

ASUS USB-AC53 AC1200 – 802.11ac WLAN Stick

Der ASUS USB-AC53 Wireless Stick bietet mit der Unterstützung des 802.11ac Standards, der Dual-Band Technik und bis zu 867 Mbits auf 5 GHz sowie 300 Mbits auf 2.4 GHz eine sehr hohe Geschwindigkeit für die kabellose Übertragung. Dank dieser enormen Geschwindigkeit ist beispielsweise ein konstantes Streaming von Inhalten in HD-Qualität möglich. Trotz dieser verbesserten Bandbreite und Signalabdeckung ist der USB-AC53 voll abwärtskompatibel zu älteren WLAN-Routern, allerdings ist es empfehlenswert einen entsprechenden ASUS AC-Router zu verwenden, damit die vollen 867 Mbits ausgereizt werden können. Nicht nur die Technik ist überragend, auch das Black-Diamond Gehäusedesign überzeugt.

Highlights

- Superschnelles AC-WLAN der fünften Generation mit bis zu 867 / 300 Mbits
- Wählbare 2.4 oder 5 GHz Übertragung für einwandfreies HD Multimedia
- Leistungsstarke 2x2 Antennen für eine große Reichweite
- Inklusive Standfuß und Notebookclip zum optimierten Platzierung

Schnellster Wi-Fi Standard: 802.11ac

Der USB-AC53 WLAN Stick nutzt den brandneuen Broadcom Chipsatz der fünften Generation um Geschwindigkeiten von bis zu 867 Mbits im 5 GHz Frequenzband zu erreichen. Das ist unglaubliche 2x schneller als die High-End Adapter nach dem 802.11n Standard.

Dual-Band WLAN Technik

Mit der Dual-Band Technik des ASUS USB-AC53 können Inhalte gezielt per WLAN übertragen werden. Dabei bietet der Stick die Möglichkeit ressourcenintensive Dateien, wie zum Beispiel hochauflösende Filme, auf das 5 GHz AC-WLAN-Band zu lenken. Vorteil ist, dass das 5 GHz Band kaum Störeinflüssen ausgesetzt ist.

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-AC53 gedrückt werden. Router und Stick stimmen nun automatisch ein sicheres WLAN Passwort ab.

Standfuß und Notebookclip inklusive

Im Lieferumfang befinden sich ein Standfuß mit Kabel, sowie ein Clip zur Befestigung am Monitor oder Notebook. Mit dieser praktischen Lösung, lässt sich zum einen der WLAN Empfang durch bessere Positionierung optimieren, zum anderen lässt sich ein Notebook einfach auf den neusten WLAN AC-Standard aufrüsten.



Spezifikationen

Anschluss	USB 2.0
Chipsatz	Broadcom
Antennen	2x intern (PIFA Design)
Maße	96 x 26 x 12.4 mm
Gewicht	20g
Taste	WPS
Frequenzen	2.4GHz & 5GHz
Datenrate	802.11ac (5 GHz): Bis zu 867 Mbits 802.11n (2.4 GHz/5 GHz): Bis zu 300 Mbits 802.11a/g (2.4 GHz/5 GHz): Bis zu 54 Mbits 802.11b (2.4 GHz): Bis zu 11 Mbits
Verschlüsselung	Unterstützt 64/128-bit WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK
Authentifizierung	Wi-Fi geschützte Installation (WPS & PIN)
WLAN Architektur	Infrastruktur oder ad-hoc
Management	Mobile Control Center Diagnosetool WPS Wizard
OS Support	Windows 8 (x86/x64), Windows 7 (x86/x64), Vista (x86/x64), XP (x86/x64)
Lieferumfang	USB-AC53 Adapter, Support CD, Garantiekarte, Standfuß & Notebookclip