

ASUS DSL-N55U N600 – 802.11n Dual Band Gigabit WLAN ADSL-Router (Annex A)

Der High-End Wireless-N Gigabit DSL-Router ASUS DSL-N55U ist moderner und fortschrittlicher. Neben dem außergewöhnlichen Gehäuse ist der DSL-N55U zusätzlich mit extra vielen High-Performance Eigenschaften, wie dem eingebauten ADSL 2/2+ Modem, der 2x 300 Mbits Dual-Band WLAN Technik, Dual High-End CPU, 128 MB RAM, schnellem Gigabit LAN, zwei USB 2.0 Anschlüssen und vielem mehr, ausgestattet. Dieser Router vereint intuitive Benutzerfreundlichkeit und intelligente Hard- und Software in einem faszinierenden und stilvollen Design.



Eingebautes ADSL 2/2+ Modem

Der DSL-N55U verfügt über ein eingebautes Annex A (POTS) Modem. Der Vorteil für den Nutzer ist, dass kein weiteres Netzwerkgerät benötigt wird um eine Onlineverbindung aufzubauen, somit reduziert sich der Stromverbrauch und Platzbedarf.

N600 Dual-Band

Durch die Dual-Band Technik des DSL-N55U 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 übertragen. Der DSL-N55U bietet die doppelte Übertragungsgeschwindigkeit eines High-Speed WLAN Routers, indem 300 Mbits auf dem 2,4 GHz-Band und gleichzeitig 300 Mbits auf dem 5 GHz-Band zur Verfügung stehen.

Stromsparen mit dem An/Aus Schalter

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

Wireless An/Aus Schalter

Mit dem Hardware An/Aus Schalter für das Wireless Signal lässt sich bequem die Wireless Funktion deaktivieren, ohne das der Router komplett ausgeschaltet werden muss.

Sicherheit auf dem aktuellsten Stand

Der DSL-N55U unterstützt viele Sicherheitsfunktionen und schützt den Nutzer auf verschiedenen Wegen.

- Mit den eingebauten Firewalls werden Attacks 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).

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

Die ASUS Downloadmaster Software des DSL-N55U kann Downloads selbständig verwalten und auch bei ausgeschaltetem PC fortführen. Dadurch werden Stromverbrauch und Geräuschpegel gesenkt.

Eingebauter Printserver für zentrales Drucken & Scannen

Mit dem ASUS DSL-N55U 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	Realtek
Modem	ADSL 2/2+ Annex A (POTS)
Speicher Wi-Fi	128 MB RAM / 8 MB Flash
Speicher ADSL	2 MB RAM / 1 MB Flash
LAN	4x RJ-45 Gigabit Ethernet
WAN	1x RJ-11
USB Port	2x USB 2.0 für externe Speichermedien & Drucker
Antennen	3x externe Dualband Antennen für 2.4 & 5 GHz
Maße	207 x 148.8 x 35.5 mm
Gewicht	400g
Kühlung	passiv
Schalter	Strom An/Aus, Wireless An/Aus, Reset und WPS
LED Anzeige	Power, ADSL, Internet, WLAN, LAN x 4

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
Ausgangsleistung	802.11n: 15 ~ 17 dBm 802.11a/g: 15 ~ 17 dBm 802.11b: 17 ~ 19 dBm
Verschlüsselung	Unterstützt 64/128-bit WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise
Authentifizierung	Wi-Fi geschützte Installation (WPS & PIN)

Software Features

Netzwerkprotokolle	Automatische IP, Statische IP, PPPoE (MPPE Unterstützung), PPTP, L2TP
Firewall	NAT und SPI, DoS Schutz, Port-, MAC-, IP Paket-, URL-Filter
Management	Web-basierende Administration Firmwareupdate Funktion & Einstellungsbackup und Wiederherstellung Auto VPI/VCI Erkennung Telnet Server Diagnose-Tool & Traffic Monitor System Log
Dynamische DNS	ASUS DDNS, DynDNS, TZO, ZONEEDIT
DLNA Server	Bilder, Audio & Video
Print Server	Unterstützung Multifunktionsgeräte, Drucker und Scanner
File Server	Samba Server & FTP Server mit Account Management
VPN Server	Pass-Through IPSec, PPTP, L2TP

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