Inspiring Innovation • Persistent Perfection

Innovative Networking Solution-
FAST·EASY·STABLE

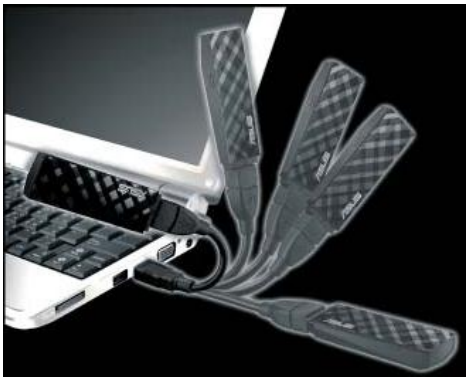
ASUS USB-N53 – 802.11n Dual-Band WLAN Stick

Der ASUS USB-N53 Wireless Stick bietet mit Dual-Band Technik und bis zu 300 Mbits WLAN je Frequenzband eine sehr hohe Geschwindigkeit für die kabellose Übertragung. Dank dieser enormen Geschwindigkeit ist beispielsweise ein konstantes Streaming von Inhalten in HD-Qualität möglich. Trotz seiner verbesserten Bandbreite und Signalabdeckung ist der USB-N53 voll abwärtskompatibel zu älteren 11g- und 11b-Netzwerken. Somit ist sichergestellt, dass auch ältere Hardware in vollem Umfang genutzt werden kann. Nicht nur die Technik ist überragend, auch das Black-Diamond Gehäusedesign überzeugt.

Dual-Band WLAN Technik
Mit der Dual-Band Technik des ASUS USB-N53 können Inhalte gezielt per WLAN übertragen werden. Dabei bietet der Stick die Möglichkeit ressourcenintensive Dateien, wie zum Beispiel hochauflösende Filme, auf das 5 GHz WLAN-Band zu lenken. Das 5 GHz Band ist kaum störanfällig, da die meisten im Haushalt befindlichen Geräte wie Mikrowellen und Fernbedienungen auf dem 2,4 GHz-Band übertragen. Der ASUS USB-N53 bietet je Frequenzband eine High-Speed Geschwindigkeit von 300 Mbits.

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-N53 gedrückt werden. Router und Stick stimmen nun automatisch ein sicheres WLAN Passwort ab.

ASUS Software Accesspoint
Der USB-N53 kann auch als virtueller Accesspoint arbeiten und dient in dieser Konfiguration als kabelloser WLAN Zugangspunkt für andere Netzgeräte.



Anpassbares USB-Kabel
Um die Flexibilität zu steigert wird ein anpassbares USB-Kabel mitgeliefert. Das Kabel lässt sich bequem in gewünschter Position fixieren.

Spezifikationen

Anschluss	USB 2.0
Chipsatz	Realtek
LED Anzeige	Link, Aktivität, Power & WPS
Antennen	2x intern
Maße	96 x 26 x 12,5 mm
Gewicht	20g
Taste	WPS
Frequenzen	2.4GHz & 5GHz
Datenrate	802.11n (2.4/5GHz): Bis zu 300 Mbits je Band 802.11a/g: Bis zu 54 Mbits 802.11b: Bis zu 11 Mbits
Ausgangsleistung	802.11a/n: 14~18 dBm 802.11a/g: 14~18 dBm 802.11b: 20 dBm
Verschlüsselung	Unterstützt 64/128-bit WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise
Authentifizierung	Wi-Fi geschützte Installation (WPS & PIN)
Modulation	OFDM: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, DBPSK, DQPSK, CCK
Reichweite	Bis zu 700m bei Sichtlinie
WLAN Architektur	Infrastruktur oder ad-hoc
Management	Mobile Control Center Diagnosetool WPS Wizard
OS Support	Windows 7 (x86/x64), Vista (x86/x64), XP (x86/x64) und 2000, MAC und Linux
Lieferumfang	USB-N53 Adapter, Schnellstartanleitung, Support CD, Garantiekarte, Anpassbares USB-Kabel

*Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.