



PCE-AC51

- WLAN PCIe-Karte zum Upgrade auf den neuen 802.11ac Gigabit-WLAN Standard
- Highspeed mit bis zu 433 Mbit/s (5 GHz) oder bis zu 300 Mbit/s (2.4 GHz)
- Windows 10 kompatibel
- Flexible externe Antennen
- DFS (Dynamic Frequency Selection)
- Schnelle Bandbreite durch PCIe Anschluss

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

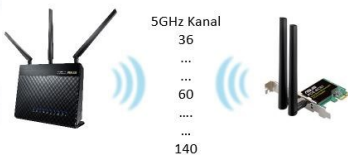
Die ASUS PCE-AC51 WLAN-Karte unterstützt Geschwindigkeiten von bis zu 433 Mbit/s (5 GHz) oder bis zu 300 Mbit/s (2.4 GHz), somit gehören lästige Kabelverbindungen um schnelle Übertragungsgeschwindigkeiten zu erreichen der Vergangenheit an. Die externe Antennenlösung lässt sich mit ihren flexiblen Antennen auf den bestmöglichen Empfang ausrichten.



Der schnellste WLAN Standard: 802.11ac

Die ASUS PCE-AC51 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.

DFS



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 der ASUS PCE-AC51 WLAN-Karte 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.



Das WLAN Upgrade für Desktop-PCs mit Windows 10 Kompatibilität

Dank der PCIe-Schnittstelle kann die ASUS PCE-AC51 WLAN-Karte in jedem Mainboard verbaut werden, so wird der Desktop-PC einfach und schnell auf den neuesten 802.11ac WLAN-Standard aufgerüstet und kann Übertragungsgeschwindigkeiten bis in den Gigabit Bereich erreichen. Durch die Kompatibilität zu verschiedenen Windows Betriebssystemen, können neben älteren auch neuste PCs mit Windows 10



Einfach Antennen optimal & flexibel ausrichten

Die ASUS PCE-AC51 WLAN-Karte verfügt über zwei externe Antennen, die sich optimal zum Router hin ausrichten lassen. Die Antennen werden über den genormten RP-SMA Stecker an der Karte angeschraubt und können so auf Wunsch auch beispielsweise durch stärkere Antennen ersetzt oder um einem externen Standfuß erweitert werden.



Schnelle Bandbreite - Der PCIe Anschluss

Die ASUS PCE-AC51 WLAN-Karte wird über einen PCI-Express 1x Anschluss mit dem Mainboard verbunden. Über diese PCIe-Schnittstelle können Daten mit einer sehr hohen Geschwindigkeit übertragen werden, so wird einem Flaschenhals verbeugt. Die Karte funktioniert an PCIe Mainboard-Slots mit verschiedenen Spezifikationen, also PCIe 1x, 4x, 8x oder 16x Slots.

Technische Daten	
Bauart	PCIe 1x Low-Profile
Empfohlene WLAN Quelle/Router (Alle Hersteller)	1-Stream ac-Router
Antennen	2x extern
Übertragungstechnik	MIMO
WLAN Geschwindigkeit 2.4 GHz	300 Mbit/s
WLAN Geschwindigkeit 5 GHz	433 Mbit/s
DFS Unterstützung (Stand 05'16)	✓
TurboQAM	-
NitroQAM	-
WIN OS Support	Win 10/8.1/8/7
Verpackungsinhalt	
- PCE-AC51	
- Slotblende (Low-Profile)	
- Schnellstartanleitung	
- Support CD	
- Garantiekarte	

