

Archer TBE400U 1.0_Datasheet

Aperçu

Adaptateur USB sans fil BE6500 Wi-Fi Tri-Band 7 Mini



Faits saillants



6,5 Gbps Wi-Fi tri-bande 7[†]

Performances ultra-rapides pour la connectivité nouvelle génération



Wi-Fi 7 Multi-Link^{Operation‡}

Jeu et streaming à faible latence et sans latence



Flexibilité

ultime : basculez sans effort entre Type-C et Type-A



Transferts ultra-rapides USB 3.0

, 10 × plus rapides que l'USB 2.0. ^Δ

Taille miniature, grosses performances

Commutation de bande sans interruption pour une latence plus faible

Profitez d'une connectivité fluide et d'une latence plus faible grâce à la technologie MLO, garantissant une transmission optimale des données sans intervention utilisateur. [‡]



Wi-Fi 7 Router

6 GHz
5 GHz
2.4 GHz

Seamless Switching



Archer TBE400U

Taille miniature, grosses performances

Commutation de bande sans interruption pour une latence plus faible

Profitez d'une connectivité fluide et d'une latence plus faible grâce à la technologie MLO, garantissant une transmission optimale des données sans intervention utilisateur. ‡



Flexibilité ultime adaptée à vos besoins

Archer TBE400U bascule sans effort entre Type-C et Type-A afin que vous puissiez profiter d'une connectivité fluide et d'une flexibilité ultime sans contraintes d'interface



Amélioration de la sécurité avec WPA3

Le dernier protocole de sécurité Wi-Fi offre une protection renforcée pour la sécurité des mots de passe personnels. §



Spécification

Fonctionnalités WLAN	
Normes sans fil	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be
Fréquence du signal	6GHz : 11be : jusqu'à 2882 Mbps (dynamique) 11ax : Jusqu'à 2402Mbps (dynamique) 5 GHz : 11be : jusqu'à 2882 Mbps (dynamique) 11ax : jusqu'à 2402 Mbps (dynamique) 11ac : jusqu'à 1732 Mbps (dynamique) 11n : jusqu'à 300 Mbps (dynamique) 11a : jusqu'à 54 Mbps (dynamique) 2,4 GHz : 11be : jusqu'à 688 Mbps (dynamique) 11ax : jusqu'à 574 Mbps (dynamique) 11n : jusqu'à 400 Mbps (dynamique) 11g : jusqu'à 54 Mbps (dynamique) 11b : Jusqu'à 11 Mbps (dynamique)
Sensibilité à la réception	6 GHz : 11be EHT 20M MCS0 : -91dBm 11be EHT 80M MCS13 : -51dBm 11be EHT 160M MCS13 : -49dBm 5 GHz : 11be EHT 20M MCS0 : -92dBm 11be EHT 80M MCS13 : -52dBm 11be EHT 160M MCS13 : -50dBm 2,4 GHz : 11be EHT20M MSC0 : -92 dBm 11be EHT40M MSC13 : -55 dBm
Puissance d'émission	6 GHz : 12 dBm (FCC) (EIRP) / 14 dBm (CE) (EIRP) 5 GHz : 13 dBm (FCC) (EIRP) /13 dBm (CE) (EIRP) 2,4 GHz : 13 dBm (FCC) (EIRP) / 13 dBm (CE) (EIRP)
Modes sans fil	Mode infrastructure
Sécurité sans fil	WPA/WPA2/WPA3 [‡] , WPA-PSK/WPA2-PSK
Matériel	
Antennes	Antennes internes
Dimensions	2,83 × 0,94 × 0,42 in (72 × 24 × 10,8 mm)
Autres	
Contenu du colis	BE6500 Wi-Fi Tri-Band 7 Mini Adaptateur USB sans fil Guide d'installation rapide Archer TBE400U
Certification	FCC/CE/IC/NCC/JRF/VCCI/BSMI
Exigences système	Système d'exploitation pris en charge : Windows 10/11 (64 bits)★ Système d'exploitation MLO pris en charge : Windows 11 (version 24H2 et ultérieure)★
Environnement	
Température de fonctionnement	0°C~40°C (32°F~104°F)
Humidité de fonctionnement	10 %~90 % non condensant
Humidité de stockage	5 %~90 % non condensant

Avertissements

† Les débits maximaux de signal sans fil sont les débits physiques dérivés des spécifications IEEE Standard 802.11. Le débit réel de données sans fil, la couverture sans fil et le nombre d'appareils connectés ne sont pas garantis et varieront en fonction des conditions réseau, des limitations des points d'accès et des facteurs environnementaux, notamment les matériaux de construction, les obstacles, le volume et la densité du trafic, ainsi que la localisation des points d'accès.

‡L'utilisation du Wi-Fi 7(802.11be), Wi-Fi 6(802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax) et d'autres fonctionnalités telles que MLO, bande passante 160 MHz, 4K-QAM, Multi-RU, OFDMA, MU-MIMO et BSS Color nécessite que le point d'accès et le système d'exploitation PC prennent également en charge les fonctionnalités correspondantes. Le MLO est encore en cours de développement sur certains modèles Wi-Fi 7 et sera pris en charge lors des mises à jour des pilotes ultérieures.

§L'utilisation de WPA3 exige que les points d'accès prennent également en charge la fonctionnalité correspondante.

△Le chiffre est basé sur des tests effectués par l'USB-IF et vos ordinateurs doivent également prendre en charge USB 3.0.

★Pour garantir la compatibilité, il se peut que vous deviez mettre à jour les pilotes de l'adaptateur après une mise à jour du système d'exploitation, vous pouvez trouver nos derniers pilotes dans le centre de téléchargement à <https://www.tp-link.com/en/support/download/>

La vitesse réelle du réseau peut être limitée par le débit du port USB du produit, l'interface PCI Express, le WAN Ethernet ou le port LAN, le débit supporté par le câble réseau, Facteurs des fournisseurs d'accès Internet et d'autres conditions environnementales.