

ASUS RP-N53 N600 White Diamond Dual-Band WLAN Repeater

Der ASUS RP-N53 N600 Wireless Repeater ist die optimale Ergänzung zu einem Dual-Band Router um neben der WLAN Reichweite auch die intelligente Funktionalität des Heimnetzwerks zu erhöhen. Mit der Möglichkeit simultan auf den Frequenzbändern 2.4 & 5 GHz zu übertragen, werden auch Ressourcenintensiven Dateien schnell und stabil von weit entfernten Punkten zum Ziel gesendet. Außerdem unterstützt der RP-N53 das Abspielen von Audioinhalten am Repeater – einfach und smart per ASUS AiPlayer APP Steuerung. Nicht nur die überragenden technischen Funktionen überzeugen, der RP-N53 präsentiert sich mit dem ansprechendem White Diamond Design optimal im Wohnbereich.



Highlights

- **Simultane Dual-Band WLAN Erweiterung**
- **Abspielen von Audioinhalten per ASUS AiPlayer App**
- **Einfach und schnell einrichten mit dem Ein-Klick WPS Setup**
- **Super Reichweite durch die starken internen MIMO Antennen**

Simultane Dual-Band WLAN Erweiterung

Der RP-N53 erweitert Ihr Netzwerk um echtes Dual-Band, auch wenn ein älterer Single-Band Router als WLAN Quelle benutzt wird. Der RP-N53 ist in der Lage 2.4 oder 5 GHz oder beide Signale gleichzeitig zu empfangen und voll simultan auf N600 Geschwindigkeit weiterzuleiten. Somit bleibt die Bandbreite in voller Geschwindigkeit erhalten.

Abspielen von Audioinhalten per ASUS AiPlayer App

Mit dem RP-N53 ist es möglich Musik von einer im Netzwerk befindlichen Datenquelle am RP-N53 auszugeben. Es müssen lediglich Boxen mit einem 3.5mm Klinkenanschluss am Repeater angeschlossen werden und die Musikdateien ganz einfach über die ASUS eigene AiPlayer APP-Steuerung ausgewählt werden.



Einfach und schnell einrichten mit dem Ein-Klick WPS Setup



Auch die Einbindung des RP-N53 ins Heimnetzwerk ist deutlich einfacher. Es reicht den WPS Knopf am ASUS Router und am Repeater zu drücken, schon gleichen die Geräte ein sicheres WPA2 Passwort ab. Alternativ lassen sich alle Einstellungen über die innovativen ASUS Benutzeroberfläche (ASUS-WRT) ganz intuitiv steuern.

Super Reichweite durch die starken internen MIMO Antennen und flexible Frequenz-Lösungen

Der ASUS RP-N53 wurde gezielt dafür entwickelt das Heim-WLAN mit mehr Reichweite zu versorgen. Hierfür werden spezielle MiMo Dual-Band Antennen verwendet, die das Signal des WLAN Routers auffangen und verstärken ohne die vorhandene Bandbreite zu verringern. Auch einzigartig ist, dass der RP-N53 besonders flexibel ist und sich dem vorhandenen WLAN Netzwerk je nach Wunsch anpassen kann - beispielsweise kann ein 2.4 GHz Signal empfangen und auf 2.4 GHz und 5 GHz simultan geteilt werden. Dies sorgt für zusätzliche Bandbreite auf der letzten Meile zum Empfänger hin.



Spezifikationen

Hardware Features

Chipsatz	Ralink
Speicher	32 MB RAM / 4 MB Flash
LAN	1x 10/100 Fast Ethernet
Weitere Anschlüsse	1x 3.5mm Klinke
Antennen	2x PCB Antennen
Maße	45 x 31 x 85 mm
Schalter	An/Aus, Reset und WPS
Sonstiges	Wandhalterung

Wireless Features

Frequenzen	Simultan 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
Verschlüsselung	Unterstützt 64/128-bit WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK
Authentifizierung	Wi-Fi geschützte Installation (WPS & PIN)

Software Features

Management	Web-basierende Administration Firmware Update Speichern/Wiederherstellung der Konfigurationsdatei System Log
Betriebsmodus	Repeater
OS Support	Windows® 8, Windows® 7, Windows® Vista, Mac OS X, Linux Kernel (Support Ubuntu only), Linux

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