

AX1800 Wi-Fi 6 USB Adapter

AX18U

Wesentliche Merkmale

- Faltbare Antenne für einfachen Transport und besseren Empfang
- AX1800-Geschwindigkeiten von bis zu 574 Mbps (2,4 GHz) oder 1201 Mbps (5 GHz)¹
- OFDMA- und MU-MIMO-Technologie sorgen für eine schnellere und stabilere Verbindung, selbst wenn mehrere Geräte gleichzeitig Daten übertragen
- Dank Dualband-Unterstützung können Sie sich flexibel mit dem 2,4-GHz-Band oder dem weniger überlasteten und schnelleren 5-GHz-Band verbinden
- Aktuelle WPA3™ WLAN-Sicherheit mit 128-Bit-Verschlüsselung
- USB 3.0-Unterstützung bietet maximalen Durchsatz für Ihren PC
- Abwärtskompatibel mit Wireless-Routern der älteren Generation
- Ein-Klick-Installation mit Windows 11/10



Vorteile für den Benutzer



Wi-Fi 6

Perfekt für unterbrechungs-freies 4K-Streaming, Online-Spiele und Videogespräche



Dualband-Konnektivität

2,4-GHz- und 5-GHz-Bänder für flexible Konnektivität



WPA3™ Verschlüsselung

Bietet die aktuelle WLAN-Sicherheit für mehr Schutz und sichere Verbindungen



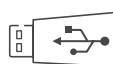
Abwärtskompatibel

Vollständig kompatibel mit allen WLAN-Routern und -Gateways



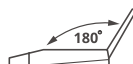
Plug & Play

Adapter wird mit vorinstallierten Treibern für eine schnelle Installation geliefert



Schneller USB 3.0

Bis zu 10-fache Geschwindigkeit von USB 2.0 für effiziente Datenübertragung



Zusammenklappbare Antenne

180° einstellbarer Winkel für optimalen Signalempfang und Konnektivität



Kompaktes Design

Leicht zu transportierendes, kompaktes Design für den Reisekomfort

Technische Spezifikationen

Allgemein	
WLAN-Verschlüsselung	WPA2™ WPA3™
Normen	IEEE 802.11ax/ac/n/a (5 GHz) IEEE 802.11ax/n/g/b (2,4 GHz)
Antennentyp	Zusammenklappbare Antenne
Anforderungen	
Betriebssystem	Windows 11/10, 64 und 32 bit
Schnittstelle ²	USB 3.0 Anschluss
Geräteeigenschaften	
Abmessungen	83.5 x 31 x 14.6 mm
Gewicht	21 g
Strom	• Stromverbrauch: • Standby-Modus: 125mA • Betriebsart: 490mA • Betriebsspannung: 5V DC+-10%
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C (32 bis 104 °F)
Lagertemperatur	-20 bis 75° C (-4 bis 167° F)
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10% bis 90% nicht kondensierend
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5% bis 95% nicht kondensierend
Zertifizierungen	FCC Klasse B CE IC

1. Maximale drahtlose Signalrate gemäß den Spezifikationen des IEEE-Standards 802.11ax/ac/n/g/b/a. Der tatsächliche Datendurchsatz kann variieren. Netzwerkbedingungen und Umgebungsfaktoren, einschließlich des Umfangs des Netzwerkverkehrs, Baumaterialien und -konstruktionen sowie Netzwerk-Overhead, verringern die tatsächliche Datendurchsatzrate. Umweltfaktoren können die Reichweite des Funksignals beeinträchtigen.

2. Die Verwendung eines USB 1.1- oder USB 2.0-Anschlusses beeinträchtigt die Leistung des Geräts. Ein USB 3.0-Anschluss oder höher wird empfohlen.