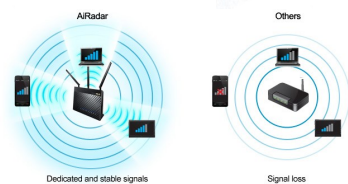




DSL-AC68U

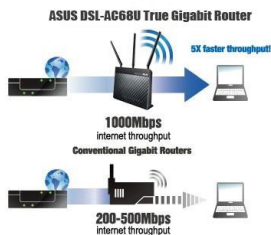
- Leistungsstarker WLAN-Modem Router mit smarterer AiRadar Technologie
- Kompatibel mit xDSL Anschlüssen der Anbieter Telekom, 1&1, Vodafone, o2 und weiteren
- Inklusive Unterstützung von Vectoring Anschlüssen mit bis zu 100 Mbit/s Download
- Für eine Versorgungsfläche von bis zu 150m²
- Intuitive, grafische ASUSWRT- Benutzeroberfläche für leichte Administration
- Perfekter Rund-Um-Schutz mit AiProtection von Trend Micro
- Automatisch die beste Verbindung mit dem Roaming Assistent
- Multifunktionelle USB 2.0 & USB 3.0 - Schnittstellen (Drucker, Festplatten, 3G/4G Sticks)
- Performanter 1 GHZ Dual Core Prozessor & 256 MB RAM
- Adaptives QoS & Traffic Analyzer zur Bandbreitenoptimierung und -Auswertung

Der Asus DSL-AC68U ist einer der weltweit schnellen ADSL/VDSL-Modem-WLAN-Router mit kombinierten Dualband-Datenübertragungsraten von insgesamt bis zu 1900 Mbit/s. Der 802.11ac-Standard ermöglicht WLAN-Übertragungsraten von bis zu 1300 Mbit/s im 5GHz-Frequenzbereich. Zudem lässt sich mit der Broadcom TurboQAM-Technologie die 802.11n-Leistung des 2,4 GHz-Bereichs mit kompatiblen Geräten von 450 Mbit/s auf bis zu 600 Mbit/s erhöhen. Dank seiner hervorragenden Ausstattung und der Kompatibilität mit ADSL2/2+, ADSL, VDSL2, Glasfaser- sowie Kabel-Diensten ist der Asus DSL-AC68U Router bestens für die Zukunft gerüstet.



Starkes WLAN mit ASUS AiRadar

Die ASUS AiRadar-Technik verstärkt intelligent die WLAN-Verbindung mithilfe der universellen 802.11ac Beamforming-Technologie. Die AiRadar Beamforming-Technologie fokussiert das WLAN-Signal in Richtung der Gegenstelle und gewährleistet somit ein schnellere, sichere, störungsfreiere und stärkere WLAN-Verbindung.



Surfen mit Gigabit-Geschwindigkeit

Der Asus DSL-AC68U ist mit einer hardwarebasierten NAT Beschleunigung sowie integriertem Gigabit-Ethernet ausgestattet. Dadurch bietet der DSL-AC68U die volle Gigabit-Internetleistung, so dass der Durchsatz von LAN zu WAN mit mehr als 900 Mbit/s um bis zu 4,5-mal höher als bei herkömmlichen softwarebasierten NAT-Gigabit- Routern ist. Somit lassen sich potentielle Engpässe bei schnellen Internetverbindungen vermeiden.



Einfaches Einrichten mit ASUSWRT

Mit der intuitiven ASUSWRT Software können Sie die den Router auch als Einsteiger schnell und einfach einrichten. Experten haben die Möglichkeit in den erweiterten Modus Optimierungen vorzunehmen. Die ASUSWRT Benutzeroberfläche ist webbasiert und kann über den PC, Notebook, Tablet oder Smartphone konfiguriert werden.



Sicherheit mit AiProtection

Die exklusive ASUS AiProtection Lösung vereint den Rundum-Sicherheitsschutz des Security Spezialisten Trend Micro™ direkt im WLAN-Router. AiProtection schützt auch WLAN-Geräte ohne installiertes Virenprogramm wie Smart-TVs, AV-Receiver & Spielekonsolen. Die integrierte Kindersicherung blockiert zudem unangemessene Inhalte.



