

ASUS RT-N66U N900 – Dual-Band Gigabit WLAN Router

Der High-End WLAN Router ASUS RT-N66U ist der derzeit modernste und fortschrittlichste Wireless-Router auf dem Markt. Dieser Router vereint intuitive Benutzerfreundlichkeit und die beste Technik in einem faszinierenden und stilvollen Design. Neben dem außergewöhnlichen Gehäuse ist der RT-N66U zusätzlich mit extra vielen High-Performance Eigenschaften, wie der 2 x 450 Mbits Dual-Band WLAN Technik, High-End CPU, High-Speed-NAT, IPv6 Support, schnellem Gigabit LAN/WAN, zwei USB 2.0 Anschlüssen und vielem mehr, ausgestattet. Die intelligente Hard- und Software Kombination und das schöne Gehäuse sorgen für unübertroffene Netzwerkperformance mit Stil.



Artikel: „Die neuen Turbo-WLAN-Router“, S. 82 ff., COMPUTER BILD Ausgabe 12/2012. 1. Platz, Testergebnis "gut", Note 2,39

VPN Server

Der RT-N66U verfügt über einen integrierten VPN Server. Egal wo der Nutzer ist kann er über das Internet auf den sicheren RT-N66U VPN-Server zugreifen und Dienste, wie iTunes oder auf freigegebene Dateien, von überall auf der Welt aus zugreifen, als wäre er zuhause.

N900 Dual-Band

Durch die Dual-Band Technik des ASUS RT-N66U können Inhalte gezielt per WLAN übertragen werden. Dabei bietet der Router 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 funken. Der ASUS RT-N66U bietet die doppelte Übertragungsgeschwindigkeit eines High-Speed WLAN Routers, indem 450 Mbits auf dem 2,4 GHz-Band und gleichzeitig 450 Mbits auf dem 5 GHz-Band zur Verfügung stehen.

ASUS Ai Radar – Rundum-Erkennung, direkte Verbindung

Die effiziente Gestaltung der ASUS Ai Radar Technik bietet eine enorme Erhöhung der Funkfeldabdeckung und eine Steigerung der Datendurchsätze bei gleichbleibendem Stromverbrauch. Die intelligente Technik passt sich dem Strahlmuster der lokalen Umgebung an, indem es rundum scannt und bei Erkennung eines Zielgerätes eine direkte und gezielte Verbindung mit einem erhöhten Richtungssignal aufbaut.

IPv6 Support

Der RT-N66U unterstützt bereits IPv6 und ist somit optimal für die Zukunft mit einem IPv6 gestützten Internet ausgelegt. Des Weiteren wird ein Mischbetrieb aus IPv4 & IPv6 unterstützt; somit entstehen keine Kompatibilitätsprobleme zu vorhandenen Netzwerken.

Wandhalterung

Mit der rückseitigen Wandhalterung lässt sich das Gerät je nach Wunsch und Umgebung an der Wand oder anderen Objekten, wie zum Beispiel an Möbeln, positionieren.

Individuelle Gastnetzwerke

Zusätzlich zu den jeweiligen Standardzugängen auf dem 2,4 GHz und 5 GHz Band können bis zu 6 zusätzliche Gastzugänge mit individueller Verschlüsselung und Zeitbeschränkungen eingerichtet werden.

Traffic Monitor

Mit dem Traffic Monitor hat der Nutzer die Möglichkeit zu sehen, wie viel Bandbreite im Internet, LAN und Wireless über eine bestimmte Zeitspannen genutzt wird.



24/7 Non-Stop Filesharing mit geringem Stromverbrauch und Geräuschpegel

Die ASUS Downloadmaster Software des RT-N66U kann HTTP, FTP, NZB oder Bittorrent Downloads selbständig verwalten und auch bei ausgeschaltetem PC fortführen. Dadurch werden Stromverbrauch und Geräuschpegel gesenkt.

Eingebauter Printserver für zentrales Drucken & Scannen

Mit dem ASUS RT-N66U ist es möglich Drucker, Scanner und Multifunktionsgeräte zentral anzusteuern ohne, dass ein PC oder ein Server über 24 Stunden eingeschaltet sein muss. Der Router enthält einen vollwertigen Printserver auf dem alle im Netzwerk befindlichen Computer gleichzeitig drucken oder scannen können.

Spezifikationen

Hardware Features

Chipsatz	Broadcom BCM4706 (600 MHz)
Speicher	256 MB RAM / 32 MB Flash (+ MicroSD Slot zur Aufrüstung)
LAN	4x Gigabit Ethernet
WAN	1x Gigabit Ethernet oder 3G/4G USB Stick
USB Port	2x USB2.0 für externe Festplatte, Drucker, 3G/4G Stick
Antennen	unterstützt bis zu 3A
Maße	3x extern & 3x intern für 2,4G & 5GHz
Kühlung	350 x 270 x 150 mm
Schalter	passiv
	An/Aus, Reset und WPS

Wireless Features

Frequenzen	Simultan 2.4GHz & 5GHz
Datenrate	802.11n (2.4/5GHz): Bis zu 450 Mbits je Band
	802.11a/g: Bis zu 54 Mbits
	802.11b: Bis zu 11 Mbits
Ausgangsleistung	Individuell einstellbar vom Benutzer
	802.11n: 17~21 dBm
	802.11a/g: 17 ~ 21 dBm
	802.11b: Bis zu 23 dBm
Verschlüsselung	Unterstützt 64/128-bit WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise
Authentifizierung	Wi-Fi geschützte Installation (WPS & PIN)

Software Features

Netzwerk Protokolle	Automatische IP, Statische IP, PPPoE (MPPE Unterstützung), PPTP, L2TP, IPV6
Dynamische DNS	ASUS DDNS, DynDNS, TZO, ZONEEDIT
Firewall	NAT und SPI, Einbruchserkennung, DoS Schutz, Port Filter, MAC Filter
Zugriffskontrolle	Zeitgesteuertes WLAN Modul, MAC Filter, Netzwerkservice Filter, URL Filter
Management	Web-basierende Administration; Traffic Monitor; Leistungstuning; Telnet Server; System Log
Betriebsmodus	Router oder Accesspoint
Downloadmaster	Unterstützt BT, NZB, HTTP, FTP Downloads
DLNA Server	Bilder, Audio, Video
Print Server	Unterstützung Multifunktionsgeräte, Drucker und Scanner
File Server	Samba Server & FTP Server mit Account Management
VPN Server	PPTP VPN Server
Gästenetzwerk	Bis zu 3 Gästenetze je Frequenzband mit zeitgesteuerter Zugangskontrolle
Sonstiges	Wandhalterung

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