

## ALLNET Wireless AX 1800Mbit USB 3.0 WLAN Stick Dongle ALL-WA1800AX

**>>> Zum Shop-Artikel**



### EAN CODE



### 1800Mbps High Speed WiFi 6 USB Wireless Adapter 802.11ax 2.4G & 5G USB 3.0 Netzwerkkarte Unterstützung OFDMA

#### Highlights:

- Wireless AX bis zu 1800Mbps
- 600Mbps im 2,4GHz Band / 1201Mbps im 5Ghz Band
- USB 3.0 Schnittstelle die Abwärtskompatibel mit USB 2.0 ist
- Chipset Realtek RTL8832AU
- WPA/WPA2/WPA-WPA2/WPA3, 64/128 bit WEP Verschlüsselung

#### Merkmale:

##### 1. Neue Generation WIFI 6 USB Wireless Adapter

ALL-WA1800AX integriert schnelle Geschwindigkeit, niedrige Latenz, große Kapazität, mehr Sicherheit und Energieeinsparung mit einem USB-Anschluss, der die WiFi5 USB-Netzwerkkarte in Bezug auf die Leistung deutlich übertrifft.

##### 2. 1800mbps Hochgeschwindigkeit

2.4GHz 600Mbps plus 5.8GHz 1201Mbps, die Verbindungsrate und die Netzwerkkapazität wurden erheblich verbessert, wodurch die Netzwerkverzögerung und die Kanalinterferenzen stark reduziert werden. Ermöglicht Benutzern ein reibungsloses Spielerlebnis. Nicht mehr auf Netzwerkkabel beschränkt sein, bewegen Sie sich frei und drahtlos.

### 3. Verbesserte Antenne, USB3.0-Schnittstelle, flexibles Faltdesign

Er verfügt über eine externe faltbare Antenne, die WiFi-Signale senden und empfangen kann. Die USB3.0-Schnittstelle hat eine effizientere und schnellere Übertragungsrate und eine gute Kompatibilität. Abwärtskompatibel mit USB2.0.

### 4. Beste Wahl für WiFi6 Telefone, WiFi6 Router und Computer

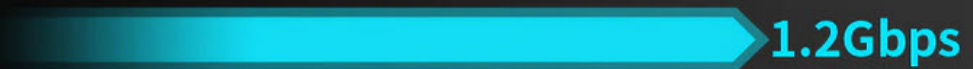
Viele Haushalte haben werden mit WiFi6-Routern ersetzt, aber die Empfänger wie Laptops, Desktops, Mobiltelefone, etc. unterstützen WiFi6 nicht. Eine WiFi6-USB-Netzwerkkarte kann die Verbindung leicht realisieren, und die Benutzer können die neue Geschwindigkeit von WiFi6 voll genießen.

