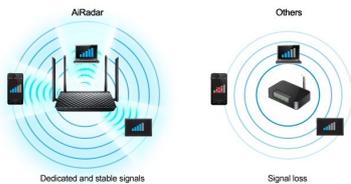




RT-AC1200G Plus

- Leistungsstarker WLAN-Router mit smarterer AiRadar Technologie
- Für eine Versorgungsfläche von bis zu 80m²
- 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
- Schneller 802.11n WLAN-Standard
- Geschützte Gastnetzwerke
- Multifunktionseller USB 2.0 Anschluss (Drucker, Festplatten, 3G/4G Sticks)

Der ASUS RT-AC1200G Plus Router bietet dank seiner guten Hardware Ausstattung, dem leistungsstarken externen 2x2-Antennendesign und der auf WLAN-Performance optimierten ASUSWRT Software eine WLAN-Abdeckung von bis zu 80m² 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-AC1200G Plus Router kompatibel mit allen Modems/Modemroutern für ADSL, VDSL, Kabel oder Glasfaserleitungen. Besonders im modernen digitalen Zeitalter ist der ASUS RT-AC1200G Plus Router bei immer größerer Anzahl vernetzter Geräte & deutlich gestiegenen Anforderungen an das Heimnetzwerk optimal geeignet.



Starkes WLAN mit ASUS AiRadar



Maximale Kompatibilität



Einfaches Einrichten mit ASUSWRT



DFS (Dynamic Frequency Selection)

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

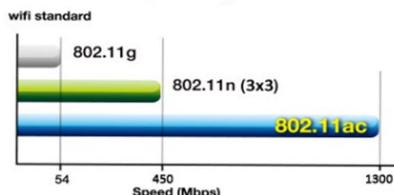
Der ASUS Router ist kompatibel mit allen Modems/Modemroutern der Internetprovider für ADSL, VDSL, Kabel oder Glasfaserleitungen. Schalten Sie lediglich den ASUS Router per Netzwerkkabel einfach hinter das Gerät Ihres Internetanbieters und profitieren Sie von der größeren WLAN Abdeckung und Geschwindigkeit.

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

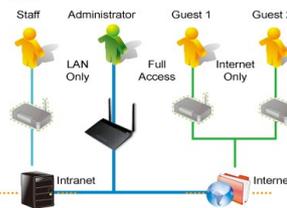
Im 5 GHz-Band können in der EU die vier Kanäle 36 / 40 / 44 / 48 für Indoor Wi-Fi frei verwendet werden. Mit dem ASUS Router können auch die Kanäle oberhalb von 48 verwendet werden. Um Interferenzen zu vermeiden kann mit DFS ein automatischer Kanalwechsel durchgeführt werden. Somit steht das volle Kanalspektrum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



Roaming Assistent



Schneller 802.11ac WLAN-Standard



Geschützte Gastnetzwerke



Multifunktionseller USB 2.0 Anschluss

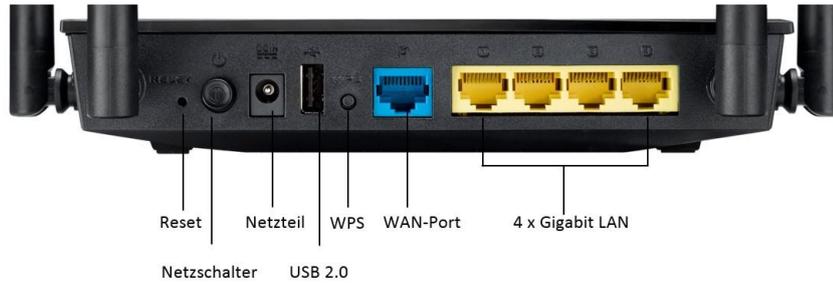
Mit der Asus Roaming-Assist-Technologie muss der Nutzer niemals manuell die Verbindungen zwischen einem Router und Repeater von Asus wechseln, wenn er sich zuhause von Ort zu Ort bewegt. Mit der Aktivierung verbindet sich das Gerät automatisch mit dem stärksten WLAN-Signal, unabhängig davon, ob es nun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

Der ASUS RT-AC1200 Plus Router nutzt den neuen Broadcom WLAN 802.11ac-Standard der fünften Generation, der Geschwindigkeiten von bis zu 900 Mbit/s über das 5 GHz-Band oder 300 Mbit/s über das 2.4 GHz-Band erreicht und ist somit um bis zu dreimal schneller als der 802.11n WLAN-Standard.

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.

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.

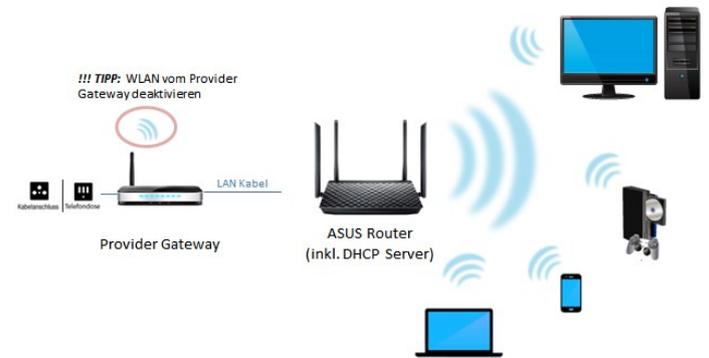
Ansicht Router-Rückseite:



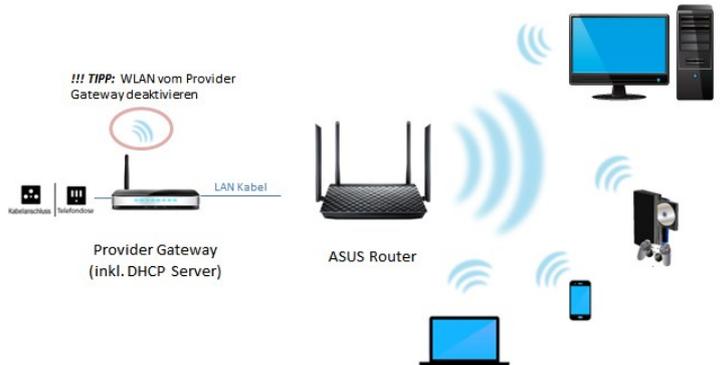
Technische Daten		
Empfohlene WLAN Geräte	bis zu 10	
WLAN Reichweite	● ● ● ●	
Empfohlen für eine WLAN-Versorgungsfläche (im Gebäude)*	80m ²	
Maximale WLAN Geschwindigkeit 2.4 GHz	300 Mbit/s	
Maximale WLAN Geschwindigkeit 5 GHz	867 Mbit/s	
Dual-Band Art	Simultan	
Asus Smart Connect Technik	-	
2.4 GHz Streams	2T2R	
5 GHz Streams	2T2R	
DFS Unterstützung	✓	
Übertragungstechnik	MIMO	
Beamforming AiRadar Technik	✓	
TurboQAM (256QAM) Technik	-	
NitroQAM (1024QAM) Technik	-	
Haupt-CPU	Broadcom	
CPU Geschwindigkeit	800MHz	
RAM	256 MB	
Flash	16 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	-	
WTFast Lizenz inklusive (GPN Netzwerk)	-	
Strom An/Aus Schalter	✓	
WLAN An/Aus Schalter	-	
LED An/Aus Schalter	-	
USB 3.0 Port	-	
USB 2.0 Port	1x	
USB Multifunktions-Ports (Print / Storage / 4G Stick)	✓	
VPN Server	PPTP	
VPN Client	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 x 35
Netzteil	AC Eingang	110V~240V (50~60Hz)
	DC Ausgang	12V / 2A
Strombedarf (WLAN-Module aktiv - kein Transfer)		7 Watt
Strombedarf je m ² WLAN-Abdeckung		88mW

Anwendungsszenario

Router Modus



Accesspoint Modus



Verpackungsinhalt



- Router RT-AC1200G PLUS
- Netzteil
- Support CD
- Schnellstartanleitung
- Garantiekarte
- schraubbare Antennen
- Netzwerkkabel