

RT-AX86U Pro AX5700 AiMesh

EAN 4711081768913

Produkt Nummer 90IG07N0-MO3B00



- **Hocheffizientes WiFi 6** – Der ultraschnelle WiFi 6 Dualband-Router steigert die Geschwindigkeit auf bis zu 5700 Mbit/s, mit 160 MHz-Kanälen für mehr Effizienz und Durchsatz.
- **Mobile Game Mode** – Minimiere Lags und Latenzen für mobiles Gaming mit nur einem Tipp auf die ASUS Router App
- **Erweiterte Abdeckung**– Das exklusive ASUS RangeBoost Plus verbessert die Signalreichweite und die Gesamtabdeckung.
- **Ein sichereres Surferlebnis** – Blockiere unerwünschte Inhalte mit ASUS Safe Browsing und schütze deine Kinder online, indem du explizite Inhalte aus den Suchergebnissen filterst.
- **Verbesserte Sicherheit überall** – Schütze dein Heimnetzwerk mit einem kostenlosen lebenslangen Abonnement für AiProtection Pro, powered by Trend Micro™. Und wenn du unterwegs bist, bietet dir ASUS Instant Guard ein sicheres VPN, das du mit einem Klick teilen kannst.

Technische Daten RT-AX86U Pro AX5700 AiMesh

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	6
USB Anschluss:	Ja
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse:	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	1
Gleichstrom-Anschluss (DC):	Ja

Gewicht und Abmessungen

Gewicht:	814,5 g
----------	---------

Leistung

Energiequelle:	AC
Ausgangsspannung:	19 V
Ausgangsstrom:	2,37 A

Protokolle

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

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
Statische Route:	Ja
Anzahl der Gastnetzwerke (2,4 GHz):	3
Anzahl der Gastnetzwerke (5 GHz):	3
Unterstützung von Samba (Speicher):	Ja
Integrierter FTP-Server:	Ja
VPN-Server:	IPSec, OVPN, PPTP, WireGuard
Medien-Server:	Ja
VPN-Passthrough:	Ja
VPN Unterstützung:	IPSec, OVPN, PPTP, L2TP, WireGuard

Sicherheit

Firewall:	Ja
Gastzugang:	Ja
Kontrolle durch Eltern:	Ja
Filterung:	Ja
MAC Adressen Filtern:	Ja
IP-Adressen Filter:	Ja
URL-Filterung:	Ja
Systemereignisprotokoll:	Ja
DMZ-Unterstützung:	Ja
Netzwerkadressenübersetzung (NAT):	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)

Management-Funktionen

Bandbreitensteuerung:	Ja
Quality of Service (QoS) Support:	Ja
Wake-on-LAN bereit:	Ja
Reset-Knopf:	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:	Intern & extern
Anzahl der Antennen:	4

Design

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

Merkmale

Eingebauter Prozessor:	Ja
Prozessortaktfrequenz:	2000 MHz
Anzahl Prozessorkerne:	4

WAN-Verbindung

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