

ASUS USB-N13 – High Speed 300 Mbits WLAN Stick

Der ASUS USB-N13 unterstützt bereits den neuen 802.11n-Standard. Damit ist er in der Lage, Daten per WLAN mit einer Geschwindigkeit von 300 Mbits zu übertragen. Verglichen mit der Leistung von Geräten der älteren 802.11g-Technologie ist der USB-N13 Stick bis zu 6x schneller. Dank dieser enormen Geschwindigkeit ist beispielsweise ein konstantes Streaming von Inhalten in HD-Qualität gewährleistet. Trotz seiner verbesserten Bandbreite und Signalabdeckung ist der USB-N13 voll abwärtskompatibel mit 11g- und 11b-Netzwerken. Somit ist sichergestellt, dass auch ältere Netzwerk-Hardware in vollem Umfang genutzt werden kann.

Hardware Spezifikationen

Abmessungen	70 x 22 x 10 mm
Gewicht	12 Gramm
Anschluss	USB 2.0
	Kompatibel zu USB 1.1 und 3.0
Bauform	USB Stick
Wireless Standards	IEEE 802.11n/b/g
Wireless Datenrate	802.11n; bis zu 300 Mbits
	802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbits
	802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbits
Wireless Frequenzband	2,4 GHz ~ 2,5GHz
Wireless Sicherheit	WEP, WPA, WPA2
Antennen	2x interne Antennen
Kompatibilität	Windows 7, Vista, XP, 2000, Linux und MAC



WLAN Standard

Der USB-N13 Stick arbeitet nach dem 802.11n-Standard und unterstützt eine WLAN Geschwindigkeit von bis zu 300 Mbits.

MIMO Technik

Durch die Mehrfachübertragung (Multiple In/Multiple Out) der Funksignale wird die Verbindungsstabilität enorm erhöht, da die Datenpaket nahezu verlustfrei übertragen werden. Daraus ergibt sich auch ein Geschwindigkeitsvorteil, da weniger Pakete neu abgesendet werden müssen.

Sicherheit im Netzwerk

WLAN Daten werden mit den Verschlüsselungsverfahren WEP, WPA oder WPA2 gesichert. Somit ist das WLAN Netz vor unberechtigtem Zugriff geschützt.

WPS Konfiguration

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 am USB-N13 gedrückt werden. Router und Stick stimmen nun ein sicheres WLAN Passwort automatisch ab.

PSP Xlink Kai Unterstützung

Xlink Kai ist eine kostenlose Software, die es PSP Spielern möglich macht Netzwerkspiele nicht nur im lokalen Netz sondern auch im Internet zu spielen. Hierfür muss lediglich der PSP Xlink Modus in der Verwaltungssoftware aktiviert werden und die Zugangsdaten zum Server eingegeben werden.

ASUS Software Accesspoint

Der USB-N13 kann auch als virtueller Accesspoint arbeiten und dient in dieser Konfiguration als kabelloser WLAN Zugangspunkt für andere Netzgeräte.