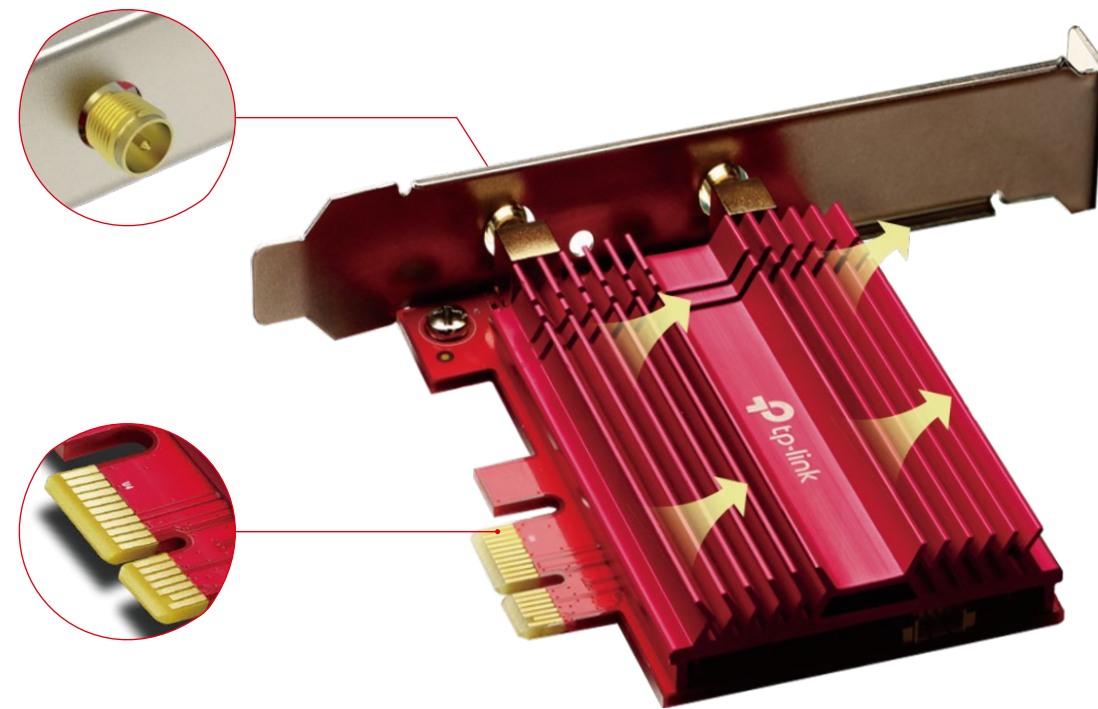
Equipé de la technologie 1024-QAM et MU-MIMO, Archer TX3000E fournit un WiFi plus rapide pour amener la réception WiFi de votre PC à un niveau supérieur et exploiter pleinement le potentiel de votre routeur WiFi 6. ‡