Roaming Assistent

Mit der Asus Roaming-Assist-Technologie muss der Nutzer niemals manuell die Verbindungen zwischen einem Router und Repeater von Asus wechseln, wenn er sich zuhause von Ort zu Ort bewegt. Mit der Aktivierung verbindet sich das Gerät automatisch mit dem stärksten WLAN-Signal, unabhängig davon, ob es nun vom Router oder Repeater stammt. Somit ist gewährleistet, dass der Nutzer immer die zuverlässigste Verbindung erhält.



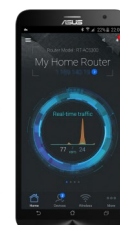
Performante Hardware

Asus High-End Router sind mit starken Dual-Core-Prozessoren mit schnellen Taktraten und einem großem RAM-Speicher ausgestattet, um auch den Anforderungen der nächsten Generation gerecht zu werden. Eine starke CPU und ein großer RAM sind die Basis um eine ideale WLAN-Performance, hohe USB-Transferraten, latenzfreie WAN/LAN Übersetzung und aktive Sicherheitsmechanismen simultan zu ermöglichen.



Adaptives QoS & Traffic Analyzer

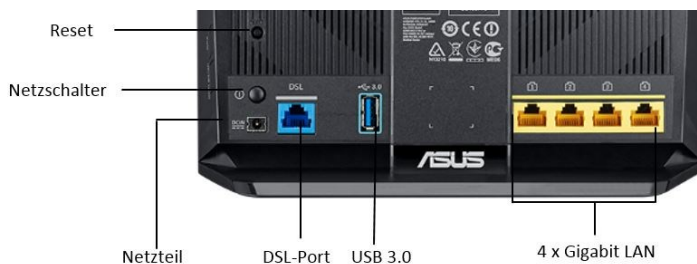
Das adaptive Quality of Service (QoS) von Asus optimiert und priorisiert ankommende und ausgehende Bandbreite für kabelgebundene & WLAN Verbindungen mit Voreinstellungen für Gaming, Media-Streaming, VoIP, Surfen im Internet und Datenübertragungen. Der Traffic-Analyzer bietet die Möglichkeit den Datenverbrauch aller Anwender und Geräte in einer täglichen, wöchentlichen oder monatlichen Übersicht aufzuzeigen.



ASUS Router APP

Mit der exklusiven Asus Router App wird die Kontrolle über das Heimnetzwerk vereinfacht. Die App zeigt Informationen, wie die aktuelle Datenrate oder den CPU/ RAM Status an. Außerdem ermöglicht sie Einstellungen vorzunehmen, ein Firmware Update oder eine Netzwerkd Diagnose durchzuführen oder den aktuellen Sicherheitsstatus zu prüfen. Die App ist kostenlos für iOS & Android Geräte verfügbar.

Ansicht Router-Rückseite:

