

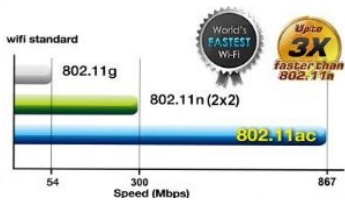


## USB-AC56

- USB 3.0 WLAN Stick zum Upgrade auf den neusten 802.11ac Gigabit-WLAN Standard
- Highspeed mit bis zu 867 Mbit/s (5 GHz) oder bis zu 400 Mbit/s (2.4 GHz)
- TurboQAM™-Technologie
- DFS (Dynamic Frequency Selection)
- Praktischer Standfuß mit 1M Kabel
- Wählbare 2.4 GHz oder 5 GHz Dual-Band Übertragung
- Intelligentes AiRadar Signal-Management

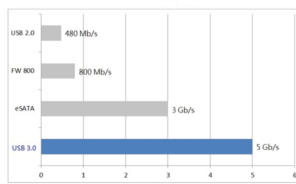
Die beste & schnellste Möglichkeit einen Desktop-PC auf super-schnelles 802.11ac WLAN der aktuellsten Generation aufzurüsten.

Der Asus USB-AC56 WLAN-Stick unterstützt Geschwindigkeiten von bis zu 867 Mbit/s (5 GHz) oder bis zu 400 Mbit/s (2.4 GHz), somit gehören lästige Kabelverbindungen um schnelle Übertragungsgeschwindigkeiten zu erreichen der Vergangenheit an. Die TurboQAM-Technologie steigert die 2,4 GHz 802.11n-Performance bei kompatiblen WLAN Gegenstellen auf bis zu 400 Mbit/s. Mit der externen Antenne und dem mitgelieferten Standfuß lässt sich der WLAN Stick auf den bestmöglichen Empfang ausrichten.



Der schnellste WLAN Standard: 802.11ac

Der Asus USB-AC56 WLAN-Stick nutzt einen schnellen WLAN 802.11ac-Chipsatz der fünften 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 um bis zu dreimal schneller als der 802.11n WLAN-Standard. Die optimale Performance entfaltet der Stick als Gegenstelle zu einem ac-Router mit mindestens zwei ac-Streams.



Schneller USB 3.0 Anschluss

Der USB-AC56 WLAN Adapter verfügt über einen USB 3.0 Anschluss. Der Vorteil liegt darin, dass kein Flaschenhals in der Kommunikation am USB-Port entsteht und die Daten und voller AC-WLAN Geschwindigkeit übertragen werden können.



DFS (Dynamic Frequency Selection)

Im 5 GHz-Band können in der EU die vier Kanäle 36 / 40 / 44 / 48 für Indoor Wi-Fi frei verwendet werden. Mit dem ASUS USB-AC56 WLAN-Adapter können auch die Kanäle oberhalb von 48 empfangen werden. Um Interferenzen zu vermeiden kann mit DFS ein automatischer Kanalwechsel durchgeführt werden. Somit steht das volle Kanalspektrum von 5 GHz zur Verfügung.



Flexibler externer Standfuß

Der externe Standfuß wird über ein mitgeliefertes Kabel (ca. 1M) mit dem ASUS USB-AC56-Adapter verbunden. Durch die rutschfeste Unterseite kann der Standfuß flexibel aufgestellt werden. Dank diesem mobilen Konzept kann der Adapter auf die beste Empfangsqualität hin ausgerichtet werden.



Wählbare 2.4 GHz oder 5 GHz Dual-Band Übertragung

Der ASUS USB-AC56 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.



Intelligentes AiRadar Signal-Management

Asus AiRadar verstärkt dank der präzisen & directionalen Funkübertragung den Link zur drahtlos verbundenen Gegenstelle und bietet somit eine größere Abdeckung, schnellere Übertragungsraten, sowie eine verbesserte Stabilität. Die AiRadar Technik ermittelt die Position des WLAN-Routers und richtet das WLAN Signal per Beamforming und der starken Antennen in diese Richtung aus.

Technische Daten	
Bauart	USB 3.0
Empfohlene WLAN Quelle/Router	2-Stream ac-Router
Antennen	1x extern / 1x intern
Übertragungstechnik	MIMO
WLAN Geschwindigkeit 2.4 GHz	400 Mbit/s
WLAN Geschwindigkeit 5 GHz	867 Mbit/s
DFS Unterstützung (Stand 05'16)	✓
TurboQAM	✓
NitroQAM	-
WIN OS Support	10/8.1/8/7/Vista/XP

### Verpackungsinhalt

- USB-AC56 Adapter
- Schnellstartanleitung
- Garantiekarte
- Support CD
- externer Standfuß