**01**

## Fast speed

Enjoying smooth WiFi speed at home

WiFi6  
single band



**1.2Gbps**


WiFi5  
single band

**433Mbps**

**02**

## High capacity

Up to 128 devices can be connected at the same time

WiFi6 5GHz  **128**

WiFi5 5GHz  **32**

**03**

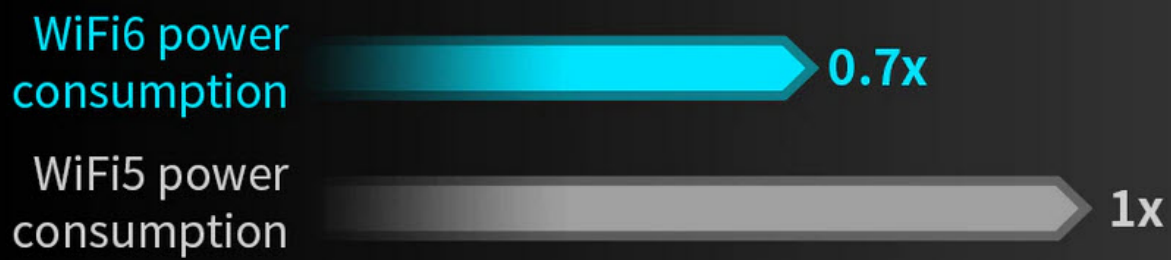
## Low latency

WiFi low latency for playing game and watching live

WiFi6  **10ms**

WiFi5  **30ms**

## 04 Low consumption

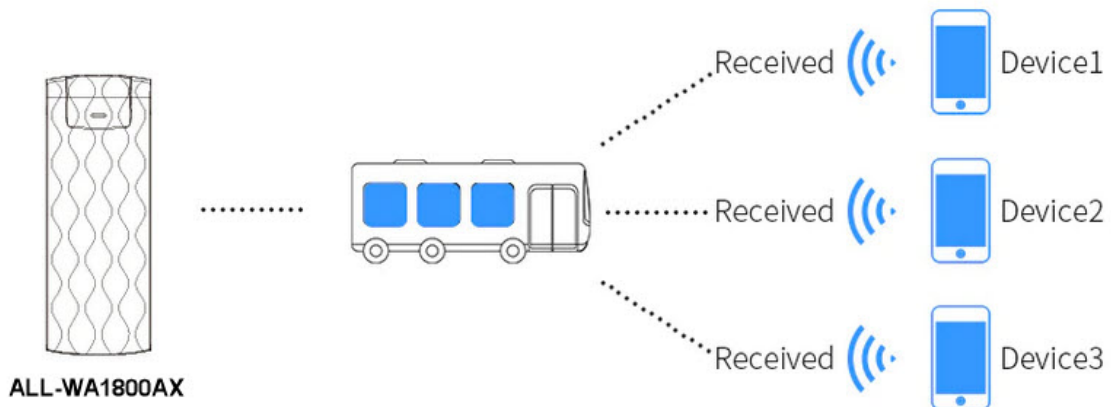


# OFDMA technology improvement

## Network latency has dropped dramatically

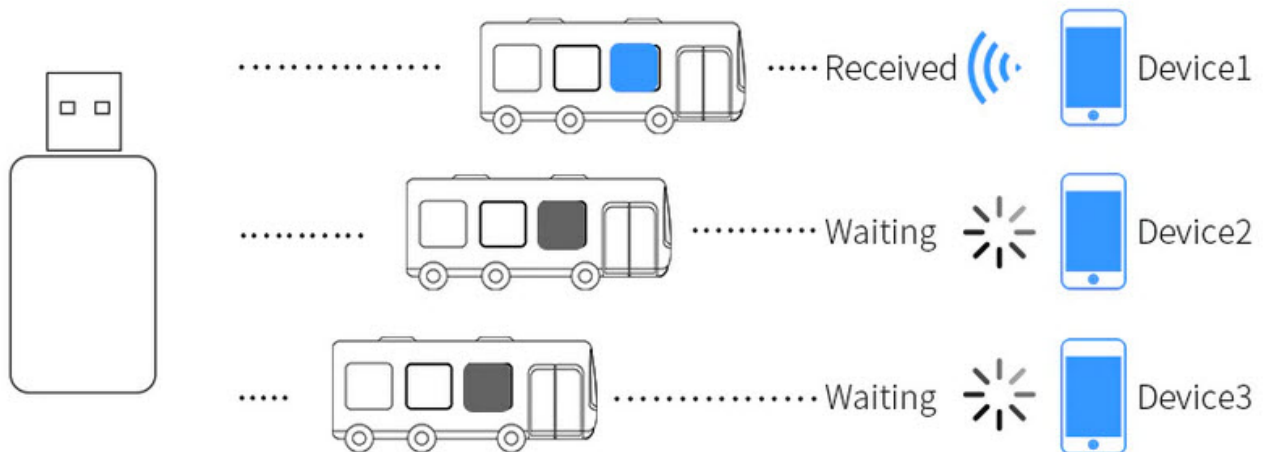
Support OFDMA WiFi 6 wireless adapter

Can transmit multiple user's data at the same time



## Traditional Wi-Fi5 wireless adapter

Only transmitting 1 user's data at the same time



Note: The function need to be supported OFDMA by terminal equipment,  
and must be used with WiFi 6 router at the same time