Points clés

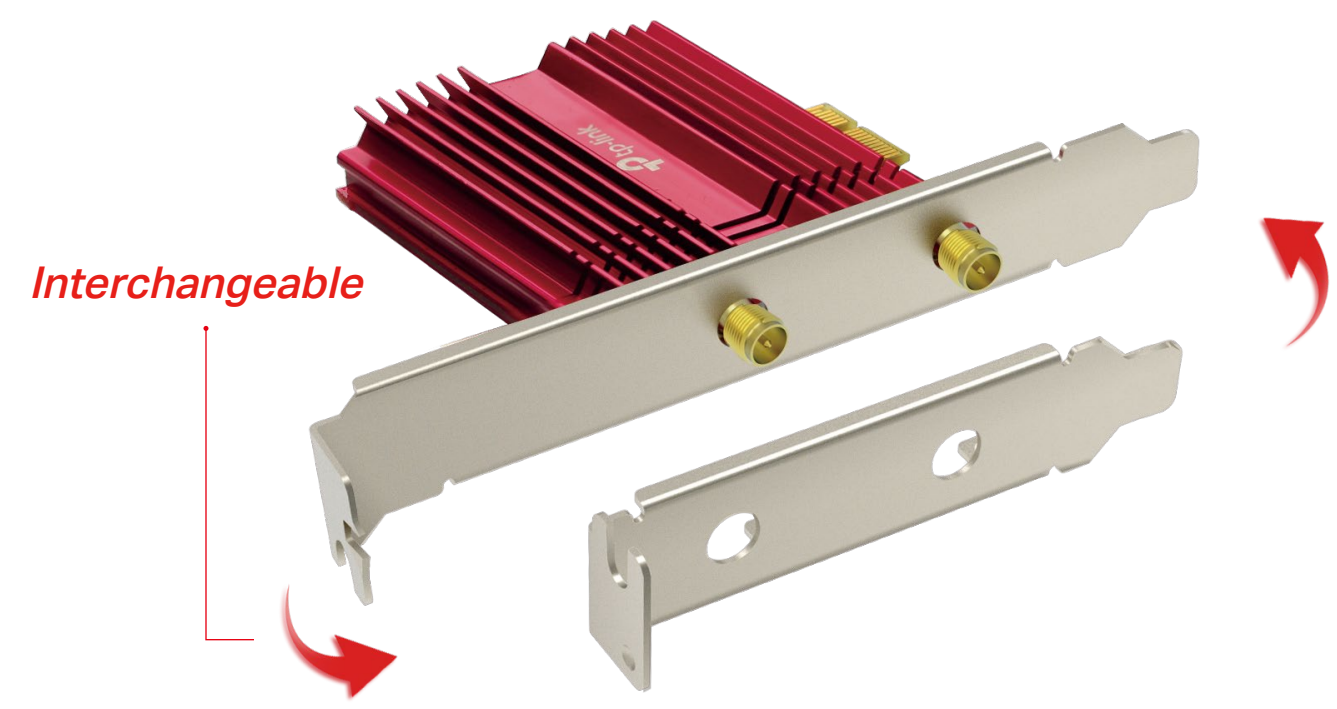
Qualité de fabrication ultime pour plus de fiabilité

Construit avec un radiateur spécialisé conçu pour améliorer la stabilité et la fiabilité, même dans des environnements chauds. Une attention particulière portée à chaque détail, tel que le placage à l'or sur chaque contacteur pour résister à l'oxydation, offre une expérience réseau supérieure.



Support à profil bas

Outre le support pleine hauteur, un support bas est également fourni pour les boîtiers PC mini-tour. Les options personnalisées vous permettent de trouver un support qui conviendra parfaitement.



Caractéristiques

Fonctions WLAN

· **Standards WiFi:** IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz, IEEE 802.11ax/n/g/b 2.4 GHz

· **Taux de signal :**

5 GHz

11ax: jusqu'à 2402 Mbps (dynamic)

11ac: jusqu'à 1733 Mbps (dynamic)

11n: jusqu'à 300 Mbps (dynamic)

11a: jusqu'à 54 Mbps (dynamic)

2.4 GHz

11ax: jusqu'à 574 Mbps (dynamic)

11n: jusqu'à 300 Mbps (dynamic)

11g: jusqu'à 54 Mbps (dynamic)

11b: jusqu'à 11 Mbps (dynamic)

· **Sensibilité de la réception:**

5 GHz :

11ax HT160: -56.25dBm

11ax HT80: -59dBm

11ax HT40: -62.25dBm

11ax HT20: -65dBm

11ac HT160: -62dBm

11ac HT80: -65.5dBm

11ac HT40: -69.75dBm

11ac HT20: -73.75dBm

11n HT40: -74.5dBm

11n HT20: -77.5dBm

11a 54Mbps: -77.75dBm

11a 6Mbps: -94.5dBm

2.4GHz :

