



Rf. CN11106606 P/N. 90IG07Q0-MO3100

## ASUS TUF-AX4200 router inalámbrico Gigabit Ethernet Doble banda (2,4 GHz / 5 GHz) Negro

*Router Gaming Inalámbrico Asus TUF AX4200*

**WiFi 6 ultrarrápido:** disfrute de velocidades de hasta 4200 Mbps y una eficiencia de red 4X con canales OFDMA y 160 MHz.

**Verdaderas velocidades cableadas Multi-Gigabit:** 2 conexiones LAN Gigabit agregadas, puerto cableado de 2,5 Gbps y WiFi 6.

**Reenvío de puertos fácil en 3 pasos:** Open NAT simplifica el reenvío de puertos, eliminando la configuración manual frustrante y complicada.

**Compatibilidad con ASUS AiMesh:** cree una red en malla flexible y sin interrupciones para toda la casa con enrutadores compatibles con AiMesh.

**Durabilidad probada y funcionamiento estable:** TUF Gaming AX4200 está diseñado para ser duradero y se somete a pruebas verificadas para garantizar un funcionamiento confiable y estable. TUF Gaming AX4200

El TUF Gaming AX4200 está diseñado para brindarte conexiones inalámbricas y por cable estables y rápidas en entornos con una gran cantidad de dispositivos. Es un enrutador que beneficia a todos tus dispositivos, desde computadoras portátiles, teléfonos inteligentes y consolas de juegos hasta todos los dispositivos IoT de tu hogar. 4 veces más capacidad. 2 veces más rápido.

WiFi 6 ofrece velocidades inalámbricas más rápidas con tecnologías OFDMA, coloración BSS y MU-MIMO, y también aumenta la eficiencia de la red, de modo que todos tus dispositivos obtengan su parte justa del ancho de banda de WiFi. Es perfecto para redes concurridas con muchos dispositivos WiFi diferentes, como computadoras portátiles, teléfonos inteligentes y dispositivos domésticos inteligentes. Velocidades de conexión por cable multigigabit reales

TUF Gaming AX4200 puede desbloquear hasta 2 Gbps de ancho de banda de Internet mediante un puerto de 2,5 Gbps y agregar dos servicios de Internet separados de 1 Gbps utilizando los puertos LAN1 y LAN2. WiFi que llega más lejos

Hemos diseñado el TUF Gaming AX4200 para ofrecerte la cobertura WiFi más amplia posible. Utiliza OFDMA, una nueva tecnología en WiFi 6 que permite que las señales viajen más lejos que en WiFi 5. Junto con otras mejoras como la formación de haces, que enfoca la señal hacia cada dispositivo, el TUF Gaming AX4200 llega a todos los rincones. Redes de malla inalámbricas flexibles y escalables

Si necesita más cobertura o nuevas funciones, ¡puede simplemente agregar otro enrutador compatible a su red AiMesh en cualquier momento! Estable y duradero

TUF Gaming AX4200 está diseñado para ofrecer el máximo rendimiento de Wi-Fi. La ubicación de la ventilación y el diseño del disipador de calor mejoran la refrigeración para una mayor estabilidad, y las antenas fijas y los protectores de puertos de metal aumentan la durabilidad física. Un router.

Todos los tipos de juegos.

TUF Gaming AX4200 ofrece a los jugadores diferentes funciones para distintos tipos de juegos. Modos de conmutación para una vida más sencilla

¡Optimiza todo lo que estás haciendo con diferentes modos y mejora la tarea en cuestión! Juegos simultáneos y VPN

VPN Fusion te permite ejecutar una VPN y una conexión a Internet normal, ¡simultáneamente! Así que, incluso si otros usuarios de la red necesitan usar una VPN, podrás disfrutar de la máxima velocidad de juego. Seguridad de calidad comercial para su hogar

La seguridad de la red doméstica es crucial cuando tienes varios dispositivos conectados, y más aún cuando hay dispositivos sin capacidades antivirus, como los dispositivos IoT. TUF Gaming AX4200 incluye AiProtection Pro gratis de por vida, que incluye el último protocolo de seguridad WPA3 y controles parentales avanzados. Todos los dispositivos están protegidos con TUF Gaming AX4200 y puedes estar al tanto de todo lo que sucede en tu red a través de la práctica aplicación móvil. Más privacidad, en cualquier lugar

Instant Guard te ofrece acceso seguro a Internet con un solo clic a través de TUF Gaming AX4200 desde cualquier parte del mundo, gracias a su tecnología VPN de tunelización de datos encriptados. Con TUF Gaming AX4200, puedes llevar tu red doméstica contigo a donde quiera que vayas y decir adiós a las VPN de terceros basadas en la web. Especificaciones **Estándar de red IEEE 802.11a**

IEEE 802.11b IEEE 802.11g Wi-Fi 4 (802.11n) Wi-Fi 5 (802.11ac) Wi-Fi 6 (802.11ax) IPv4 IPv6 **Segmento de producto**

Rendimiento máximo del AX4200: 574+3603 Mbps Velocidad de datos WiFi 802.11a: hasta 54 Mbps 802.11b: hasta 11 Mbps

