

## ASUS RT-AC66U AC1750 – Dual-Band Gigabit WLAN Router

Der High-End WLAN Router ASUS RT-AC66U 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-AC66U zusätzlich mit extra vielen High-Performance Eigenschaften, wie der 802.11ac AC1750 Dual-Band WLAN Technik, AiCloud, High-End Broadcom 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.



### Next Generation - 802.11ac Dual-Band Wireless-AC1750

Der Asus RT-AC66U liefert eine Wireless Geschwindigkeit über den 802.11ac Standard von bis zu 1300 Mbit/s. Gleichzeitig stellt der Router 450 Mbit/s auf dem 2.4 GHz Frequenzband zur Verfügung, somit beträgt die maximale Wireless Geschwindigkeit noch nie erreichte 1750 Mbit/s.

Durch die Dual-Band Technik des ASUS RT-AC66U können Inhalte gezielt per WLAN übertragen werden, hierfür bietet der Router die Möglichkeit ressourcenintensive Dateien, wie zum Beispiel hochauflösende Filme, auf das 802.11ac 5GHz WLAN-Band mit einer Geschwindigkeit von 1300 Mbit/s zu lenken.

### Cloud-Sync – Die intelligente Cloud Implementierung

Mit der Cloud-Sync Funktion und der optimierten Zusammenarbeit zwischen Public und Private Cloud bietet ASUS die intelligenteste Implementierung einer Cloud-Funktion im Heimnetzwerk.

Ein typisches Szenario ist es, dass die Upload Geschwindigkeit bei ADSL/Kabel Anschlüssen so gering ist, dass der Zugriff auf die USB-Festplatte am Router (Privat Cloud) über das Internet sehr langsam läuft. Mit der Cloud-Sync Funktion, können Daten von der angeschlossenen USB-Festplatte (Privat Cloud) nach Wunsch im Hintergrund auf die Public Cloud synchronisiert werden, somit stehen die Daten auf dem unbegrenzten & sicheren ASUS Cloud Server mit hoher Bandbreite zur Verfügung.

langsam läuft. Mit der Cloud-Sync Funktion, können Daten von der angeschlossenen USB-Festplatte (Privat Cloud) nach Wunsch im Hintergrund auf die Public Cloud synchronisiert werden, somit stehen die Daten auf dem unbegrenzten & sicheren ASUS Cloud Server mit hoher Bandbreite zur Verfügung.

### PPTP VPN Server mit sicherer 128-Bit MPPE Verschlüsselung

Der RT-AC66U verfügt über einen integrierten VPN Server. Egal wo der Nutzer ist kann er über das Internet auf den sicheren RT-AC66U VPN-Server zugreifen und Dienste, wie iTunes oder auf freigegebene Dateien, von überall auf der Welt aus zugreifen, als wäre er zuhause.

### 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-AC66U 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.



## 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.

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

Die ASUS Downloadmaster Software des RT-AC66U kann BT, NZB, HTTP, oder ED2K 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-AC66U 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
Speicher	256 MB RAM / 128 MB Flash
LAN	4x Gigabit Ethernet
WAN	1x Gigabit Ethernet oder 3G USB Stick
USB Port	2x USB2.0 für externe Festplatte, Drucker, 3G Stick
Antennen	3x Dual-Band extern für 2,4G & 5GHz
Maße	207 x 148.8 x 35.5 mm
Gewicht	450 Gramm
Kühlung	passiv
Schalter	An/Aus, Reset und WPS

### Wireless Features

Frequenzen	Simultan 2.4GHz & 5GHz
Datenrate	802.11ac (5 GHz): Bis zu 1300 Mbits 802.11n (2.4/5 GHz): Bis zu 450 Mbits je Band 802.11a/g: Bis zu 54 Mbits 802.11b: Bis zu 11 Mbits
Netzwerk Standards	IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.3u, IPv4, IPv6
Verschlüsselung	Unterstützt 64/128-bit WEP, WPA/2-PSK, WPA/2-Enterprise
Authentifizierung	Wi-Fi geschützte Installation (WPS & PIN)

### Software Features

WAN Einstellung	Automatische IP, Statische IP, PPPoE (MPPE Unterstützung), PPTP, L2TP Dual Link Unterstützung Multicast Proxy Unterstützung
Firewall	SPI Einbruchserkennung, DoS Schutz
Zugriffskontrolle	Kindersicherung, Netzwerkservice Filter, URL Filter, Port Filter
Management	UPnP, DLNA, DNS Proxy, NTP Client, DDNS, Port Trigger, Virtual Server, DMZ
VPN Server Pass-through	IPSec & L2TP
VPN Server Build-In	PPTP mit MPPE Verschlüsselung
Downloadmaster	Unterstützt BT, NZB, HTTP, ED2K Downloads
Gästenetzwerk	Bis zu 3 Gästenetzwerke je Frequenzband mit zeitgesteuerter Zugriffskontrolle
Media Server	Bilder, Audio, Video
Print Server	Unterstützung Multifunktionsgeräte, Drucker und Scanner
File Server	Samba Server & FTP Server mit Account Management
Betriebsmodus	Router oder Accesspoint
Sonstiges	Wandhalterung

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