

PCE-AX58BT

Adaptateur Wi-Fi AX3000

double bande PCIe à 160 Mhz

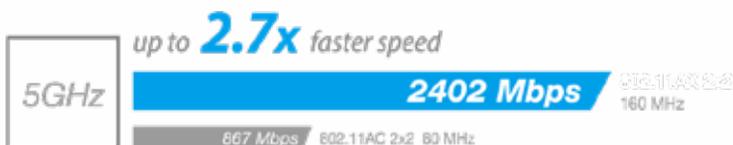
- **Norme Wi-Fi nouvelle génération** - Wi-Fi 6 (802.11ax) pour des débits de connexions plus rapides et efficaces
- **Connexions Wi-Fi ultrarapides** - Des débits s'élevant à 3000 Mb/s pour des performances rapides même sur les réseaux les plus chargés.
- **Technologie 802.11ax** - Avec techniques OFDMA et MU-MIMO, pour des connexions Wi-Fi plus efficaces, stables et rapides même lorsque plusieurs appareils transmettent des données simultanément.
- **Bluetooth 5.0 pour une meilleure couverture réseau** - Transferts de données 2x plus rapides qu'auparavant et portée de signal multipliée par 4.
- **Antenne externe pour la réduction des zones mortes** - Émetteur-récepteur indépendant et câble de connexion pour toujours capter le meilleur signal.



* Remarque : Le PCE-AX58BT est uniquement compatible avec la norme PCI-Express x1. Veuillez brancher un adaptateur au slot PCI-e x1.

Débits Wi-Fi 2,7 fois plus rapides, même sur des réseaux chargés

Avec la technologie Wi-Fi 6 (802.11ax) et une grande bande passante de 160 Mhz. Le routeur PCE-AX58BT fournit des vitesses sans fil jusqu'à 2,7 fois plus élevées que celles des appareils en Wi-Fi 5 (802.11ac). L'alliance innovante des techniques OFDMA et MU-MIMO améliore considérablement l'efficacité des connexions Wi-Fi pour vous PC.



Débits rapides, même sur les réseaux chargés

Le PCE-AX58BT associe les technologies innovantes OFDMA et MU-MIMO pour répartir efficacement la bande passante et communiquer simultanément avec plusieurs appareils. Résultat, les connexions Wi-Fi sont plus fluides et atteignent des débits ultra-élevés pour tous vos appareils*.

* Avertissement : La technologie MU-MIMO nécessite l'utilisation d'un routeur et d'un client.

Placement stratégique des antennes pour de meilleures connexions Wi-Fi

Le PCE-AX58BT est fourni avec un émetteur-récepteur externe qui vous permet de positionner les antennes à l'extérieur du châssis de votre PC et ainsi ajuster leur angle pour réduire les interférences et optimiser la réception du signal.



Bluetooth® 5.0



Mise à niveau instantanée du Bluetooth - 2x plus de rapidité, 4x plus de portée

Connectez le PCE-AX58BT à votre PC pour le mettre instantanément à niveau avec la toute nouvelle technologie Bluetooth 5.0 Vous profiterez des avantages d'une connexion sans fil supportant de nombreux appareils dont des haut-parleurs, casques et consoles de jeu, ainsi que des vitesses de transferts jusqu'à 2 fois plus rapides avec une portée multipliée par 4.



Protocole de sécurité réseau WPA3

Le PCE-AX58BT intègre le dernier protocole de sécurité réseau baptisé WPA3, pour protéger votre PC contre les menaces extérieures.



Contenu de la boîte

- 1 x carte WLAN ASUS PCE-AX58BT
- 1 x base d'antenne
- 2 x antennes
- 1 x support Low Profile
- 1 x câble USB pour carte mère
- 1 x Guide de démarrage rapide
- 1 x Carte de garantie

Caractéristiques

- Norme réseau
IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
- Interface Hôte
PCI-Express x 1 (uniquement compatible avec les slots PCI-Express x1)
- Fréquence
Double bande 2.4G & 5G
- Bluetooth Standard
Bluetooth 5.0
- Taux de transfert
802.11b : jusqu'à 11 Mb/s
802.11a/g : jusqu'à 54 Mb/s
802.11n : jusqu'à 300 Mb/s
802.11ac : jusqu'à 1733 Mb/s
802.11ax (2.4GHz) : jusqu'à 574 Mb/s
802.11ax (5GHz) : jusqu'à 2402 Mb/s
- Antenne
Base d'antenne externe double bande x 1
- Système d'exploitation supporté
Windows 10 (64-bit)

Connectivité

Produit	1 x Carte LAN PCI Express AX3000 sans fil
Chipset	Intel AX200
Norme(s)	IEEE 802.11abgn/ac/ax, 802.11d/802.11e/802.11h/802.11i/802.11w/802.11r/802.11k/ 802.11v avec Système d'exploitation supporté / Fine Timing Measurement avec 802.11REVmc.
Type de bus	Interface PCI Express x1
Bande de fréquence	Double bande 2.4G & 5G
Standard Bluetooth	Bluetooth 5.0
Taux de transfert (2.4G)	802.11b : jusqu'à 11 Mb/s 802.11g : jusqu'à 54 Mb/s 802.11n : jusqu'à 300 Mb/s 802.11ax jusqu'à 574 Mb/s (40MHz,1024QAM,2.4G)
Taux de transfert (5G)	802.11a : jusqu'à 54 Mb/s 802.11n : jusqu'à 300 Mb/s 802.11ac : jusqu'à 1733 Mb/s (160 Mhz) 802.11ax jusqu'à 574 Mb/s (160MHz,5G)
Wi-Fi Alliance	Wi-Fi certifié a/b/g/n/ac avec fonctions Wave2, WMM, WMM-PS, WPA, WPA2, WPS2, Protected Management Frames, Wi-Fi Miracast, compatible avec la Source et Wi-Fi Direct
Authentification	64/128-bit WEP,WPA/2 personal and Enterprise, WPA3
Protocoles d'authentification	PAP/CHAP/TLS/MS-CHAP/MS-CHAPv2
Cryptage	64bit et 128bit WEP/TKIP/128bit AES-CCMP
Cryptage Wi-Fi direct et authentification	WPA2-PSK/AES-CCMP
Antenne	Base d'antenne externe double bande x 1
Pilotes	Windows 10 64bit