

Wi-Fi 6E USB Adapter/Dongle, Voor Desktop/Laptop PC, Wireless NIC met Uitklapbare Antenne, WiFi Adapter Ondersteunt 802.11 b/g/n/ac/ax, 2.4/5/6 GHz Netwerk Compatibel

Productcode: AX54005A-USB-WIFI-6E



Deze Wi-Fi 6E USB netwerkadaptor kan worden aangesloten op een desktop- of laptopcomputer, waardoor de mogelijkheden worden uitgebreid en high-speed en low-latency wireless communicatie mogelijk wordt in de 6GHz band met gecombineerde tri-band snelheden tot 5400 Mbps.

De Wi-Fi USB dongle met Wi-Fi 6/6E ondersteuning functioneert op de minder drukke 6GHz frequentie met minder interferentie en hogere snelheden tot 2402Mbps, ideaal voor toepassingen die een lage latency vereisen. De backwards compatibiliteit met 802.11 b, g, n en ac wireless standaarden in zowel de 5GHz (2400Mbps) als de 2,4GHz (574Mbps) banden zorgt voor vlotte integratie met bestaande netwerken, voor vloeiende transities en maximale flexibiliteit.

De magnetische USB houder heeft een ingebouwde kabel van 1,1m voor een flexibele plaatsing, met een betere ontvangst van het signaal en minimale interferentie. Bovendien is de USB-houder met rubber bekleed voor een betere grip bij plaatsing op vlakke, niet-metalen oppervlakken.

De wireless NIC heeft een uitklapbare antenne die signaalkwaliteit en bereik helpt verbeteren omdat wireless signalen direct op het apparaat gericht kunnen worden. Bovendien biedt dit handige mobiele opstellingen dankzij het compact ontwerp wanneer het apparaat niet in gebruik is.

WPA3 biedt sterke versleuteling voor Wi-Fi wachtwoordbeveiliging. OFDMA- en MU-MIMO-functies verbeteren de netwerkprestaties door de latency te verminderen en de gegevensoverdracht efficiënter te maken.

OFDMA optimaliseert gegevenstransmissie door kanalen op te delen in kleinere subkanalen, waardoor de efficiëntie wordt verhoogd, vooral in drukke omgevingen. MU-MIMO maakt gelijktijdige gegevenstransmissie naar meerdere apparaten mogelijk, waardoor de doorvoer wordt gemaximaliseerd en de wachttijd wordt geminimaliseerd.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

Eigenschappen

- **WIFI 6E USB ADAPTER:** Voeg WiFi 6/6E functionaliteit toe aan een desktop of laptop voor high-speed & low-latency wireless communicatie via de 6GHz band (802.11ax); Triple band compatibel met 2,4,5 & 6GHz frequenties op respectievelijk 574, 2402, 2402Mbps
- **COMPATIBILITEIT:** Vereist Windows 11 & Wi-Fi 6E Router voor 6GHz (802.11ax) functionaliteit; 5Gbps USB-A hostaansluiting; WiFi 6E tri-band wireless dongle compatibel met 802.11 b/g/n/ac/ax op 2,4/5GHz; OPM: 6GHz band wordt niet ondersteund in Windows 10
- **USB HOUDER:** Meegeleverde losstaande magnetische usb basis met 1,1m kabel zorgt voor flexibele installatie van de WiFi6 netwerkadapter met optimale ontvangst en minder interferentie; Rubberen basis voor betere grip bij gebruik op niet-metalen oppervlakken
- **COMPACT ONTWERP:** Compacte 94x37x16mm ax WiFi computer adapter met uitklapbare antenne voor extra gemak bij mobiele setups; De herpositioneerbare antenne verbetert de signaalkwaliteit en het bereik
- **PRESTATIES & VEILIGHEID:** OFDMA & MU-MIMO optimale netwerkprestaties, lagere latencie en betere data transfer efficiëntie; Ventilatieopeningen rondom het apparaat bevorderen warmteafvoer; WPA3 voor beter wachtwoordbeveiliging; WPA2 Backwards compatibel

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Interface	Draadloos
Bus type	USB-A
Industriestandaarden	IEEE 802.11ax IEEE 802.11ac

		IEEE 802.11n
		IEEE 802.11g
		IEEE 802.11b
		USB 5Gbps (USB 3.2 Gen 1x1)
	Chipsetcode	Realtek - RTL8832CU
Prestaties		
	Maximale overdrachtsnelheid	11ax (6G): Tot 2402Mbps(Dynamisch) 11ax (5G): Tot 2402Mbps(Dynamisch) 11ax (2.4G): Tot 574Mbps(Dynamisch) 11ac: Tot 867Mbps(Dynamisch) 11n: Tot 300Mbps (Dynamisch) 11g: Tot 54Mbps (Dynamisch) 11b: Tot 11Mbps (Dynamisch)
	Full duplex ondersteuning	Ja
	Promiscuous Mode	Ja
	Frequentie	2.4~6Ghz
	Modulatie	DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 256QAM, and 1024QAM
	Beveiligingsmogelijkheden	WPA3 personal and enterprise including WPA2 transition mode AES WPA and WPA2-PSK Data Encryption WEP-encryptie WPS Data Encryption
Connector(en)		
	Hostaansluitingen	1 - 9 pin USB 3.0 A Male

1 - 9 pin USB 3.0 A Female

Software

Besturingssystemen Windows 10, 11

Speciale opmerkingen / vereisten

Notitie
Opmerking: Windows 10 ondersteunt de 6GHz band niet ,
Voor volledige 6Ghz prestaties is Windows 11 en een 6E compatibele Wi-Fi router vereist

Indicatoren

LED-indicatoren 1 - Vast Groen: Staat aan , Knipperend Groen: Activiteit

Voeding

Voedingsbron Busvoeding

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur 0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Opslagtemperatuur -40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
Vochtigheid 5% ~ 95% RH (niet-condenserend)

Fysieke eigenschappen

Kleur Zwart
Type behuizing Kunststof
Kabellengte 45.5 in [115.5 cm]
Lengte product 6.5 in [16.5 cm]
Breedte product 1.5 in [3.7 cm]
Hoogte product 0.6 in [1.6 cm]
Gewicht product 1.3 oz [36.0 g]

Verpakkingsinform

atie

Lengte Verpakking	6.9 in [17.5 cm]
Package Width	5.6 in [14.3 cm]
Package Height	1.8 in [4.5 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	10.7 oz [302.0 g]

Wat wordt er
meegeleverd

Meegeleverd	1 - USB wifi-adapter
	1 - Magnetische houder met USB verlengkabel
	1 - Quick-Start Handleiding

Garantiebepalinge
n

Warranty	2 Jaar
----------	--------

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.