## ASUS RT-AX56U AX1800 AiMesh



EAN: 4718017435581 Produkt Nummer: 90IG05B0-BO3H00

## Highlights

- WiFi 6 Standard der n\u00e4chsten Generation Unterst\u00fctzt den neuesten Wi-Fi-Standard 802.11AX (Wi-Fi 6) und 80 MHz Bandbreite f\u00fcr bessere Kapazit\u00e4t und Effizienz.
- Ultraschnelle WiFi-Geschwindigkeit RT-AX56U unterstützt 80 MHz Bandbreite und 1024-QAM für deutlich schnellere drahtlose Verbindungen. Mit einer Gesamtnetzwerkgeschwindigkeit von ca. 1800Mbps - 574 Mbps auf dem 2,4GHz Band und 1201 Mbps auf dem 5GHz Band.
- Steigerung der Kapazität und Effizienz Unterstützung nicht nur von MU-MIMO, sondern auch der OFDMA-Technik zur effizienten Kanalzuweisung, Kommunikation mit mehreren Geräten gleichzeitig.
- Kommerzielle Sicherheit lebenslanger kostenloser AiProtection, basierend auf Trend Micro™, blockiert Internet-Sicherheitsbedrohungen für alle Ihre angeschlossenen Smart Devices.
- Bessere Partnerschaft mit dem Mesh-System Kompatibel mit dem ASUS AiMesh WiFi-System für eine nahtlose Abdeckung des gesamten Hauses.
- Smart Home Ready Kompatibel mit dem ASUS AiMesh Wi Fi System für eine nahtlose Abdeckung des gesamten Hauses.
- Übersetzt mit www.DeepL.com/Translator

## Spezifikationen

Netzwerkstandard	IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IPv4, IPv6
Abdeckung	Großes Haus / Wohnung
Datenrate	802.11a : 6,9,12,18,24,36,48,54 Mbps 802.11b : 1, 2, 5.5, 11 Mbps 802.11g : 6,9,12,18,24,36,48,54 Mbps 802.11n : bis zu 300 Mbps 802.11ac : bis zu 867 Mbps 802.11ax (2.4GHz) : bis zu 574 Mbps 802.11ax (5GHz) : bis zu 1201 Mbps
Antenne	extern Antenne x 2
Senden/Empfangen	2.4 GHz 2 x 2 5 GHz 2 x 2
Prozessor	1.5GHz quad-core processor
Arbeitsspeicher	256 MB Flash 512 MB RAM
WLAN-Technologie	OFDMA (Orthogonal Frequency Division Multiple Access) Beamforming: standard-based and universal 1024-QAM high data rate 20/40/80 MHz bandwidth
Betriebsfrequenz	2.4 GHz / 5 GHz
Verschlüsselung	WPA2-PSK, WPA-PSK, WPA-Enterprise , WPA2-Enterprise , WPS-Unterstützung
Firewall & Zugangskontrolle	Firewall: SPI intrusion detection, DoS protection Access control?Parental control, Network service filter, URL filter, Port filter
Management	UPnP, IGMP v1/v2/v3, DNS Proxy, DHCP, NTP Client, DDNS, Port Trigger, Port Forwarding, DMZ, System Event Log
VPN Support	IPSec server PPTP server OpenVPN server PPTP client L2TP client OpenVPN client

WAN Anschluss	Internetverbindungstyp: Automatic IP, Static IP, PPPoE(MPPE Unterstützung), PPTP, L2TP
Dienstprogramme	Router setup wizard; Firmware restoration; Device discovery; printer setup utility
Anschlüsse	RJ45 fürGigabit BaseT für WAN x 1, RJ45 für Gigabit BaseT fürLAN x 4 USB 2.0 x 1 USB 3.1 Gen 1 x 1
Features	Router App MU-MIMO Smart Connect Traffic Analyzer Adaptive QoS AiProtection Pro Parental Control Guest Network: VPN server: PPTP Server, OpenVPN Server, IPSec server VPN client: PPTP client, L2TP client, OpenVPN client AiCloud Persönlicher Cloud-Service 3G/4G data sharing Printer Server - Multifunctional printer support (Windows only) - LPR protocol support AiDisk Dateiserver - Samba- und FTP-Server mit Accountverwaltung Download Master - Support bt, rzb, http, edzk - Unterstützt Verschlüssung, DHT, PEX und magnet link - Upload- und Download-Bandbreitenkontrolle - Download-Planung IPTV Support Dual WAN
Bedienung	WPS -Knopf, Reset-Knopf, Stromschalter
LED Anzeige	Power x 1 LAN x 4 WAN x 1 Wi-Fi x 2
Stromleistung	AC Input : 110V-240V(50~60Hz) DC Output : 12 V mit max. 2 Strom
Betriebssysteme	Windows® 10 Windows® 8 Windows® 7 Mac OS X 10.6 or Above iOS 9.0 oder höher AndroidTM
Abmessungen	223.5 x 129.3 x 47.5 mm (WxDxH) (ohne Blende)
Gewicht	456 g
Lieferumfang	RT-AX56U RJ45 x1 Adapter x1 QSG x1 Warranty Card x1