

RT-AX5400 AiMesh



EAN 4711387016824

Produkt Nummer 90IG0860-MO9B00

- **Hocheffizientes WiFi 6** – Dieser ultraschnelle WiFi 6-Router bietet eine Geschwindigkeit von bis zu 5.400 Mbit/s und eine höhere Kapazität für mehr Geräte.
- **Leistungsstarke WAN-Aggregation** – Hochwertige WAN-Geschwindigkeiten von bis zu 2 Gbit/s sorgen für eine zuverlässige Internetkonnektivität für Smart Homes und kleine Unternehmen.
- **Sicherheit in kommerzieller Qualität überall** – Schützen Sie Ihr Heimnetzwerk mit AiProtection Pro, powered by Trend Micro™. Und wenn Sie unterwegs sind, bietet Ihnen ASUS Instant Guard ein sicheres VPN, das Sie mit einem Klick teilen können.
- **Erweiterte Kindersicherung** – Schützen Sie Ihre Kinder online mit sofortiger Überwachung, Inhaltsfiltern und individuellen Einstellungen für jedes angeschlossene Gerät, ohne zusätzliche Kosten.
- **Einfach erweiterbares Netzwerk** – Genießen Sie nahtloses Roaming mit umfangreichen, erweiterten Funktionen, indem Sie einen beliebigen AiMesh-kompatiblen Router hinzufügen.

Technische Daten RT-AX5400 AiMesh

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	4
USB Anschluss:	Ja
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	1
Gleichstrom-Anschluss (DC):	Ja

Gewicht und Abmessungen

Breite:	226 mm
Tiefe:	161 mm
Höhe:	160 mm
Gewicht:	612,4 g

Leistung

Energiequelle:	Gleichstrom
AC Eingangsspannung:	110 – 240 V
AC Eingangsfrequenz:	50 – 60 Hz
Ausgangsspannung:	19 V
Ausgangsstrom:	1,75 A
Externes Netzteil:	Ja

Protokolle

DHCP-Server:	Ja
Unterstützte Netzwerkprotokolle:	IPv6

Netzwerk

Eingebauter Ethernet-Anschluss:	Ja
Schnittstellentyp Ethernet-LAN:	Gigabit Ethernet
Ethernet LAN Datentransferraten:	10,100,1000 Mbit/s
Verkabelungstechnologie:	10/100/1000Base-T(X)
Netzstandard:	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Portweiterleitung:	Ja
Port-Auslösung:	Ja
Dynamisches DNS (DDNS):	Ja

VPN Unterstützung:

Instant Guard
 VPN Client L2TP
 VPN Client OVPN
 VPN Client PPTP
 VPN Client WireGuard
 VPN Server IPSec
 VPN Server OVPN
 VPN Server PPTP
 VPN Server WireGuard
 VPN Fusion

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite:	335 mm
Verpackungstiefe:	257 mm
Verpackungshöhe:	81 mm
Paketgewicht:	950 g
Verpackungsart:	Box
Anzahl enthaltener Produkte:	1 Stück(e)

Sicherheit

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen:	SSID, WPA, WPA-Enterprise, WPA2, WPA2-Enterprise, WPA3, WPS
Firewall:	Maximum Firewall keyword filter : 64, Maximum Firewall network service filter : 32, Maximum Firewall URL filter : 64
Gastzugang:	Ja
Zugriff planen:	Ja
Kontrolle durch Eltern:	Ja
Filterung:	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.):	4804 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):	4804 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
MU-MIMO-Technologie:	Ja

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel:	LAN (RJ-45)
AC-Netzadapter:	Ja
Antenne enthalten:	Ja
Garantiekarte:	Ja
Schnellstartübersicht:	Ja

Antenne

Antennen-Design:	Extern
Anzahl der Antennen:	4

Design

Produkttyp:	Tabletop-Router
-------------	-----------------

Produktfarbe:	Schwarz
Anzeigelicht:	Ja
LED-Anzeigen:	LAN, Leistung, WAN
Ein-/Ausschalter:	Ja

Merkmale

Eingebauter Prozessor:	Ja
Prozessortaktfrequenz:	1,5 MHz
Anzahl Prozessorkerne:	3
Speicherkapazität:	512 MB
Flash-Speicher:	256 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:	Ja
WAN-Verbindungstyp:	RJ-45