802.11g: hasta 54 Mbps Wi-Fi 4 (802.11n): hasta 450 Mbps Wi-Fi 4 (802.11n) (256QAM): hasta 600 Mbps Wi-Fi 5 (802.11ac): hasta 2600 Mbps Wi-Fi 6 (802.11ax) (2,4 GHz): hasta 574 Mbps Wi-Fi 6 (802.11ax) (5 GHz): hasta 3603 Mbps **Antena** Antena externa x 4

**Transmitir / Recibir** 2,4 GHz 2x2 5 GHz 3x3 **Procesador** Procesador de cuatro núcleos a 2,0 GHz **Memoria** 256 MB de memoria Flash y 512 MB de RAM **Aumenta la velocidad** Formación de haz OFDMA (Acceso múltiple por división de frecuencia ortogonal) :

ancho de banda de 20/40/80/160 MHz con alta velocidad de datos 1024-QAM universal y basado en estándares **Frecuencia de funcionamiento** 2,4 GHz / 5 GHz **Modo de funcionamiento** Modo de enrutador inalámbrico Modo de punto de acceso Modo de puente multimedia **Puertos de E/S** RJ45 para 2,5 Gigabits BaseT para WAN x 1, RJ45 para Gigabits BaseT para LAN x 4, USB 3.2

Gen 1 x 1, **Botones** Botón WPS, botón de reinicio, botón de encendido **Indicador LED** Potencia x 1 2,4 G x 1 5 G x 1 LAN x 4 WAN x 1 **Fuente de alimentación** Entrada de CA: 100 V ~ 240 V (50 ~ 60 Hz) Salida de CC: 12 V con corriente máxima de 2,5 A

**Contenido del paquete** Enrutador WiFi 6 de doble banda TUF Gaming AX4200 Cable RJ-45 Adaptador de corriente Guía de inicio rápido Tarjeta de garantía **Peso del producto (g)** 547,4 gramos **Dimensiones del producto** Dimensiones: 256 x 178 x 186 mm

**Malla AiMesh** AiMesh Enrutador AiMesh principal Nodo AiMesh **Juego** Modo de juego móvil de aceleración/mejora del juego

OpenNAT (perfil del juego) **Control parental** 'Permitirle bloquear el acceso a sitios web y aplicaciones no deseados'. Navegación segura Programación de Internet personalizada **Red de invitados** 'La red de invitados proporciona conexión a Internet para invitados, pero restringe el acceso a su red local'. Regla de red de invitados máxima: 2,4 GHz x3, 5 GHz x3 Límite de tiempo de

conexión a la red de invitados **Seguridad** Compatibilidad con AiProtection WPS, WPA/WPA2/WPA3-Personal, WPA/WPA2-Enterprise WPS DNS-over-TLS SSH Escaneo de seguridad Firewall Máximo filtro de palabras clave de Firewall: 64

Máximo filtro de servicio de red de Firewall: 32 Máximo filtro de URL de Firewall: 64 **Protección Ai** Evaluación de seguridad del enrutador Bloqueo de sitios maliciosos IPS bidireccional Prevención y bloqueo de dispositivos infectados **VPN** Cliente VPN Cliente

VPN L2TP Cliente VPN Open VPN Cliente VPN PPTP Servidor VPN WireGuard Servidor VPN IPSec Servidor VPN Open VPN

Servidor VPN PPTP WireGuard VPN Fusion **Control de tráfico** QoS adaptativo Monitor de ancho de banda Limitador de ancho de

banda Regla máxima de limitador de ancho de banda: 32 QoS tradicional Regla máxima de QoS tradicional: 32 Monitor de tráfico Monitor de tráfico en tiempo real Monitor de tráfico cableado Monitor de tráfico inalámbrico Analizador de tráfico Período de análisis de tráfico: diario, semanal, mensual Historial del sitio web **WAN** Conexión a Internet Tipo: PPPoE, PPTP, L2TP, IP automática, IP estática WAN dual Agregación WAN Dongle LTE 3G/4G Reenvío de puertos Regla máxima de reenvío de puertos: 64 Activación de puertos Regla máxima de activación de puertos: 32 DMZ DDNS NAT Passthrough: PPTP Pass-Through, L2TP Pass-Through, IPSec Pass-Through, RTSP Pass-Through, H.323 Pass-Through, SIP Pass-Through, retransmisión PPPoE **Red local** Servidor DHCP IGMP Snooping IPTV Agregación de enlaces LAN Asignar dirección IP manualmente Regla máxima de asignación manual de direcciones IP: 64 Wake on LAN (WOL) **Inalámbrico** Filtro de dirección MAC WiFi SSID UTF-8 Máximo de filtros MAC: 64 Programador inalámbrico Equidad de tiempo de transmisión Cliente RADIUS Formación de haces universal Formación de haces explícita **Aplicación USB** Sistema de archivos: HFS+, NTFS, vFAT, ext2, ext3, ext4 Quitar disco de forma segura iCloud Download Master AiDisk Media Server Time Machine Samba Server FTP Server Shared Folder Privilege **Administración** Configuración Copia de seguridad y restauración Herramientas de diagnóstico Comentarios Sistema Registro del sistema Nuevo dispositivo Conectar Notificación Iniciar sesión Captcha Diagnóstico de conexión Actualización automática de firmware

\*\* Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.