

Ficha Técnica: Router Asus Tech Pro AX9000

General

- **Marca:** Asus Tech
- **Modelo:** Pro AX9000
- **Tipo de router:** Router WiFi 6 (802.11ax)
- **Frecuencias:** Tri-Band (2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)
- **Velocidad máxima teórica:**
 - 2.4 GHz: hasta 1148 Mbps
 - 5 GHz: hasta 4804 Mbps
 - 6 GHz: hasta 4804 Mbps
- **Capacidad total de banda ancha:** 9000 Mbps

Tecnología de red

- **WiFi estándar:** 802.11a/b/g/n/ac/ax
- **Antenas:** 8 antenas externas de alto rendimiento (MU-MIMO y Beamforming)
- **OFDMA (Orthogonal Frequency-Division Multiple Access):** Sí
- **MU-MIMO:** Sí, hasta 8x8 MU-MIMO
- **Target Wake Time (TWT):** Optimiza el consumo energético para dispositivos IoT
- **QoS (Calidad de Servicio):** QoS adaptable para priorización de tráfico en tiempo real
- **Procesador:** Quad-Core 1.8 GHz
- **Memoria RAM:** 1 GB DDR4
- **Almacenamiento interno:** 256 MB flash

Conectividad

- **Puertos WAN/LAN:**
 - 1 puerto WAN de 2.5 Gbps
 - 4 puertos LAN Gigabit Ethernet
- **Puertos adicionales:**
 - 1 puerto USB 3.0
 - 1 puerto USB 2.0
- **Compatibilidad con redes mesh:** Sí, compatible con AiMesh para cobertura extendida
- **Soporte para VPN:** OpenVPN, PPTP, L2TP

Características de seguridad

- **Protección de red:** AiProtection Pro con tecnología Trend Micro
- **Cifrado de red:** WPA3, WPA2-PSK, WPA-Enterprise
- **Firewalls integrados:** NAT, SPI (Stateful Packet Inspection)
- **Control parental:** Sí, basado en inteligencia artificial (AI) con filtrado de contenido y programación de acceso

Configuración y gestión

- **Interfaz de usuario:** ASUSWRT basado en web
- **Aplicación móvil:** ASUS Router App para Android e iOS
- **Gestión remota:** Sí, con la aplicación y a través de la nube
- **Actualización automática de firmware:** Sí, para mayor seguridad

Características especiales

- **Optimización para gaming:** Modo de juego con baja latencia, priorización de paquetes de juegos, y soporte para dispositivos como consolas y PC
- **Compatibilidad con dispositivos IoT:** Red de baja latencia y optimización para dispositivos de hogar inteligente
- **Red de invitados:** Hasta 3 redes de invitados con configuraciones personalizables
- **Compatibilidad con Alexa:** Control por voz a través de Amazon Alexa
- **Compatible con IPv6:** Sí
- **Tecnología BSS Coloring:** Reduce las interferencias entre redes vecinas

Características de hardware

- **Botones físicos:** Encendido, WPS, Reset
- **Indicadores LED:** Indicadores LED para estado de conexión, actividad de red y uso de puertos
- **Montaje:** Montaje en pared o de escritorio

Eficiencia energética

- **Consumo de energía:** 40 W en operación normal
- **Certificación de energía:** Energy Star Certified

Dimensiones y peso

- **Dimensiones (Ancho x Profundidad x Alto):** 245 mm x 245 mm x 80 mm
- **Peso:** 1.1 kg

Accesorios incluidos

- Cable Ethernet (Cat 6)
- Adaptador de corriente
- Manual de usuario
- Guía de instalación rápida

Garantía

- 3 años de garantía limitada
-