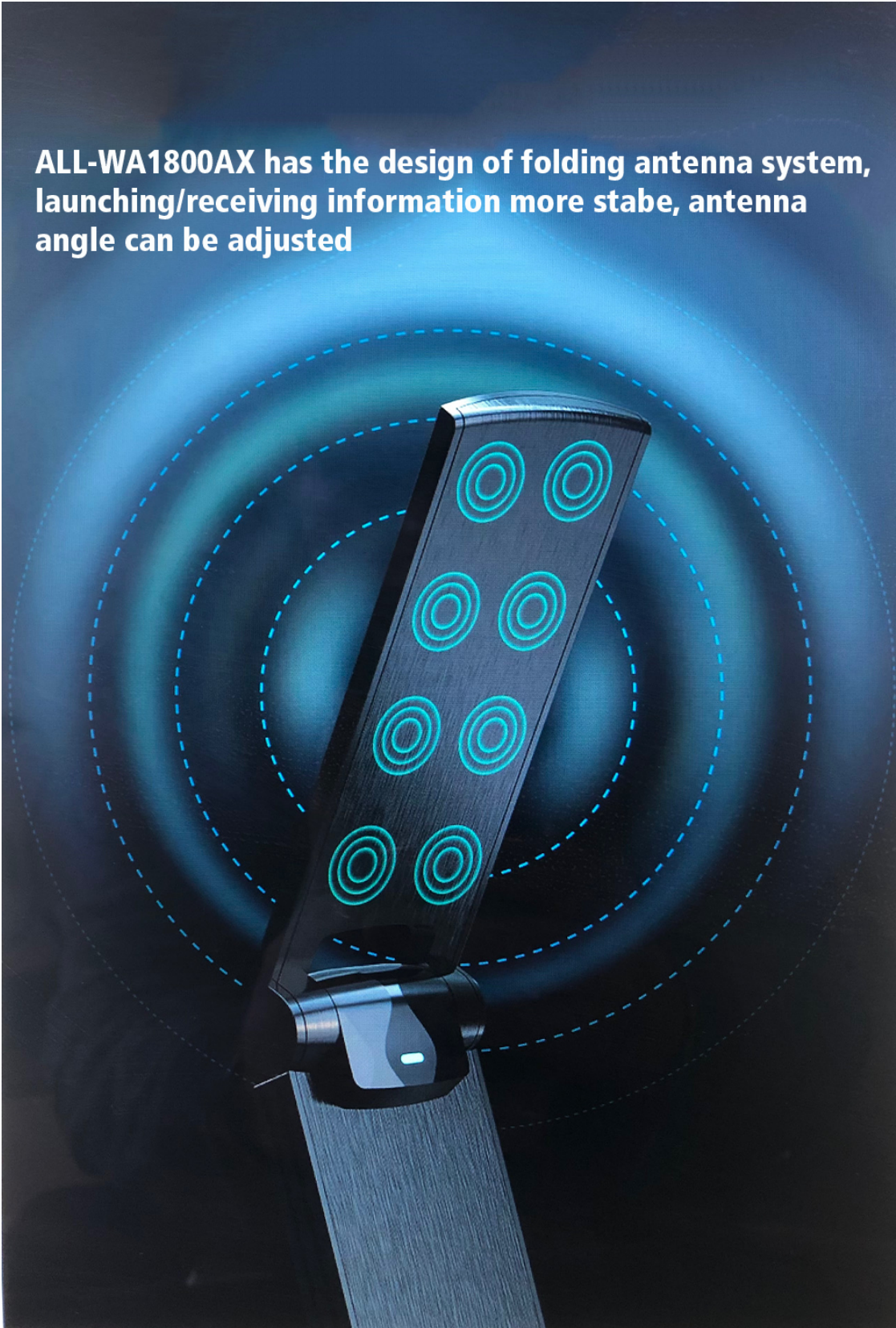


# WPA3 Encryption

## Internet privacy and security



**ALL-WA1800AX has the design of folding antenna system,  
launching/receiving information more stable, antenna  
angle can be adjusted**





## Technical Details:

Chipset	Realtek RTL8832AU
Interface	USB 3.0 Type A, compatible with USB 2.0
Frequency	ISM Band, 2.412~2.4835 GHz/ 5dbi, 5.180~5.825 GHz/ 5dbi
Transmission Rate	2,4GHz: 600Mbps 5,8GHz: 1200Mbps
Other functions	Support soft AP
Wireless Standard	IEEE 802.11a IEEE 802.11b IEEE 802.11g IEEE 802.11n IEEE 802.11ac IEEE 802.11ax
LED Indicator	power indicator
Antenna	external high gain antenna
Support OS	Windows 7 / 10 (32bit / 64bit) latest driver see here <a href="https://www.realtek.com/en/component/zoo/category/rtl8812au-software">https://www.realtek.com/en/component/zoo/category/rtl8812au-software</a>
Encryption	WPA2/WPA3
Environment	0°~40°C (working Temperature) -40°~70°C (Storage Temperature) 10%~90% (working Humidity, Non-condensing) 5%~90% (Storage Humidity, Non-condensing)
Product size	(L) 163 x (W) 31 x (H) 9mm
Weight	63g

## Zubehör

Art.-Nr.	Name
----------	------