

RT-AXE7800

EAN 4711081632917

Produkt Nummer 90IG07B0-MU9B00



- **Ultraschnelle Wi-Fi 6E-Technologie** – Das völlig neue 6-GHz-Band erhöht die Netzwerkkapazität drastisch und sorgt für eine höhere WLAN-Leistung und stabilere Verbindungen mit Geschwindigkeiten von bis zu 7800 Mbit/s.
- **Safe Browsing mit einem Klick** – Blockieren Sie unerwünschte Inhalte mit ASUS Safe Browsing und schützen Sie Ihre Kinder online, indem Sie explizite Inhalte aus den Suchergebnissen herausfiltern.
- **Verbesserte Sicherheit überall** – Schützen Sie Ihr Heimnetzwerk mit einem kostenlosen lebenslangen Abonnement für 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.
- **Kostenlose Kindersicherung** – Flexiblere Anpassungen zum Schutz Ihrer Kinder im Internet.
- **AiMesh-Unterstützung** – Erweitern Sie Ihr drahtloses Netzwerk mit ASUS AiMesh-kompatiblen Routern und genießen Sie leistungsstarkes, flexibles und nahtloses WLAN für Ihr gesamtes Zuhause.

Technische Daten RT-AXE7800

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	5
USB Anschluss:	Ja
Gleichstrom-Anschluss (DC):	Ja

Gewicht und Abmessungen

Gewicht:	1,03 kg
----------	---------

Leistung

Energiequelle:	AC, Gleichstrom
AC Eingangsspannung:	110 – 240 V
AC Eingangsfrequenz:	50 – 60 Hz
Ausgangsspannung:	12 V
Ausgangsstrom:	3 A

Protokolle

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

Netzwerk

Eingebauter Ethernet-Anschluss:	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten:	10,100,1000 Mbit/s
Verkabelungstechnologie:	10/100/1000Base-T(X)
Portweiterleitung:	Ja
Port-Auslösung:	Ja
Dynamisches DNS (DDNS):	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
Medien-Server:	Ja
VPN Unterstützung:	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

Sicherheit

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen:	SSH, WPA, WPA-Enterprise, WPA2, WPA2-Enterprise, WPA3, WPS
Firewall:	Ja
Gastzugang:	Ja
Kontrolle durch Eltern:	Ja
MAC Adressen Filtern:	Ja
URL-Filterung:	Ja
Systemereignisprotokoll:	Ja
DMZ-Unterstützung:	Ja
Netzwerkadressenübersetzung (NAT):	Ja
NAT Funktionalität:	PPTP, L2TP, IPSec, RTSP, H.323, SIP Passthrough, PPPoE relay

Wireless LAN Funktionen

WLAN-Band:	Tri-Band (2,4 GHz/5 GHz/6 GHz)
Top WLAN-Standard:	Wi-Fi 6E (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), Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Datenübertragungsrate (erstes Band):	574 Mbit/s
WLAN-Datenübertragungsrate (zweites Band):	4804 Mbit/s
WLAN- Datenübertragungsrate (Terzband):	2402 Mbit/s

Management-Funktionen

Web-basiertes Management:	Ja
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
Garantiekarte:	Ja

Schnellstartübersicht:	Ja
------------------------	----

Antenne

Antennen-Design:	Extern
Anzahl der Antennen:	6
Entfernbar Antennen:	Nein

Design

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

Merkmale

Eingebauter Prozessor:	Ja
Prozessortaktfrequenz:	1700 MHz
Anzahl Prozessorkerne:	4
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