

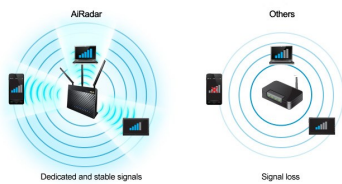


## RT-AC68U

Performance Router mit exklusiver AiMesh Erweiterung

- Leistungsstarker WLAN-Router mit smarterer AiRadar Technologie
- Für eine Versorgungsfläche von bis zu 150m<sup>2</sup>
- Maximale Kompatibilität mit Modems/Modemrouter der Provider
- Exklusive Asus AiMesh Funktion zur Erweiterung zum performanten Mesh-System
- 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
- Adaptive QoS & Traffic Analyzer zur Bandbreitenoptimierung und -Auswertung

Der ASUS RT-AC68U Router bietet dank seiner High-End Hardware Ausstattung, dem leistungsstarken externen 3x3-Antennendesign und der auf WLAN-Performance optimierten ASUSWRT Software eine WLAN-Abdeckung von bis zu 150m<sup>2</sup> im Gebäude. Durch die Konzentration auf die Optimierung der Netzwerk-Performance wird oft eine wesentlich größere WLAN Abdeckung & Geschwindigkeit als bei den typischen All-In-One Geräten erreicht. Des Weiteren ist der ASUS RT-AC68U Router kompatibel mit allen Modems/Modemroutern für ADSL, VDSL, Kabel oder Glasfaserleitungen. Besonders im modernen digitalen Zeitalter ist der ASUS RT-AC68U Router bei immer größerer Anzahl vernetzter Geräte & deutlich gestiegenen Anforderungen an das Heimnetzwerk optimal geeignet.



**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



**Maximale Kompatibilität**

Der ASUS Router ist kompatibel mit allen Modems/Modemroutern der Internetprovider für ADSL, VDSL, Kabel oder Glasfaserleitungen. Schalten Sie lediglich den ASUS Router per Netzwerkkabel einfach hinter das Gerät Ihres Internetanbieters und profitieren Sie von der größeren WLAN Abdeckung und Geschwindigkeit.



**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.



**AiMesh**

AiMesh ist ein innovatives neues Router-Feature, das mehrere ASUS-Router miteinander verbindet, um ein einheitliches & performantes WLAN-Netzwerk im ganzen Haus aufzubauen. Es können verschiedene ASUS-Router-Modelle gemischt und ein bestehender Asus-Router kann zur Erweiterung des AiMesh-Netzwerks weiterverwendet werden.



**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**

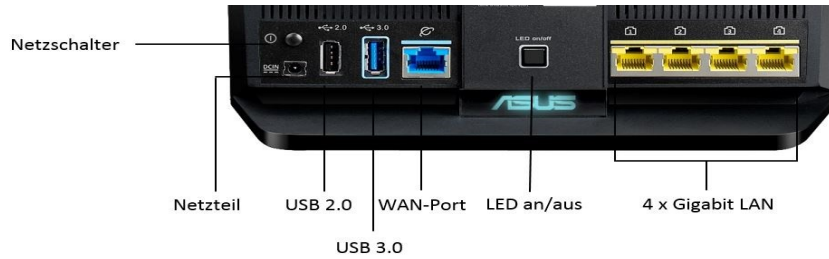
Das adaptive Quality of Service (QoS) von Asus optimiert und priorisiert ankommende und ausgehende Bandbreite für kabelgebundene & WLAN Verbindungen mit Voreinstellungen für Gaming, Media-Streaming, VoIP, Surfen im Internet und Datenübertragungen. Der Traffic-Analyzer bietet die Möglichkeit den Datenverbrauch 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 Netzwerkdiagnose 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 Reichweite	●●●●●●	
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 AiMesh	✓	
2.4 GHz Streams	3T3R	
5 GHz Streams	3T3R	
DFS Unterstützung	✓	
Übertragungstechnik	MIMO	
Beamforming AiRadar Technik	✓	
TurboQAM (256QAM) Technik	✓	
NitroQAM (1024QAM) Technik	-	
Haupt-CPU	Broadcom	
CPU Geschwindigkeit	1 GHz Dual-Core	
RAM	256 MB	
Flash	128 MB	
WAN / LAN Ports (RJ45)	1x / 4x Gigabit	
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 Assistent	✓	
AiCloud 2.0	✓	
Strom An/Aus Schalter	✓	
WLAN An/Aus Schalter	✓	
LED An/Aus Schalter	✓	
USB 3.0 Port	1x	
USB 2.0 Port	1x	
USB Multifunktions-Ports (Print / Storage / 4G Stick)	✓	
VPN Server	OpenVPN / PPTP	
VPN Client	OpenVPN / PPTP / L2TP	
VPN Server Pass-Through	IPSec, PPTP, L2TP	
Betriebsmodus	Router	✓
	Accesspoint	✓
	Repeater	✓
	Media-Bridge (Client)	✓
zusätzliche Gast WLAN-SSIDs	Bis zu 6	
Abmessungen (mm)	220 x 160 x 83.3	
Netzteil	AC Eingang	110V~240V (50~60Hz)
	DC Ausgang	19V / 1.75A
Strombedarf (WLAN-Module aktiv - kein Transfer)	10 Watt	
Strombedarf je m² WLAN-Abdeckung	67mW	

## Anwendungsszenario

### Router Modus



### Accesspoint Modus



### Media-Bridge (Client) Modus



### Repeater Modus



## Verpackungsinhalt



- Router RT-AC68U
- Netzteil
- Support CD
- Schnellstartanleitung
- Garantiekarte
- schraubbare Antennen
- Netzwerk Kabel