

# AC1300 Wi-Fi 5 USB Adapter

**AC13U**

## Wesentliche Merkmale

- Surfen Sie im Internet, streamen Sie Videos, chatten Sie oder spielen Sie Online-Spiele ohne Verzögerung mit dem AC1300 Wave 2 mit MUMIMO-Technologie
- WLAN-Geschwindigkeiten von bis zu 400 Mbps (2,4 GHz) oder 867 Mbps (5 GHz)<sup>1</sup>
- Dank Dualband-Unterstützung können Sie sich flexibel mit dem 2,4-GHz-Band oder dem weniger überlasteten und schnelleren 5-GHz-Band verbinden
- Verbesserte WLAN-Sicherheit mit der aktuellen WPA3™ Authentifizierung und Verschlüsselung
- MU-MIMO-Unterstützung arbeitet mit MU-MIMO-fähigen WLAN-Routern zusammen, um die Netzwerkkapazität zu erhöhen, den Durchsatz zu verbessern und die Latenz zu verringern
- Dank seines kompakten Designs ist der Adapter leicht zu transportieren und kann unauffällig in einen USB-Anschluss eingesteckt werden
- Abwärtskompatibel mit vorhandenem WLAN
- Automatische Installation mit Windows 11/10 Computern



## Vorteile für den Benutzer



### Schnelle WLAN-Konnektivität

Wi-Fi 5 bietet schnelles Surfen, schnelle Downloads und flüssiges Streaming



### Dual-Band-Konnektivität

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



### WPA3™ Verschlüsselung

Bietet aktuelle WLAN-Sicherheit für mehr Schutz und eine sichere Verbindung



### Abwärtskompatibel

Vollständig kompatibel mit allen WLAN-Routern und Gateways, die 802.11b/g/n unterstützen



### Plug & Play

Der Adapter wird mit vorinstallierten Treibern für eine schnelle und einfache Installation geliefert



### Kompakte Bauweise

Leicht zu transportierendes, kompaktes Design für den Reisekomfort

# Technische Spezifikationen

Allgemein	
WLAN-Verschlüsselung	<ul style="list-style-type: none"><li>• WPA2™</li><li>• WPA3™</li></ul>
Normen	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.11ac</li><li>• IEEE 802.11n</li><li>• IEEE 802.11g/b/a</li></ul>
Antennentyp	2 x interne Antenne
Anforderungen	
Betriebssystem	Windows 11/10, 64 und 32 bit
Schnittstelle <sup>2</sup>	USB 2.0-Anschluss
Geräteeigenschaften	
Abmessungen	34,2 x 17,7 x 9,7 mm
Gewicht	5,04 g
Netzadapter	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stromverbrauch:<ul style="list-style-type: none"><li>• Standby-Modus: 230mA</li><li>• Betriebsart: 420mA</li></ul></li><li>• Betriebsspannung: 5V DC+-10%</li></ul>
Betriebstemperatur	0 bis 40°C
Lagertemperatur	-20 bis 75°C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10% bis 90% nicht kondensierend
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5% bis 95% nicht kondensierend
Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none"><li>• FCC Klasse B</li><li>• CE</li><li>• IC</li></ul>

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

2. Die Verwendung eines USB 1.1-Anschlusses beeinträchtigt die Leistung des Geräts. Ein USB2.0-Anschluss oder höher wird empfohlen.