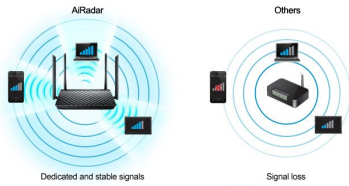




## RT-N66U

- Leistungsstarker WLAN-Router mit smarterer AiRadar Technologie
- Für eine Versorgungsfläche von bis zu 120m<sup>2</sup>
- Maximale Kompatibilität mit Modems/Modemroutern der Provider
- Intuitive, grafische ASUSWRT- Benutzeroberfläche für leichte Administration
- Volles Kanalspektrum im 5 GHz-Band mit DFS
- Automatisch die beste Verbindung mit dem Roaming Assistent
- Geschützte Gastnetzwerke
- Multifunktionelle USB 2.0 Schnittstellen (Drucker, Festplatten, 3G/4G Sticks)
- Innovative Bedienung mit der ASUS Router App

Der ASUS RT-N66U Router bietet dank seiner guten Hardware Ausstattung, dem leistungsstarken externen 3x3 Antennendesign und der auf WLAN-Performance optimierten ASUSWRT Software eine WLAN-Abdeckung von bis zu 120m<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-N66U Router kompatibel mit allen Modems/Modemroutern für ADSL, VDSL, Kabel oder Glasfaserleitungen. Besonders im modernen digitalen Zeitalter ist der ASUS RT-N66U 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 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



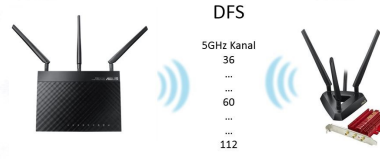
**Maximale Kompatibilität**

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



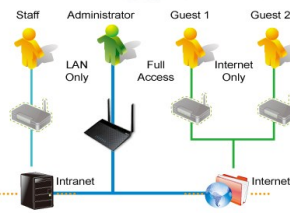
**DFS (Dynamic Frequency Selection)**

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 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.



**Geschützte Gastnetzwerke**

Mit der Gastnetzwerk-Technik können ganz einfach zusätzliche WLAN-Netzwerke über das 2,4 GHz-Band sowie über das 5 GHz-Band eingerichtet werden. Es können bei jedem Gastnetzwerk die Nutzungszeit einschränkt und die Zugriffsberechtigungen angepasst werden.



**Multifunktionaler USB 2.0 Anschluss**

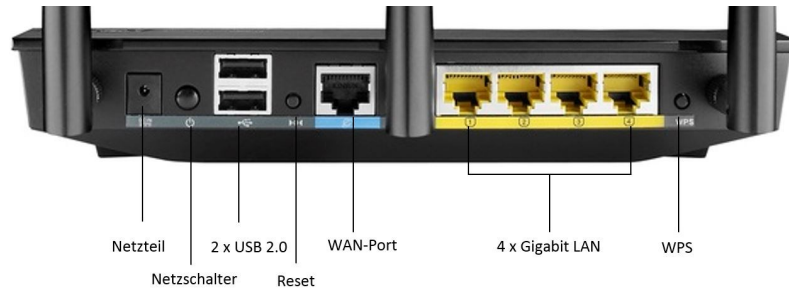
Dank des integrierten USB 2.0-Anschlusses lassen sich USB-Geräte, wie USB-Sticks, Drucker oder 3G/4G Internet-Sticks mit dem ASUS-Router verbinden und ganz komfortabel über das Netzwerk mit anderen teilen.



**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-Anschlüsse Rückseite:



## Technische Daten

Empfohlene WLAN Geräte	bis zu 15	
WLAN Reichweite	●●●●●	
Empfohlen für eine WLAN-Versorgungsfläche (im Gebäude)*	120m <sup>2</sup>	
Maximale WLAN Geschwindigkeit 2.4 GHz	450 Mbit/s	
Maximale WLAN Geschwindigkeit 5 GHz	450 Mbit/s	
Dual-Band Art	Simultan	
Asus Smart Connect Technik	-	
2.4 GHz Streams	3T3R	
5 GHz Streams	3T3R	
DFS Unterstützung (Stand 03'16)	✓	
Übertragungstechnik	MIMO	
Beamforming AiRadar Technik	✓	
TurboQAM (256QAM) Technik	-	
NitroQAM (1024QAM) Technik	-	
Haupt-CPU	Broadcom	
CPU Geschwindigkeit	600 MHz	
RAM	256 MB	
Flash	32 MB	
WAN / LAN Ports (RJ45)	1x / 4x Gigabit	
Link Aggregation (802.3ad)	-	
Asus Router App Steuerung	✓	
AiProtection (Professioneller Trend-Micro-Schutz)	ab Q3'16 (Lite-Version)	
Kindersicherung	✓	
Adaptives QoS / Standard QoS	- / ✓	
Datenvolumen-Manager	✓	
IPV6 Unterstützung	✓	
Firewall	✓	
Asus Roaming Assistent	✓	
AiCloud 2.0	✓	
WTFast Lizenz inklusive (GPN Netzwerk)	-	
Strom An/Aus Schalter	✓	
WLAN An/Aus Schalter	✓ (über WPS-Schalter)	
LED An/Aus Schalter	-	
USB 3.0 Port	-	
USB 2.0 Port	2x	
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 25.5	
Netzteil	AC Eingang	110V~240V (50~60Hz)
	DC Ausgang	19V / 1.58A
Strombedarf (WLAN-Module aktiv - kein Transfer)	11 Watt	
Strombedarf je m <sup>2</sup> WLAN-Abdeckung	92mW	

## Anwendungsszenario

### Router Modus



### Accesspoint Modus



### Media Bridge (Client Modus)



### Repeater Modus



## Verpackungsinhalt



- Router RT-N66U
- Netzteil
- Support CD
- Schnellstartanleitung
- Garantiekarte
- schraubbare Antennen
- Netzwerkkabel
- Standfuß