

ASUS RT-AC56U AC1200 WLAN Router – Mit USB 3.0

Der schnelle WLAN Router ASUS RT-AC56U AC12000 ist neben der herausragenden Netzwerkperformance speziell dafür ausgestattet die wichtigsten Funktionen eines NAS-Servers zu beherrschen. USB 3.0 / 2.0 Anschlüsse, 256 MB DDR3 Arbeitsspeicher, ein schneller Dual-Core Prozessor, die integrierten Server (PPTP VPN, DLNA, FTP, Samba) und die Cloud-Funktion sorgen für eine relativ kostengünstige vollwertige NAS & WLAN Gigabit Router Lösung. Dieser Router vereint intuitive Benutzerfreundlichkeit & intelligente Technik in einem faszinierenden und stilvollen Design.



5. Generation - 802.11ac Dual-Band Wireless-AC1200

Der Asus RT-AC56U liefert eine Wireless Geschwindigkeit über den 802.11ac Standard von bis zu 867 Mbit/s. Gleichzeitig stellt der Router 300 Mbit/s auf dem 2.4 GHz Frequenzband zur Verfügung, somit beträgt die maximale Wireless Geschwindigkeit bis zu superschnelle 1200 Mbit/s.

Durch die Dual-Band Technik des ASUS RT-AC56U 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 867 Mbit/s zu lenken.

NAS Router mit USB 3.0 Turbo-Anschluss

Der ASUS RT-AC56U unterstützt FTP-, SAMBA- und UPnP AV-Serverfunktionen und ist mit dem DLNA-Standard kompatibel. In Zusammenhang mit den USB-Anschlüssen wird der Router somit zur zentralen Schnittstelle im Netzwerk. Er macht die gemeinsame Nutzung, das zentrale Speichern sowie das Streamen von Daten so einfach wie nie zuvor. Hinzu kommt, dass der RT-AC56U FTP-, FTP- und BitTorrent-Dateien auch

dann auf eine externe USB-Festplatte weiter herunter lädt, wenn der PC schon längst ausgeschaltet wurde. Durch die beiden USB-Anschlüsse bietet der Router außerdem sowohl Drucker- als auch Dateiserver-Funktionen. Gleichzeitiges kabelloses Drucken, Scannen und Filesharing sind somit kein Problem mehr.

VPN Server

Der RT-AC56U verfügt über einen integrierten VPN Server. Egal wo der Nutzer ist kann er über das Internet auf den sicheren RT-AC56U VPN-Server zugreifen und Dienste, wie iTunes oder auf freigegebene Dateien, von überall auf der Welt aus zugreifen, als wäre er zuhause.

ASUS AiCloud – Die intelligenteste Private-Cloud Implementierung

Mit der AiCloud Funktion bietet ASUS die optimale Lösung für Nutzer, die volle Kontrolle über Ihre privaten Daten haben möchten und gleichzeitig die Vorteile einer Online-Cloud Speicherung nutzen wollen. Der große Vorteil der ASUS AiCloud Idee ist es, dass die Daten auf der USB-Festplatte am Router abgespeichert werden und nicht direkt auf einem unbekannten Server im Internet, wobei auf Wunsch auch auf eine Online-Cloud synchronisiert werden kann. Auf diese Daten kann der Nutzer ganz einfach per ASUS Android oder iOS App von überall weltweit sicher per HTTPS zugreifen, Inhalte teilen und streamen.

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.

ASUS AiRadar – Rundum-Erkennung, direkte Verbindung

Die effiziente Gestaltung der ASUS AiRadar 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.

Spezifikationen

Hardware Features

Chipsatz	Broadcom
Speicher	256 MB RAM / 128 MB Flash
LAN	4x Gigabit Ethernet
WAN	1x Gigabit Ethernet
USB Port	1x USB 3.0 & 1x USB 2.0 für externe Festplatte, Drucker & 3G/4G Sticks
Antennen	2x intern für 2,4G & 5GHz
Maße	147 x 205 x 66 mm
Gewicht	406g
Kühlung	passiv
Schalter	Power An/Aus, WLAN An/Aus, Reset und WPS
Statusleuchten	Power, LAN, WAN, 2x USB, 2x WLAN

Wireless Features

Frequenzen	Simultan 2.4GHz & 5GHz
Datenrate	802.11ac (5 GHz): Bis zu 867 Mbits 802.11n (2.4/5 GHz): Bis zu 300 Mbits 802.11a/g: Bis zu 54 Mbits 802.11b: Bis zu 11 Mbits
Verschlüsselung	Unterstützt 64/128-bit WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, Radius mit 802.1x
Authentifizierung	Wi-Fi geschützte Installation (WPS & PIN)

Software Features

Firmware	ASUSWRT
Netzwerk Protokolle	Automatische IP, Statische IP, PPPoE (MPPE Unterstützung), PPTP, L2TP
Firewall	NAT und SPI, Einbruchserkennung, DoS Schutz
Zugriffskontrolle	Zeitgesteuertes WLAN Modul, MAC Filter, Netzwerkservice Filter, URL Filter
Management	Web-basierende Administration QoS & Traffic Monitor DHCP Server Firmware Update Speichern und Wiederherstellen der Konfigurationsdatei
Betriebsmodus	Router, Accesspoint oder Mediabridge
Print Server	Unterstützung Multifunktionsgeräte, Drucker, Scanner
File Server	DLNA Support, Samba Server & FTP Server mit Account Management
VPN integriert	PPTP VPN
VPN pass-through	IPSec, PPTP, L2TP
Sonstiges	Wandmontage möglich, Kindersicherung

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