



PCE-AC88

- WLAN PCIe-Karte zum Upgrade auf den neuen 802.11ac Gigabit-WLAN Standard
- Highspeed mit bis zu 2167 Mbit/s (5 GHz) oder bis zu 1000 Mbit/s (2.4 GHz)
- Neuste MU-MIMO Technologie
- Stylisher Aluminium-Kühlkörper
- Intelligentes AiRadar Signal-Management
- DFS (Dynamic Frequency Selection)
- Flexibler externer Standfuß mit Magnetsockel
- Wählbare 2.4 GHz oder 5 GHz Dual-Band Übertragung

Die beste & schnellste Möglichkeit einen Desktop-PC auf super-schnelles 4x4 802.11ac WLAN der aktuellsten Generation aufzurüsten.

Die ASUS PCE-AC88 WLAN-Karte unterstützt Geschwindigkeiten von bis zu 2167 Mbit/s (5 GHz) oder bis zu 1000 Mbit/s (2.4 GHz), somit gehören lästige Kabelverbindungen um Gigabit Übertragungsgeschwindigkeiten zu erreichen der Vergangenheit an. Die PCE-AC88 unterstützt bereits die neuste Broadcom® NitroQAM™-Technologie, sowie die Übertragung per MU-MIMO. Die externe Antennenlösung lässt sich mit ihrer magnetischen Unterseite flexibel installieren und auf den bestmöglichen Empfang ausrichten.



Neuste 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, indem eine parallele Übertragung möglich ist.



Stylisher Aluminium Kühlkörper

Der Kühlkörper der ASUS PCE-AC88-Karte besteht aus extrem leitfähigem Aluminium und hält somit die Hitze vom Chipsatz fern - selbst bei hohen Außentemperaturen. Auf diese Weise funktioniert der Adapter auch im Non-Stop-Betrieb extrem zuverlässig. Niedrigere Chipsatz Temperaturen führen neben den stabileren Betrieb zu verlustreduzierten WLAN Verbindungen und einer längeren Lebensdauer. Der schicke ROG-Look des Kühlkörpers unterstreicht zudem die Performance-Ansprüche des Nutzers.



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 drei externen Antennen in diese Richtung aus.



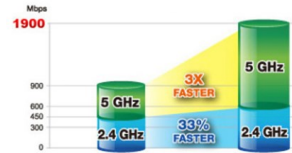
DFS (Dynamic Frequency Selection)

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-AC88 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.



Flexibler externer Standfuß mit Magnetsockel

Der externe Standfuß mit vier abnehmbaren Antennen wird über ein mitgeliefertes Kabel (ca. 1M) mit dem ASUS PCE-AC88-Adapter verbunden. Durch die magnetische Unterseite kann der Standfuß auf vielen Oberflächen fixiert werden. Dank diesem mobilen Konzept können die Antennen auf die beste Empfangsqualität hin ausgerichtet werden.



Wählbare 2.4 GHz oder 5 GHz Dual-Band Übertragung

Die ASUS PCE-AC88 WLAN-Karte 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.

Technische Daten

Bauart	PCIe 1x Low-Profile
Empfohlene WLAN Quelle/Router (Alle Hersteller)	4-Stream ac-Router
Antennen	4x extern
Übertragungstechnik	MU-MIMO
WLAN Geschwindigkeit 2.4 GHz	1000 Mbit/s
WLAN Geschwindigkeit 5 GHz	2167 Mbit/s
DFS Unterstützung (Stand 05'16)	✓
TurboQAM	✓
NitroQAM	✓
WIN OS Support	Win 10/7

Verpackungsinhalt

- PCE-AC88
- Slotblende (Low Profile)
- Schnellstartanleitung
- Support CD
- Garantiekarte

