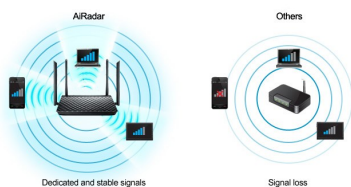




RT-AC58U

- Leistungsstarker WLAN-Router mit smarter AiRadar Technologie
- Für eine Versorgungsfläche von bis zu 100m²
- Maximale Kompatibilität mit Modems/Modemrouter der Provider
- Intuitive, grafische ASUSWRT- Benutzeroberfläche für leichte Administration
- Volles Kanalspektrum im 5 GHz-Band mit DFS
- Schneller 802.11ac WLAN-Standard mit neuester MU-MIMO Technik
- Quad-Core Prozessor für schnelle USB 3.0 Transferraten
- Automatisch die beste Verbindung mit dem Roaming Assistant
- Bis zu 6 geschützte Gastnetzwerke

Der ASUS RT-AC58U Router bietet dank seiner starken Hardware Ausstattung, dem leistungsstarken externen Antennendesign und der auf WLAN-Performance optimierten ASUSWRT Software eine WLAN-Abdeckung von bis zu 100 m² 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-AC58U Router kompatibel mit allen Modems/Modemroutern für ADSL, VDSL, Kabel oder Glasfaserleitungen. Besonders im modernen digitalen Zeitalter ist der ASUS RT-AC58U Router bei immer größerer Anzahl vernetzter Geräte & deutlich gestiegenen Anforderungen an das Heimnetzwerk dank seiner MU-MIMO Unterstützung 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 eine 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 Netzkabel 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 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.



DFS (Dynamic Frequency Selection)

Im 5 GHz-Band können in der EU die vier Kanäle 36 / 40 / 44 / 48 für Indoor Wi-Fi frei verwendet werden. Mit dem ASUS Router können auch die Kanäle oberhalb von 48 verwendet werden. Um Interferenzen zu vermeiden kann mit DFS ein automatischer Kanalwechsel durchgeführt werden. Somit steht das volle Kanalspektrum von 5 GHz zur Verfügung.



Roaming Assistant

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.



Multifunktionaler USB 3.0 Anschluss

Der Asus RT-AC58U kann mühelos als Medien- und Gerätezentrale genutzt werden. Über den integrierten & schnellen USB 3.0 Anschluss lassen sich bequem externe Festplatten, Drucker, Scanner und viele andere USB-fähige Geräte anschließen und über das Netzwerk für andere PCs freigeben. Dank der USB 3.0 Spezifikation werden dabei Geschwindigkeiten erreicht, bei denen lagfreies Streaming von 4K Inhalten problemlos möglich ist.



MU-MIMO Technik

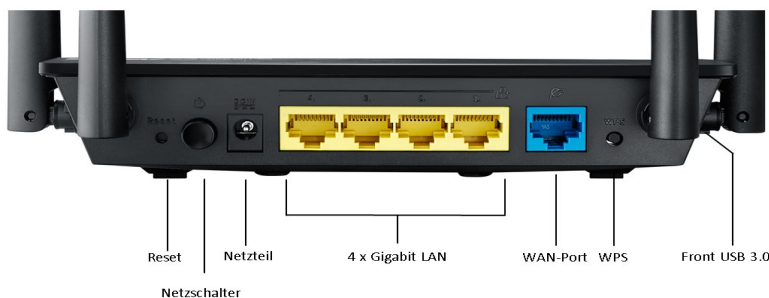
Die MU-MIMO-Technologie lässt kompatible Geräte mit einer eigenen dedizierten, maximalen WLAN-Geschwindigkeit betreiben, indem mehrere Geräte parallel übertragen können ohne das Netzwerk zu verlangsamen. Im Gegensatz zur herkömmlichen Single-User-MIMO-Technologie müssen die einzelnen Geräte nicht nacheinander auf die Übertragungen warten.



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 12 | |
| WLAN Reichweite | ● ● ● ● ● | |
| Empfohlen für eine WLAN-Versorgungsfläche (im Gebäude)* | 100m ² | |
| Maximale WLAN Geschwindigkeit 2.4 GHz | 400 Mbit/s | |
| Maximale WLAN Geschwindigkeit 5 GHz | 867 Mbit/s | |
| Dual-Band Art | Simultan | |
| Asus Smart Connect Technik | - | |
| 2.4 GHz Streams | 2T2R | |
| 5 GHz Streams | 2T2R | |
| DFS Unterstützung | ✓ | |
| Übertragungstechnik | MU-MIMO | |
| Beamforming AiRadar Technik | ✓ | |
| TurboQAM (256QAM) Technik | ✓ | |
| NitroQAM (1024QAM) Technik | - | |
| Haupt-CPU | Qualcomm | |
| CPU Geschwindigkeit | 638MHz Quad-Core | |
| RAM | 128 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 Assistant | ✓ | |
| AiCloud 2.0 | ✓ | |
| Strom An/Aus Schalter | ✓ | |
| WLAN An/Aus Schalter | ✓ | |
| LED An/Aus Schalter | - | |
| USB 3.0 Port | 1x | |
| USB 2.0 Port | - | |
| 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) | 207 x 148.8 x 35.5 | |
| Netzteil | AC Eingang | 110V~240V (50~60Hz) |
| | DC Ausgang | 12V / 1.5A |

Anwendungsszenario

Router Modus

!!! TIPP: WLAN vom Provider Gateway deaktivieren

Provider Gateway

ASUS Router (inkl. DHCP Server)

Accesspoint Modus

!!! TIPP: WLAN vom Provider Gateway deaktivieren

Provider Gateway (inkl. DHCP Server)

ASUS Router

Verpackungsinhalt

- Router RT-AC58U
- Netzteil
- Support CD
- Schnellstartanleitung
- Garantiekarte
- Netzwerkkabel