

Clé USB WiFi 6E pour Ordinateur de Bureau/Portable, Carte Réseau Sans Fil avec Antenne Pliable, Dongle WiFi 6E pour PC, Adaptateur Wi-Fi Compatible 802.11 b/g/n/ac/ax, Réseau 2.4/5/6 GHz

N° de produit: AX54005A-USB-WIFI-6E



Cet adaptateur réseau USB Wi-Fi 6E se connecte à un ordinateur de bureau ou portable, améliorant ainsi ses capacités et permettant une communication sans fil à haut débit et à faible latence dans la bande des 6 GHz, avec des vitesses combinées de trois bandes pouvant atteindre 5400 Mbps.

La clé Wi-Fi USB prend en charge le Wi-Fi 6/6E fonctionnant dans cette fréquence de 6 GHz moins encombrée pour réduire les interférences et offrir des vitesses améliorées allant jusqu'à 2402 Mbps, idéales pour les applications sensibles à la latence. La compatibilité ascendante avec les normes sans fil 802.11 b, g, n et ac dans les bandes 5 GHz (2400 Mbps) et 2,4 GHz (574 Mbps) assure une intégration transparente avec les réseaux existants, permettant des transitions fluides et une flexibilité maximale.

La base USB est magnétisée et est équipée d'un câble intégré de 1,1 m (3,8 pieds), ce qui permet un placement flexible, aidant ainsi à la réception du signal et à la réduction des interférences. De plus, le support USB est en caoutchouc pour une meilleure adhérence lorsqu'il est placé sur des surfaces plates et non métalliques.

La carte NIC sans fil dispose d'une antenne repliable qui aide à améliorer la qualité et la portée du signal en permettant de focaliser les signaux sans fil directement vers le dispositif. De plus, elle ajoute de la commodité aux configurations mobiles en conservant un design compact lorsqu'elle n'est pas utilisée.

Le WPA3 fournit un cryptage solide pour la sécurité des mots de passe Wi-Fi. Les fonctionnalités OFDMA et MU-MIMO améliorent les performances du réseau en réduisant la latence et en améliorant l'efficacité de la transmission des données.

L'OFDMA optimise la transmission des données en divisant les canaux en sous-canaux plus petits, réduisant ainsi la latence et augmentant l'efficacité, surtout dans des environnements encombrés.

Pendant ce temps, le MU-MIMO permet la transmission simultanée de données vers plusieurs appareils, maximisant le débit et minimisant les temps d'attente.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

Spécifications techniques

- **ADAPTATEUR USB WIFI 6E** : Ajoute la capacité WiFi 6/6E à un ordinateur, permettant des communications sans fil à grande vitesse/faible latence en utilisant la bande 6GHz (802.11ax); Triple bande compatible avec les fréquences 2,4/5/6GHz à 574/2402/2402Mbps
- **COMPATIBILITÉ** : Nécessite Windows 11 et un routeur Wi-Fi 6E pour la fonctionnalité 6GHz (802.11ax); Connexion hôte USB-A 5Gbps; Le dongle est compatible avec 802.11 b/g/n/ac/ax sur les fréquences 2,4/5GHz; **REMARQUE** : Windows 10 ne supporte pas le 6GHz
- **SUPPORT USB** : Le support magnétique inclus avec un câble de 1,1m permet un placement flexible de l'adaptateur réseau WiFi6 pour une réception optimale et une réduction des interférences; Il est doté d'une base en caoutchouc pour une meilleure adhérence
- **CONCEPTION COMPACTE** : Le petit adaptateur WiFi pour ordinateur de 94 x 37 x 16mm est doté d'une antenne pliable qui ajoute de la commodité aux installations mobiles; L'antenne repositionnable contribue à la qualité et à la portée du signal
- **PERFORMANCE ET SÉCURITÉ** : OFDMA et MU-MIMO optimisent les performances réseau/réduisent la latence; Les aérations facilitent la dissipation de la chaleur; Prend en charge le WPA3 pour une meilleure protection par mot de passe, rétrocompatible avec le WPA2

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Interface	Sans-fil
Type de bus	USB-A

Normes de l'industrie	IEEE 802.11ax
	IEEE 802.11ac
	IEEE 802.11n
	IEEE 802.11g
	IEEE 802.11b
	USB 5Gbps (USB 3.2 Gen 1x1)
ID du chipset	Realtek - RTL8832CU

Performance

Vitesse max. de transfert de données	11ax (6G): Jusqu'à 2402 Mbps (Dynamique)
	11ax (5G): Jusqu'à 2402Mbps(Dynamique)
	11ax (2.4G): Jusqu'à 574 Mbps (Dynamique)
	11ac: Jusqu'à 867 Mbps (Dynamique)
	11n: Jusqu'à 300 Mbps (Dynamique)
	11g: Jusqu'à 54 Mbps (Dynamique)
	11b: Jusqu'à 11 Mbps (Dynamique)
Prise en charge duplex complet	Oui
Promiscuous Mode	Oui
Fréquence	2.4~6Ghz
Modulation	DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 256QAM, and 1024QAM
Caractéristiques de sécurité	WPA3 personal and enterprise including WPA2 transition mode
	AES
	WPA and WPA2-PSK Data Encryption
	Chiffrement des données WEP
	WPS Data Encryption

Connecteur(s)

Connecteurs hôte	1 - 9 pin USB 3.0 A Male	
	1 - 9 pin USB 3.0 A Female	
<hr/>		
Logiciel	Compatibilité système d'exploitation	Windows 10, 11
<hr/>		
Notes spéciales / Configuration	Remarque	Remarque : Windows 10 ne prend pas en charge la fréquence de 6 GHz, La pleine performance à 6 GHz nécessite Windows 11 et un routeur compatible Wi-Fi 6E
<hr/>		
Indicateurs	Indicateurs lumineux	1 - Vert Fixe : Alimenté , Vert Clignotant : Activité
<hr/>		
Alimentation	Source d'alimentation	Alimentation par bus
<hr/>		
Conditions environnementales	Température de fonctionnement	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Température de stockage	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
	Humidité	5% ~ 95% HR (sans condensation)
<hr/>		
Caractéristiques physiques	Couleur	Noir
	Type de boîtier	Plastique
	Longueur de câble	45.5 in [115.5 cm]
	Longueur du produit	6.5 in [16.5 cm]
	Largeur du produit	1.5 in [3.7 cm]
	Hauteur du produit	0.6 in [1.6 cm]

Poids du produit	1.3 oz [36.0 g]
------------------	-----------------

Informations
d'emballage

Longueur du Paquet	6.9 in [17.5 cm]
Largeur du Paquet	5.6 in [14.3 cm]
Hauteur du Paquet	1.8 in [4.5 cm]
Poids brut	10.7 oz [302.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Adaptateur USB Wi-Fi
	1 - Support Magnétique avec Câble d'Extension USB
	1 - Guide de démarrage rapide

Informations de
garantie

Warranty	2 ans
----------	-------

* L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis