



RT-AX88U

Wi-Fi 6 WLAN-Router der neuesten Generation

- Leistungsstarker Router nach neuestem Wi-Fi 6 (802.11ax) Standard
- Für eine Versorgungsfläche von bis zu 220m²
- Maximale Kompatibilität mit Modems/Modemrouter der Provider
- Exklusive Asus AiMesh Funktion
- 8x Gigabit-LAN Ports mit Link-Aggregation
- Intuitive, grafische AsusWRT – Benutzeroberfläche
- Perfekter Rundum-Schutz mit AiProtection IPS-Engine von Trend Micro
- Bessere Ping-Zeiten bei Multiplayer-Online-Gaming dank WtFast
- Multifunktionelle schnelle USB 3.1 - Schnittstellen (Drucker, Festplatten, 3G/4G Sticks)
- Performanter 1.8 GHz Quad-Core Prozessor & 1024 MB RAM

Technische Daten

WLAN Kategorie	AX6000	
Unterstützte WLAN-Standards	Wi-Fi 1 - Wi-Fi 6	
AiMesh Funktion (Asus Performance Mesh)	✓	
Empfohlene WLAN Geräte	bis zu 60	
WLAN Reichweite	●●●●●●●●	
Empfohlen für eine WLAN-Versorgungsfläche (im Gebäude)*	220m ²	
Maximale WLAN Geschwindigkeit 2.4 GHz	1148 Mbit/s	
Maximale WLAN Geschwindigkeit 5 GHz	4804 Mbit/s	
Tri- / Dual-Band Art	Simultan	
Asus Smart Connect (Band-Steering)	✓	
2.4 GHz Streams	4T4R	
5 GHz Streams	4T4R	
DFS Unterstützung	✓	
Übertragungstechnik	MU-MIMO	
Kanalbreiten	20/40/80/160 MHz	
Beamforming AiRadar Technik	✓	
TurboQAM (256QAM) Technik	✓	
NitroQAM (1024QAM) Technik	✓	
Haupt-CPU	Broadcom	
CPU Geschwindigkeit	1.8GHz Quad-Core	
RAM	1024 MB	
Flash	256 MB	
WAN Port	1x Gigabit	
LAN Ports	8x Gigabit	
Link Aggregation (802.3ad)	✓	
Asus Router App Steuerung	✓	
Alexa Steuerung	✓	
IFTTT Steuerung	✓	
AiProtection (Professioneller Trend-Micro-Schutz)	✓	
Kindersicherung	✓	
Firewall	✓	
Adaptives QoS / Standard QoS	✓ / ✓	
Datenvolumen-Manager	✓	
IPv6 Unterstützung	✓	
AiCloud 2.0	✓	
Gaming Features	ROG Gaming Benutzeroberfläche	-
	Asus Aura Sync	-
	WtFast Lizenz (GPN Netzwerk)	✓
	VPN Fusion	-
	Game First V	-
	GameBoost An/Aus Schalter	-

Technische Daten

Strom An/Aus Schalter	✓	
WLAN An/Aus Schalter	✓	
LED An/Aus Schalter	✓	
USB 3.0 / 3.1 Ports	2x	
USB 2.0 Port	-	
USB Multifunktions-Ports (Print / Storage / 4G Stick)	✓	
VPN Server	OpenVPN / PPTP / IPSec	
VPN Client	OpenVPN / PPTP / L2TP	
Betriebsmodus	Router (+AiMesh Master)	✓
	AP (+AiMesh Master)	✓
	Repeater	-
	Media-Bridge (Client)	✓
	AiMesh Node	✓
zusätzliche Gast WLAN-SSIDs	Bis zu 6	
Abmessungen (mm)	300 x 188 x 61	
Netzteil	AC Eingang	110V~240V (50~60Hz)
	DC Ausgang	19V / 2.37A
Strombedarf (WLAN-Module aktiv - kein Transfer)	9.8 Watt	
Strombedarf je m ² WLAN-Abdeckung	45mW	

Verpackungsinhalt

	• RT-AX88U
	• Schnellstartanleitung
	• WtFast Anleitung
	• EU Netzteil
	• Garantiekarte