

RT-AX57 AX3000 AiMesh

EAN 4711081921479

Produkt Nummer 90IG06Z0-MO3C00



- **WiFi-Standard der neuen Generation** – Unterstützt den 802.11ax WiFi-Standard für mehr Effizienz und Durchsatz.
- **Ultra-schnelle WLAN-Geschwindigkeit** – RT-AX57 unterstützt 1024-QAM für drastisch schnellere drahtlose Verbindungen. Mit einer Gesamt-Netzwerkgeschwindigkeit von etwa 3000 Mbps – 574 Mbps auf dem 2,4GHz-Band und 2402 Mbps auf dem 5GHz-Band.
- **Höhere Kapazität und Effizienz** – Unterstützt nicht nur MU-MIMO, sondern auch OFDMA-Technik, um Kanäle effizient zuzuweisen und mit mehreren Geräten gleichzeitig zu kommunizieren.
- **Schutz für Ihr Heimnetzwerk** – die kostenlose Lifetime-Lizenz für AiProtection, powered by Trend Micro™, blockiert Internet-Sicherheitsbedrohungen für alle Ihre verbundenen Smart-Geräte.
- **Beste Partner für das Mesh-System** – Kompatibel mit dem ASUS AiMesh WiFi-System für nahtlose Abdeckung im ganzen Haus.

Technische Daten RT-AX57 AX3000 AiMesh

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	4
USB Anschluss:	Nein
Gleichstrom-Anschluss (DC):	Ja

Gewicht und Abmessungen

Gewicht:	374 g
----------	-------

Leistung

Energiequelle:	Gleichstrom
AC Eingangsspannung:	110 – 240 V
AC Eingangsfrequenz:	50 – 60 Hz
Ausgangsspannung:	12 V
Ausgangsstrom:	1,5 A
Externes Netzteil:	Ja

Protokolle

DHCP-Server:	Ja
--------------	----

Netzwerk

Eingebauter Ethernet-Anschluss:	Ja
Schnittstellentyp Ethernet-LAN:	Gigabit Ethernet
Ethernet LAN Datentransferraten:	10,100,1000 Mbit/s
Netzstandard:	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Port-Auslösung:	Ja
Dynamisches DNS (DDNS):	Ja
SSID-basierte VLAN-Zuordnung:	Ja
VPN Unterstützung:	VPN Client L2TP VPN Client OVPN VPN Client PPTP VPN Server IPSec VPN Server OVPN VPN Server PPTP

Verpackungsdaten

Verpackungsart:	Box
Anzahl enthaltener Produkte:	1 Stück(e)

Sicherheit

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen:	WPA, WPA2, WPA3
--------------------------------------	-----------------

Firewall:	Ja
Gastzugang:	Ja
Zugriff planen:	Ja
Kontrolle durch Eltern:	Ja
MAC Adressen Filtern:	Ja
Systemereignisprotokoll:	Ja
DMZ-Unterstützung:	Ja

Wireless LAN Funktionen

WLAN-Band:	Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz)
Top WLAN-Standard:	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN Datentransferrate (max.):	2402 Mbit/s
WLAN-Standards:	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Datenübertragungsrate (erstes Band):	574 Mbit/s
WLAN-Datenübertragungsrate (zweites Band):	2402 Mbit/s

Management-Funktionen

Bandbreitensteuerung:	Ja
Quality of Service (QoS) Support:	Ja
Wake-on-LAN bereit:	Ja
Reset-Knopf:	Ja
WPS Sicherheit per Tastendruck:	Ja
Intelligente Netztechnik:	Ja

Antenne

Antennen-Design:	Extern
Anzahl der Antennen:	4

Design

Produkttyp:	Tabletop-Router
Produktfarbe:	Schwarz
Anzeigelicht:	Ja
LED-Anzeigen:	LAN, Leistung, WAN, WLAN
Ein-/Ausschalter:	Ja

Merkmale

Eingebauter Prozessor:	Ja
Prozessortaktfrequenz:	1,7 MHz

Anzahl Prozessorkerne:	4
Speicherkapazität:	256 MB
Flash-Speicher:	128 MB
Funktioniert mit Amazon Alexa:	Ja
Upgradefähige Firmware:	Ja

WAN-Verbindung

Ethernet-WAN:	Ja
DSL-WAN:	Nein
SIM-Karten-Slot:	Nein
3G/4G USB Modem-Kompatibilität:	Nein
WAN-Verbindungstyp:	RJ-45