

ASUS RT-N66U n900 – 2x 450 Mbits 802.11n 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.



2x 450 Mbits Dual-Band n900

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 stör anfällig, 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.

Stromsparen mit dem An/Aus Schalter

Mit dem An/Aus Schalter lässt sich das Gerät bequem stromlos schalten, alle Einstellungen bleiben erhalten.

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.

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.

Sicherheit auf dem aktuellsten Stand

Der RT-N66U unterstützt viele Sicherheitsfunktionen und schützt den Nutzer auf verschiedenen Wegen.

- Mit den eingebauten Firewalls werden Attacken aus dem Internet effektiv abgewehrt und das interne Netzwerk geschützt.
- Die modernsten und sicheren WLAN Verschlüsselungsmethoden schützen vor unberechtigtem Zugriff per WLAN.
- Verschiedene konfigurierbare Filter sorgen beispielweise dafür, dass Kinder von unerwünschten Websites ferngehalten werden (URL-Filter). Des Weiteren unterstützt der Router die Möglichkeit jeden Nutzer im Netzwerk eine Zeitspanne zur Benutzung des Internets zu setzen.

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.

High-End Chipsatz + 256 MB RAM + 32 MB Flash (+ MircoSD Slot)

Der 600 MHz Chipsatz von Broadcom sowie 256 MB RAM und 32 MB Flash sorgen für ausreichend Leistung, um alle im Heimnetzwerk anfallenden Aufgaben gleichzeitig zu bewältigen. Zusätzlich ist ein MicroSD Slot auf der Platine zur Erweiterung des Speicherplatzes vorhanden.

Zeitgesteuertes WLAN Modul

Die Funkmodule des RT-N66U lassen sich zeitgesteuert mit Hilfe eines wöchentlichen Ablaufplan an- & abschalten. Dies sorgt zum einen für einen geringeren Energiebedarf, zum anderen kann bestimmten Nutzern eine zeitliche Grenze zum Zugriff auf das Internet gesetzt werden.

High-Speed NAT - Gigabit WAN/LAN

Bandbreitenschlüsse werden immer beliebter und schneller. Oft ist das Nadelöhr die Übersetzung der WAN IP Adresse des Internetanbieters auf die LAN IP Adresse des internen Netzwerks. Hier bietet die High-Speed NAT des RT-N66U Abhilfe und sorgt mit einem extrem hohen WAN-LAN Durchsatz für puren Breitband-Genuss.

Ausgezeichnete 300.000 gleichzeitige Verbindungen

Mit der Verwaltung von bis zu 300.000 gleichzeitigen Verbindungen sorgt der RT-N66U für eine noch nie dagewesene Performance. Die Anzahl der möglichen Verbindungen ist bis zu 20 x höher als bei konventionellen Routern. Das sorgt für eine äußerst stabile Verbindung und ausreichend Bandbreite.

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 (+ MircoSD 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 unterstützt bis zu 3A |
| Antennen | 3x extern & 3x intern für 2,4G & 5GHz |
| Maße | 350 x 270 x 150 mm |
| Aktive Kühlung | dezentler Lüfter mit automatischer Steuerung |
| Schalter | 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, IPv4, 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 - Unterstützt Verschlüsselung, DHT, PEX und Magnet Link - Upload und Download Bandbreitenkontrolle - Download Zeitplanung |
| DLNA Server | Bilder: JPEG Audio: MP3, WMA, WAV, PCM, MP4, LPCM,OGG Video: ASF, AVI, DIVX, MP2P, MPEG, MPG, TS, VOB, WMV, MKV, MOV |
| 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.