11ax HT40: -60.75dBm

11ax HT20: -63.75dBm

11n HT40: -73dBm 11n

HT20: -76.25dBm 11g

54Mbps: -76.5dBm 11b

11Mbps: -89dBm

· **Puissance de transmission:**

5 GHz: 28dBm(FCC) / 23dBm(CE) (EIRP),

2.4 GHz : 24dBm(FCC) / 20dBm(CE) (EIRP)

· **Modes WiFi : mode Infrastructure**

· **Interface:** PCI Express x1/x4/x8

· **Sécurité WiFi** Support 64/128 bit WEP, WPA/WAP2/WPA3, WPA-PSK/WPA2-PSK, 802.1x

· **Technologie de Modulation:** DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, QAM, 1024QAM

Caractéristiques

Fonctions Bluetooth

- Standards et Protocoles: Bluetooth 5.0, Bluetooth 4.2, Bluetooth 4.0
- Interface: USB 2.0
- **Profiles Bluetooth** Archer TX3000E supports the native BT profiles implemented in Windows 10.

* For the latest information on Windows 10 BT profiles, please refer to <https://support.microsoft.com/en-us/help/10568/windows-10-supported-bluetooth-profiles>

Matériel

- **Chipset:** Intel WiFi 6
- **Antennes:** 2 antennes bi-bande haut gain, base antenne magnétique
- **Dimensions:** 95.2 ×120.8 ×21.5 mm

Autres

- **Contenu de la boîte**
Archer TX3000E
Magnetized Antenna Base with 1m RF Cable Two 5 dBi
High Gain Antennas
Low-Profile Bracket
Bluetooth Header Cable
Quick Installation Guide
Resource CD
- **Certification**
FCC, CE, RoHS
- **Système Requis**
Windows 10 (64-bit) only****
- **Environnement**
Température de fonctionnement: 0°C~40°C
Température de stockage : -40°C~70°C
- **Taux Humidité en fonctionnement:** 10%~90% sans condensation
- **Taux Humidité de stockage:** 5%~90% sans condensation



Attention: This device may only be used indoors in all EU member states and EFTA countries.

Specifications are subject to change without notice. TP-Link is a registered trademark of TP-Link Technologies Co., Ltd. Other brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders. Copyright ©2019 TP-Link Technologies Co., Ltd. All rights reserved.

†Maximum wireless signal rates are the physical rates derived from IEEE Standard 802.11 specifications. Actual wireless data throughput and wireless coverage, and number of connected devices are not guaranteed and will vary as a result of network conditions, AP limitations, and environmental factors, including building materials, obstacles, volume and density of traffic, and AP location.

‡Use of Wi-Fi 6 (802.11ax), and features including OFDMA, MU-MIMO, and 1024-QAM require APs to also support the corresponding features.

§HT160 requires AP device that supports 160 MHz bandwidth on Wi-Fi.

¶802.11ax 2x2 160 MHz enables 2402 Mbps maximum theoretical data rates, 3x faster than standard 802.11ac 2x2 80 MHz (867 Mbps) and nearly 6x faster than baseline 1x1ac (433 Mbps) Wi-Fi as documented in IEEE 802.11 wireless standard specifications, and require the use of similarly configured 802.11ax wireless network routers.

**Up to 75% lower latency† is based on Intel simulation data of 802.11ax with and without OFDMA using 9 clients. Average latency without OFDMA is 36ms, with OFDMA average latency is reduced to 7.6ms. Latency improvement requires that the AP and all clients support OFDMA.

**Use of WPA3™ requires APs to also support the corresponding feature.

***Several new features are introduced in the Bluetooth Core Specification 5.0 Release, including 2x faster speed and 4x broader coverage compared with Bluetooth 4.2.

****Functionality of Archer TX3000E may be restricted on some computing systems and platforms. Please try to update the device's driver for feature compatibility.