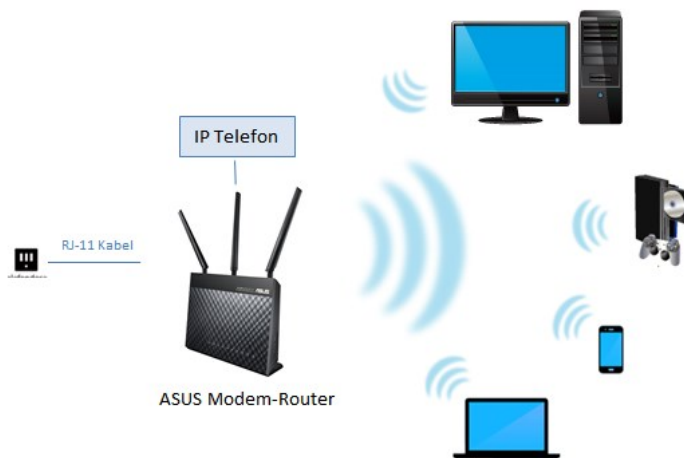


Technische Daten

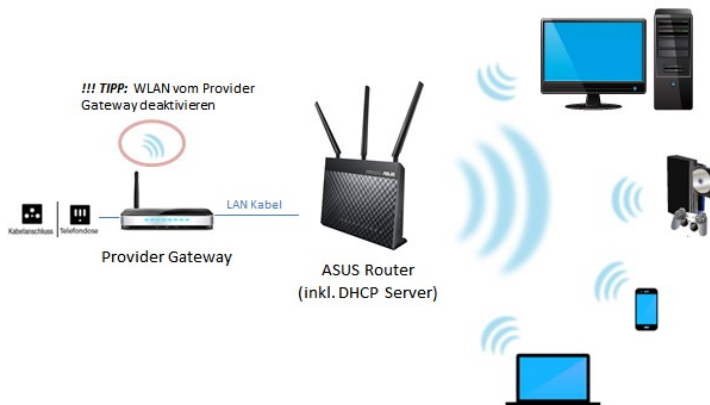
Empfohlene WLAN Geräte		bis zu 18
WLAN Abdeckung		● ● ● ● ● ●
Empfohlen für eine WLAN-Versorgungsfläche (im Gebäude)*		150m²
Maximale WLAN Geschwindigkeit 2.4 GHz		600 Mbit/s
Maximale WLAN Geschwindigkeit 5 GHz		1300 Mbit/s
Dual-Band Art		Simultan
Asus Smart Connect Technik		-
2.4 GHz Streams		3T3R
5 GHz Streams		3T3R
DFS Unterstützung (Stand 05'16)		✓
Übertragungstechnik		MIMO
Beamforming AiRadar Technik		✓
TurboQAM (256QAM) Technik		✓
NitroQAM (1024QAM) Technik		-
Modem		ADSL2/2+ / VDSL2
Annex Unterstützung		B & J (sowie A/I/L/M)
Vectoring Unterstützung		✓
T-Entertain Unterstützung		Voraussichtlich ab Q4'2016
DSL-Port		RJ11
IP-Telefonie		über externes IP-Telefon
Haupt-CPU		Broadcom
CPU Geschwindigkeit		800 MHz Dual-Core
RAM		256 MB
Flash		128 MB
WAN / LAN Ports (RJ45)		0x / 4x Gigabit
LAN Port als WAN (RJ45)		✓
Link Aggregation (802.3ad)		-
Asus Router App Steuerung		✓
AiProtection (Professioneller Trend-Micro-Schutz)		✓
Kindersicherung		✓
Adaptives QoS / Standard QoS		✓ / ✓
Datenvolumen-Manager		✓
IPV6 Unterstützung		✓
Firewall		✓
Asus Roaming Assistant		✓
AiCloud 2.0		✓
WTFast Lizenz inklusive (GPN Netzwerk)		-
Strom An/Aus Schalter		✓
WLAN An/Aus Schalter		✓
LED An/Aus Schalter		-
USB 3.0 Ports		1x
USB 2.0 Ports		-
USB Multifunktions-Ports (Print / Storage / 4G Stick)		✓
VPN Server		OpenVPN / PPTP
VPN Client		OpenVPN / PPTP / L2TP
VPN Server Pass-Through		IPSec, PPTP, L2TP
Betriebsmodus	DSL Modem-Router	✓
	Router (hinter Modem)	✓
	Accesspoint	-
	Repeater	-
	Media-Bridge (Client)	-
zusätzliche Gast WLAN-SSIDs		Bis zu 6
Abmessungen (mm)		220 x 83.3 x 160
Netzteil	AC Eingang	110V~240V (50~60Hz)
	DC Ausgang	19V / 1.75A
Strombedarf (WLAN-Module aktiv - kein Transfer)		14 Watt
Strombedarf je m² WLAN-Abdeckung		94mW

Anwendungsszenario

DSL Router Modus



Router Modus



Verpackungsinhalt



- Router DSL-AC68U
- Netzteil
- Support CD
- Schnellstartanleitung
- Garantiekarte
- schraubbare Antennen
- Netzwerkabel
- RJ11 Kabel
- Splitter