

USB WiFi Adapter - AC600 - Dual-Band Nano Wireless Adapter

Produkt-ID: USB433ACD1X1



Dieser USB Wi-Fi®-Adapter fügt Ihrem Laptop, Tablet- oder Desktop-Computer Dual-Band-Wireless-Konnektivität hinzu und bietet einen kompakten Formfaktor in Nanogröße. Mit Zugang zu sowohl 2,4 GHz- als auch 5 GHz-Wi-Fi®-Netzwerken vereinfacht er den Austausch oder die Erweiterung der bestehenden Wireless-Funktion Ihres Computers.

Der Dual-Band-USB WLAN-Adapter fügt Ihrem Laptop, Tablet- oder Desktop-Computer zuverlässige Wireless-AC-Konnektivität hinzu. Da bandbreitenintensive Anwendungen wie Online-Konferenzen, HD-Videostreaming, Dateitransfers und Gaming immer anspruchsvoller werden, stellt der USB Wireless-AC-Adapter höhere Geschwindigkeit und Reichweite für Ihr Netzwerk im Büro oder daheim bereit. Der Dual-Band-WLAN-Adapter unterstützt maximale Datenraten von bis zu 433 Mbit/s auf dem weniger überlasteten 5 GHz-Band sowie darüber hinaus bis zu 150 Mbit/s auf dem 2,4 GHz-Band.

Dank seines kompakten Formfaktors können Sie den USB-Nano-Wireless-Adapter mit minimalem Platzbedarf an Ihren Laptop oder Tablet-Computer anschließen. Der WLAN-Adapter ist so kompakt, dass Sie ihn angeschlossen lassen können, ohne sich darüber Gedanken machen zu müssen, dass er im Weg ist oder an etwas hängen bleibt, während Sie unterwegs sind. Damit ist er das perfekte Zubehör für Ihren Laptop.

Der vielseitige Netzwerk-Adapter ist mit einem 1T1R-Antennen-Design (1 Sender, 1 Empfänger) ausgestattet. Zur Integration mit all Ihren Netzwerkgeräten ist der USB 802.11ac-Adapter abwärtskompatibel mit 802.11a/b/g/n-Netzwerken. Für umfassende Kompatibilität unterstützt der USB WLAN-Adapter USB 2.0.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Ersetzen oder erweitern Sie die Wireless-Fähigkeiten Ihres Laptops, Tablet- oder Desktop-Computers durch die neueste Wireless-AC-Konnektivität
- Erweitern Sie Ihren Laptop für den Anschluss an das weniger überlastete 5 GHz-WLAN-Band, um Störungen durch gängige Wireless-Geräte, wie schnurlose Telefone, zu vermeiden
- Fügen Sie Ihrem Desktop-Computer ohne interne Erweiterung ein WLAN-Netzwerk hinzu
- Online-Konferenzen, Dateiübertragungen, Streamen von HD-Video oder Spielen ohne Verzögerung dank höherer Drahtlosgeschwindigkeit

Merkmale

- Fügen Sie Ihrem Laptop, Tablet- oder Desktop-Computer Dual-Band-Wireless-Konnektivität hinzu
- Kompatibel mit sowohl 2,4 GHz- als auch 5 GHz-Netzwerken (802.11ac ist nur 5 GHz)
- Datenraten von bis zu 433 Mbit/s auf 5 GHz und 150 Mbit/s auf 2,4 GHz
- USB 2.0-Hostschnittstelle
- Kompakter Nano-Formfaktor
- IEEE 802.11a/b/g/n/ac-konform
- Unterstützt WEP (64-128-Bit)-, WPA- und WPA2-Drahtlos-Sicherheit

Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

Schnittstelle Drahtlos

Bustyp	USB 2.0
Antennenkonfiguration	1x1:1 (TxR:S)
Industrienormen	IEEE 802.11ac, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b
Chipset-ID	Realtek - RTL8811AU

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	433 Mbit/s (5 GHz) 150 Mbit/s (2,4 GHz)
Full Duplex-Unterstützung	Ja
Frequenzbereich	2.4000~2.4835GHz 5.150~5.825GHz
Modulation	DSSS with DBPSK and DQPSK, CCK with long and short preamble, OFDM with BPSK, QPSK, 16QAM and 64QAM, 256QAM
Sicherheitsmerkmale	WEP-Datenverschlüsselung WPA and WPA2-PSK Data Encryption TKIP/AES WPA and WPA2 Enterprise Data Encryption

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	1 - USB 2.0 Typ-A (4 pin, 480Mbit/s) 1 - Wireless AC (IEEE 802.11ac)
-----------------------	---

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2016, 2019, 2022 Mac OS X® 10.6 bis 10.14
------------------------------	---

Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis	Kompatibel mit sowohl 2,4 GHz- als auch 5
---------	---

GHz-Netzwerken (802.11ac ist nur 5 GHz)

Strom

Stromversorgung	USB-betrieben
-----------------	---------------

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
Lagertemperatur	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)
Feuchtigkeit	10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusetyp	Kunststoff
Produktlänge	0.7 in [16.6 mm]
Produktbreite	0.9 in [2.2 cm]
Produkthöhe	0.3 in [0.8 cm]
Produktgewicht	0.1 oz [2 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	6.9 in [17.6 cm]
Paketbreite	5.6 in [14.2 cm]
Pakethöhe	1.3 in [3.4 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	2.4 oz [68.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - USB-Drahtlos-Adapter
	1 - Treiber-CD
	1 - Kurzanleitung

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.