

## 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<br>VPN Client OVPN<br>VPN Client PPTP<br>VPN Client WireGuard<br>VPN Server IPSec<br>VPN Server OVPN<br>VPN Server PPTP<br>VPN Server WireGuard<br>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      |
| Entfernbare 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        |
| RAM-Speicher:                  | 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 |