



## USB-AC54 B1

### Das einfache Upgrade auf Gigabit WLAN

- 802.11ac Gigabit-WLAN Standard
- USB 3.0 Anschluss
- MU-MIMO Technologie
- 867 Mbit/s (5 GHz) oder bis zu 400 Mbit/s (2.4 GHz)
- Kleine Bauform
- 2.4 GHz oder 5 GHz Dual-Band Übertragung

Der Asus USB-AC54\_B1 ist ein USB 3.0 WLAN-Adapter, mit dem Desktop-PCs und Notebooks schnell und unkompliziert auf den neuesten 802.11ac Standard der aktuellen Generation auferüstet werden können. Die internen Antennen & die MU-MIMO Technologie bieten drahtlose Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 867 Mbit/s auf dem 5 GHz Band und bis zu 400 Mbit/s auf dem 2.4 GHz Band. Die Übertragungsqualität sowie seine innovativen Features machen den Asus USB-AC54\_B1 zur optimalen Wahl zum einfachen Upgrade.

**2.8X**

802.11ac (2x2) **867Mbps**

802.11n (2x2) **300Mbps**

### Der schnelle WLAN Standard: 802.11ac

Der Asus USB-AC54 B1 WLAN-Stick nutzt einen schnellen WLAN 802.11ac-Chipsatz der aktuellen Generation, der Geschwindigkeiten von bis zu 867 Mbit/s über das 5 GHz-Band oder 400 Mbit/s über das 2.4 GHz-Band erreicht und ist somit deutlich schneller als der ältere 802.11n WLAN-Standard. Die optimale Performance entfaltet der Stick als Gegenstelle zu einem ac-Router mit mindestens zwei ac-Streams.



### USB 3.0 Schnittstelle

Der USB-AC54 B1 WLAN Adapter verfügt über einen USB 3.0 Anschluss. Der Vorteil liegt darin, dass kein Flaschenhals in der Kommunikation am USB 3.0 Port entsteht, da die maximale Geschwindigkeit von USB 3.0 deutlich über der des AC-WLANs liegt. Die Daten werden somit in voller AC-WLAN Geschwindigkeit zum Mainboard des PCs oder des Notebooks übertragen.

### Technische Daten

Bauart	USB 3.0
Empfohlene WLAN Quelle/Router (Alle Hersteller)	2-Stream ac-Router
Antennen	2x intern
Übertragungstechnik	MU-MIMO
WLAN Geschwindigkeit 2.4 GHz	400 Mbit/s
WLAN Geschwindigkeit 5 GHz	867 Mbit/s
DFS Unterstützung	✓
Gewicht	20g
Abmessungen (mm)	60 x 26 x 12
WIN OS Support	10/8.1/8/7



### MU-MIMO-Technologie

Die MU-MIMO-Technologie lässt kompatible Geräte mit einer eigenen dedizierten, maximalen WLAN-Geschwindigkeit betreiben, indem mehrere Geräte parallel übertragen können ohne das Netzwerk zu verlangsamen. Im Gegensatz zur herkömmlichen Single-User-MIMO-Technologie müssen die einzelnen Geräte nicht nacheinander auf die Übertragungen warten, somit erhöht sich die WLAN-Geschwindigkeit des USB-AC54 B1.



### 2.4 GHz oder 5 GHz Dual-Band

Der ASUS USB-AC54 Adapter bietet die Möglichkeit Daten zur Gegenstelle wahlweise auf dem 2.4 GHz oder auf dem 5 GHz-Band zu übermitteln. Das 2.4 GHz-Band ist sehr gut für das tägliche Surfen im Internet geeignet und bietet in der Regel eine größere Reichweite. Das 5 GHz-Band ist perfekt für ressourcenaufwendige Aufgaben wie das Streaming von Full-HD Multimediainhalten, Übertragungen von großen Datenmengen oder Online-Gaming geeignet.

### Verpackungsinhalt

- USB-AC54 B1 Adapter
- Schnellstartanleitung
- Garantiekarte
- Support CD

