



PCE-N15

- WLAN PCIe-Karte zum Upgrade auf 802.11n WLAN Standard
- Windows 10 kompatibel
- Flexible externe Antennen
- Unterstützt die MIMO-Technik mit zwei WLAN-Streams
- Einfache Konfiguration durch WPS
- Schnelle Bandbreite durch PCIe Anschluss
- Inklusive Blende für eine niedrige Bauform

Die einfache Möglichkeit einen Desktop-PC auf 802.11n WLAN aufzurüsten.

Die ASUS PCE-N15 WLAN-Karte unterstützt Geschwindigkeiten von bis zu 300 Mbits (2.4 GHz), somit gehören lästige Kabel um eine Verbindung zum Router herzustellen der Vergangenheit an. Die externe Antenne lässt sich ganz flexibel auf den bestmöglichen Empfang ausrichten. Außerdem unterstützt die WLAN-Karte den aktuellsten Sicherheitsstandard WPA2 und bietet mit der WPS-Funktion die Möglichkeit per einfachen Knopfdruck eine Verbindung mit dem Router aufzubauen.



Das WLAN Upgrade für Desktop-PCs mit Windows 10 Kompatibilität

Dank der PCIe-Schnittstelle kann die ASUS PCE-N15 WLAN-Karte in jedem Mainboard verbaut werden, so wird der Desktop-PC einfach und schnell auf den neuesten 802.11n WLAN-Standard aufgerüstet und kann Übertragungsgeschwindigkeiten bis in den Fast Ethernet Bereich erreichen. Durch die Kompatibilität zu verschiedenen Windows Betriebssystemen, können neben älteren auch neuste PCs mit Windows 10 aufgerüstet werden.



Einfache Konfiguration durch WPS

Die WPS (Wifi Protected Setup) Funktion dient dazu, die Einrichtung eines sicheren WLANs enorm zu vereinfachen. Hierfür muss lediglich der WPS Knopf am Router und entsprechend an der PCE-N15 WLAN gedrückt werden.

Router und WLAN Karte stimmen nun automatisch ein sicheres WLAN Passwort ab.



Einfach Antennen optimal & flexibel ausrichten

Die ASUS PCE-N15 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-N15 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 vorgebeugt. Die Karte funktioniert an PCIe Mainboard-Slots mit verschiedenen Spezifikationen, also PCIe 1x, 4x, 8x oder 16x Slots.



Unterstützt die MIMO-Technik mit zwei WLAN-Streams

Die PCE-N15 WLAN-Karte unterstützt die MIMO- (Multiple Input, Multiple Output) Technologie, hierdurch wird durch gleichzeitiges Senden & Empfangen über beide Antennen eine niedrigere Fehlerquote und somit höhere Bandbreite erreicht. Die WLAN-Karte verfügt über die Möglichkeit Daten über zwei Streams zu empfangen und ist somit optimal geeignet einen Router mit entsprechend zwei Streams auszureizen.



Inklusive Blende für eine niedrige Bauform

Direkt im Lieferumfang enthalten ist neben der vorinstallierten normalen Profilblende auch eine flache Profilblende. Hiermit kann die WLAN-Karte optional in Gehäusen mit einer niedrigeren Bauform (z.B. einen HTPC) eingebaut werden kann.

Technische Daten

Bauart	PCIe 1x Low-Profile
Empfohlene WLAN Quelle/ Router (Alle Hersteller)	2-Stream n-Router
Antennen	2x extern
Übertragungstechnik	MIMO
WLAN Geschwindigkeit 2.4 GHz	300 Mbits
WLAN Geschwindigkeit 5 GHz	-
DFS Unterstützung (Stand 05'16)	-
TurboQAM	-
NitroQAM	-
WIN OS Support	Win 10/8.1/8/7

Verpackungsinhalt

- PCE-N15
- Slotblende (Low-Profile)
- Schnellstartanleitung
- Support CD
- Garantiekarte

